

ZAPYTANIE OFERTOWE

Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania:
Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Smolec,
gm. Kąty Wrocławskie
do wydajności 100m³/h

USŁUGA

Zamawiający:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. reprezentowany przez Prezesa Zarządu Janusza Koźmińskiego

Adres siedziby zamawiającego:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
55-080 Kąty Wrocławskie; ul. 1-go Maja 26 B

Zamawiający zaprasza

do złożenia ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie zapytania ofertowego na podstawie Regulaminu udzielania zamówień w Zakładzie Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich.

Data sporządzenia dokumentu: 23-09-2019

Data zatwierdzenia dokumentu: 24-09-2019

ZATWIERDZAM

PREZES ZARZĄDU

Janusz Koźmiński
mgr inż. Janusz Koźmiński

I Informacje ogólne

Zamawiający:
Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
Adres zamawiającego:
ul. 1-go Maja 26B
55-080 Katy Wrocławskie
Tel: (71) 316 61 67
Godziny przyjęć Zakładu:
Poniedziałek – Piątek – 7.00 – 15.00
Adres strony internetowej:
www.zgk-katy.pl

Zamawiający w niniejszym postępowaniu udostępnia Zapytanie ofertowe wraz z niezbędnymi załącznikami na stronie internetowej https://platformazakupowa.pl/pn/zgk_katy.

II Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie Zapytania Ofertowego zgodnie z pkt 10.29 Regulaminu z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, 2018 oraz z 2018 r. poz. 1560, 1603, 1669 , 1693 i 2215).

III Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: *Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Smolec, gm. Kąty Wrocławskie do wydajności 100m³/h.* Stacja uzdatniania wody w Smolcu jest zlokalizowana w południowej części miejscowości, teren działek nr 511/2 i 510/1 – obręb Smolec. W skład obiektów obecnie wchodzi trzy studnie głębinowe, budynek technologiczny, dwukomorowy zbiornik magazynowy wody, odstojnik wód popłucznych. Wydajność istniejącego układu technologicznego wynosi 25m³/h. Wymagana przez Zamawiającego wydajność SUW-u wynosi 100 m³/h. Zwiększenie wydajności SUW-u będzie powodowało zwiększenie powierzchni użytkowej obiektu w związku z tym Zamawiający podjął decyzję o rozbiórce istniejącego budynku oraz budowie na jego miejscu nowego budynku o powierzchni wymaganej do potrzeb technologicznych i użytkowych. Po zrealizowaniu inwestycji parametry wody po uzdatnieniu muszą odpowiadać Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r, poz. 2294).

3.2. Zakres zadania obejmuje:

1. Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych opinii, wymaganych uzgodnień, pozwoleń, zgód oraz decyzji administracyjnych niezbędnych do rozpoczęcia prac objętych przedmiotową dokumentacją.

W skład dokumentacji winny wejść m.in.:

- a) projekt budowlano-wykonawczy,

- b) projekt likwidacji poniemieckiej studni głębinowej, w przypadku konieczności uzyskania określonej powierzchni do budowy nowej stacji uzdatniania
 - c) przedmiar robót,
 - d) kosztorys inwestorski,
 - e) badania geologiczne,
 - f) STWiRB,
 - g) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - h) Pozostałe opracowania niewymienione w niniejszym opisie oraz inne wymagane przepisami prawa oraz niezbędne dla prawidłowej realizacji robót budowlanych, wynikające z wymagań jednostek opiniujących i uzgadniających bądź wynikające z przyjętych rozwiązań projektowych.
2. Uzyskanie na rzecz Zamawiającego, w razie konieczności, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia zgodnie z ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
 3. Uzyskanie na rzecz i w imieniu Zamawiającego ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę. Pozyskane decyzje pozwolenia na budowę winny stanowić ciągłość technologiczną.

Wykonawca przekaze Zamawiającemu całość dokumentacji projektowej w 2 egzemplarzach oraz wersję elektroniczną.

3.3. Dokumentacja projektowa winna obejmować wykonanie następujących instalacji:

- a) Instalacji napowietrzania
- b) Instalacji filtracji
- c) Instalacji dezynfekcji (w bloku przygotowania podchlorynu sodu z soli kuchennej)
- d) Instalacji odprowadzania wód popłucznych do nowoprojektowanego odstojnika wód popłucznych
- e) Instalacji wody do płukania filtrów wodą wraz z pompą płuczącą
- f) Instalacji sprężonego powietrza do aeracji uzdatnianej wody oraz do napędów pneumatycznych armatury
- g) Instalacji sprężonego powietrza do regeneracji złóż filtracyjnych z dmuchawą
- h) Instalacji tłoczenia wody uzdatnionej do sieci wodociągowej z przeniesieniem istniejącego automatycznego zestawu pompowego $Q_{maxh}=80m^3/h$
- i) Nowe rurociągi i kanały zewnętrzne wraz z wylotem do odbiornika w zakresie niezbędnego dostosowania do rozbudowy
- j) Wewnętrznej instalacji wody
- k) Wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej
- l) Instalacji wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej
- m) Instalacji ogrzewania pomieszczeń technologicznych (hala filtrów, chlorowania, rozdzielnia) za pomocą nagrzewnic i grzejników elektrycznych
- n) Instalacji osuszania powietrza w układzie centralnym z wykorzystaniem przemysłowego osuszacza kondensacyjnego
- o) Instalacji elektrycznej dotyczącej oświetlenia, gniazd wtykowych, instalacji sterowniczych i pomiarowych układu technologicznego, instalacji wyrównawczej, ochrony ppoż, odgromowej, przeciwprzepięciowej, itp.
- p) Systemu kontroli dostępu do obiektów technologicznych SUW (wyłączniki krańcowe sygnalizujące otwarcie drzwi, włazów, obudów studni)
- q) Instalacji baterii kondensatorów do kompensacji mocy biernej

Należy zaprojektować przekaz danych poprzez system monitoringu pomiędzy SUW a siedzibą ZGK Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich poprzez radiomodemy oraz złącza antenowe. Sygnały z poszczególnych urządzeń SUW (na etapie realizacji projektu uzgodnić z Zamawiającym sygnały, które zostaną ujęte w wizualizacji w SCADA) poprzez sterowniki PLC należy wpiąć do istniejącego systemu monitoringu w ZGK. Należy zapewnić wizualizację procesów przemysłowych przy pomocy oprogramowania SCADA.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ – koncepcja rozbudowy stacji uzdatniania wody w miejscowości Smolec. Wykonawca na każdym etapie projektowania winien uzgadniać z Zamawiającym zastosowane rozwiązania techniczne w projekcie.

IV Zamówienia częściowe, oferty wariantowe, zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających.

V Termin wykonania

Do dnia 31.08.2020r. – dostarczenie kompletnej dokumentacji wraz z pozwoleniem na budowę.

VI Wymagane dokumenty

1. aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych - dokument z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Wykaz zrealizowanych usług w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie – należy załączyć wykaz zrealizowanych z należytą starannością **co najmniej 2 dokumentacji projektowych** polegających na budowie, przebudowie lub modernizacji stacji uzdatniania wody dla wydajności co najmniej 100 m³/h oraz wartości każdego zadania co najmniej **90 000,00 zł netto** wraz z załączeniem dowodów, że wykazane usługi zostały lub są wykonywane należycie, - do wykazu zrealizowanych dokumentacji projektowych należy załączyć listy referencyjne lub protokoły odbioru wykonanych dokumentacji

VII Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywanie oświadczeń i dokumentów (nie dotyczy składania ofert)

1. Składanie dokumentów, oświadczeń, zawiadomień, zapytań oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem **platformazakupowa.pl** i formularza **Wyślij wiadomość**.
2. Zamawiający będzie odpowiadał na zapytania wykonawców **wysyłając wiadomość publiczną** dostępną dla wszystkich na platformazakupowa.pl – w dziale Komunikaty.
3. Zamawiający będzie wzywał o dostarczenie brakujących dokumentów do postępowania **poprzez wysłanie wiadomości prywatnej** do wybranych wykonawców za pomocą formularza **wyślij wiadomość** (w formularzu ofertynależy podać adres email do kontaktu z wykonawcą).
4. W wyjątkowych przypadkach (np. w sytuacjach awaryjnych - niedziałania platformazakupowa.pl) Zamawiający może również komunikować się z wykonawcami za pomocą adresu elektronicznego zgk@zgk-katy.pl.

5. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez wykonawcę na wezwanie zamawiającego za pośrednictwem przycisku **wyślij wiadomość** jako załączniki. Występuje limit objętości plików w zakresie całej wiadomości w do 1GB przy maksymalnej ilości 20 plików.
6. Za datę przekazania składanych dokumentów, oświadczeń, zawiadomień i zapytań oraz przekazywanie informacji uznaje się kliknięcie przycisku **wyślij wiadomość** po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
7. Osoby do kontaktu w zakresie pytań merytorycznych:
 - a) **Jan Lawenda Dział Wodociągów ZGK Sp. z o.o. Kąty Wrocławskie, tel. 71/39-13-246**
 - b) **Krzysztof Lazarowicz Dział Wodociągów ZGK Sp. z o.o. Kąty Wrocławskie, tel. 71/39-13-246**
8. Osoba do kontaktu w zakresie procedur udzielenia zamówienia:
Marcin Trzebski ZGK Sp. z o.o. w Katach Wrocławskich, tel. 71/39-13-242
9. W zakresie pytań technicznych związanych z działaniem systemu platformazakupowa.pl zamawiający prosi o kontakt z **Centrum Wsparcia Klienta platformazakupowa.pl** pod numerem **22 101 02 02**, cwk@platformazakupowa.pl

IX Opis sposobu przygotowania oferty oraz składanie ofert

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę składa się w języku polskim z zachowaniem postaci elektronicznej.
3. Oferty złożone w formie papierowej nie będą przyjmowane.
4. W niniejszym postępowaniu złożenie oferty w formie elektronicznej na Platformie zakupowej **nie wymaga posiadania kwalifikowanego podpisu elektronicznego**.
5. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszym Zapytaniu Ofertowym.
6. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Formularza składania oferty dostępną na **platformazakupowa.pl** w miejscu dla danego postępowania lub poprzez stronę internetową Zamawiającego www.zgk-katy.pl w zakładce Przetargi – Platforma Zakupowa.
7. Wszyscy wykonawcy są zobowiązani do załączenia elektronicznej kopii podpisanego formularza oferty (skan) wraz z wymaganymi załącznikami – dokumentami i oświadczeniami. Preferowane przez Zamawiającego formaty plików do składania dokumentów elektronicznych to pdf, doc, docx.
8. Oferta musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy – uprawnienie to powinno wynikać z dokumentów dołączonych do oferty.
9. Wykonawca, który złożył najkorzystniejszą ofertę poprzez platformę zakupową, jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu w formie pisemnej oferty oraz oświadczeń/dokumentów wymaganych w postępowaniu. W przypadku niedostarczenia powyższych dokumentów Zamawiający może odmówić podpisania umowy i wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
10. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny być zamieszczone w odrębnym pliku.
11. **Pełna instrukcja składania ofert** dla wykonawców jest dostępna na stronie <https://www.platformazakupowa.pl/> w dziale Instrukcje.

X Miejsce i termin składania ofert

1. Oferty należy składać w formie elektronicznej na Platformie zakupowej.
2. Termin składania ofert upływa w dniu **02.10.2019r. o godz. 11:00.**

XI Opis sposobu obliczania ceny

1. Cena oferty ma być wyrażona w PLN i winna zawierać wszelkie koszty niezbędne do wykonania niniejszego zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym, w tym podatek VAT (%) w ustawowej wysokości.
2. Cena określona przez Wykonawcę zostaje ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianie.

XII Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

Cena oferty – 100%

XIII Termin związania ofertą

30 dniczając od dnia terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu otwarcia ofert.

XIV Ogłoszenie o wyborze najkorzystniejszej oferty

1. Informacja o wyborze oferty najkorzystniejszej zostanie opublikowana na Platformie zakupowej w dziale Komunikaty oraz przesłana do tych wykonawców, którzy zostali zaproszeni do udziału w postępowaniu.
2. Umowa w sprawie zamówienia zostanie podpisana z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą.

XV ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Regulaminu.
2. Zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w postępowaniu mają zastosowanie przepisy dotyczące środków ochrony prawnej, rozdz. IV, pkt 13.1 – 13.8.

XVI ZAŁĄCZNIKI

- a) Formularz oferty – załącznik nr 1
- b) Wykaz wykonanych usług – załącznik nr 2
- c) projekt umowy – załącznik nr 3

ZATWIERDZAM

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Janusz Kozmiński

| |
|--|
| <p>FORMULARZ OFERTY w postępowaniu prowadzonym w trybie Zapytania ofertowego na zadanie: Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Smolec gm. Kąty Wrocławskie do wydajności 100m³/h</p> |
|--|

| Lp. | Nazwa Wykonawcy | Adres Wykonawcy |
|-----|-----------------|-----------------|
| | | |
| | | |

3) Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym w sprawie zamówienia:

| | |
|-----------------|--|
| Imię i nazwisko | |
| Adres | |
| Numer telefonu | |
| Adres e-mail | |

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za podane niżej ceny:

| Cena netto | Podatek Vat zł | Cena brutto zł |
|------------|-------------------|-------------------|
| | | |

1. Zapewniamy wykonanie zamówienia w terminie do **dnia 31.08.2020r.** od dnia podpisania umowy.
2. Oświadczamy, że w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonaliśmy.....dokumentacji projektowych polegających na budowie, przebudowie lub modernizacji Stacji uzdatniania wody dla wydajności **co najmniej 100 m³/h** oraz wartości każdego zadania **co najmniej 90 000,00 zł netto.**
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym i akceptujemy je bez zastrzeżeń.
4. Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszym projektem umowy, na warunkach określonych w Zapytaniu Ofertowym.

6. Niniejszą ofertę składamy na.....kolejno ponumerowanych i parafowanych stronach.

7. Integralną częścią oferty są następujące oświadczenia i dokumenty: *(wypełnia i załącza do oferty Wykonawca)*:

1/.....

2/.....

3/.....

.....
miejsce i data

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

.....
pieczęć firmowa Wykonawcy

| |
|-------------------------------|
| WYKAZ WYKONANYCH USŁUG |
|-------------------------------|

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego

*Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania:
Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Smolec gm. Kąty Wrocławskie
do wydajności 100m³/h*

przedstawiamy wykaz zrealizowanych usług:

| Lp. | Przedmiot zadania | Wartość | Data wykonania (data rozpoczęcia i zakończenia) | Miejsce wykonania | Podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane |
|-----|-------------------|---------|---|----------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |

Do wykazu załączam dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usług w ilości.....szt.:

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

.....
Miejsce i data

.....
Podpis Wykonawcy

UMOWA NR ZGK/DW/...../2019

zawarta w dniu..... w Kątach Wrocławskich pomiędzy:

Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Kątach Wrocławskich, przy ul. 1-go Maja 26B, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej, Wydział VI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000063479, nr NIP: 913-00-03-094, nr REGON: 932195516, o kapitale zakładowym w wysokości 82 702 737,60 zł

zwanym w dalszej części Zamawiającym reprezentowanym przez:

Janusza Koźmińskiego – Prezesa Zarządu

zwanym w dalszej części Zamawiającym”

a

.....zamieszkałym w przy ul., prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą : z siedzibą w przy ul., wpisaną do ewidencji działalności gospodarczej nr REGON: nr NIP:, , zwanym w dalszej części Umowy Wykonawcą

lub

Spółką z siedzibą w przy ul..... wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, nr REGON:, nr NIP:,0 kapitale zakładowym w wysokości ... zł,

zwaną w dalszej części Umowy Wykonawcą , reprezentowaną przez :

.....

o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: **Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Smolec, gm. Kąty Wrocławskie do wydajności 100m³/h.**

Zakres zadania obejmuje Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych opinii, wymaganych uzgodnień, pozwoleń, zgód oraz decyzji administracyjnych niezbędnych do rozpoczęcia prac objętych przedmiotową dokumentacją.

W skład dokumentacji winny wejść m.in. :

- i) projekt budowlano-wykonawczy,
- j) projekt likwidacji ponemieckiej studni głębinowej, w przypadku konieczności uzyskania określonej powierzchni do budowy nowej stacji uzdatniania
- k) przedmiar robót,

- l) kosztorys inwestorski,
 - m) badania geologiczne,
 - n) STWiRB,
 - o) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - p) Pozostałe opracowania niewymienione w niniejszym opisie oraz inne wymagane przepisami prawa oraz niezbędne dla prawidłowej realizacji robót budowlanych, wynikające z wymagań jednostek opiniujących i uzgadniających bądź wynikające z przyjętych rozwiązań projektowych.
4. Uzyskanie na rzecz Zamawiającego, w razie konieczności, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia zgodnie z ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
 5. Uzyskanie na rzecz i w imieniu Zamawiającego ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę. Pozyskane decyzje pozwolenia na budowę winny stanowić ciągłość technologiczną.

Wykonawca prześle Zamawiającemu całość dokumentacji projektowej w 2 egzemplarzach oraz wersję elektroniczną.

Dokumentacja projektowa winna obejmować wykonanie następujących instalacji:

- a) Instalacji napowietrzania
- b) Instalacji filtracji
- c) Instalacji dezynfekcji (w bloku przygotowania podchlorynu sodu z soli kuchennej)
- d) Instalacji odprowadzania wód popłucznych do nowoprojektowanego odstojnika wód popłucznych
- e) Instalacji wody do płukania filtrów wodą wraz z pompą płuczącą
- f) Instalacji sprężonego powietrza do aeracji uzdatnianej wody oraz do napędów pneumatycznych armatury
- g) Instalacji sprężonego powietrza do regeneracji złóż filtracyjnych z dmuchawą
- h) Instalacji tłoczenia wody uzdatnionej do sieci wodociągowej z przeniesieniem istniejącego automatycznego zestawu pompowego $Q_{max}h=80m^3/h$
- i) Nowe rurociągi i kanały zewnętrzne wraz z wylotem do odbiornika w zakresie niezbędnego dostosowania do rozbudowy
- j) Wewnętrznej instalacji wody
- k) Wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej
- l) Instalacji wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej
- m) Instalacji ogrzewania pomieszczeń technologicznych (hala filtrów, chlorowania, rozdzielnia) za pomocą nagrzewnic i grzejników elektrycznych
- n) Instalacji osuszania powietrza w układzie centralnym z wykorzystaniem przemysłowego osuszacza kondensacyjnego
- o) Instalacji elektrycznej dotyczącej oświetlenia, gniazd wtykowych, instalacji sterowniczych i pomiarowych układu technologicznego, instalacji wyrównawczej, ochrony ppoż, odgromowej, przeciwprzepięciowej, itp.
- p) Systemu kontroli dostępu do obiektów technologicznych SUW (wyłączniki krańcowe sygnalizujące otwarcie drzwi, włazów, obudów studni)
- q) Instalacji baterii kondensatorów do kompensacji mocy biernej

Należy zaprojektować przekaz danych poprzez system monitoringu pomiędzy SUW a siedzibą ZGK Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich poprzez radiomodemy oraz złącza antenowe. Sygnały z poszczególnych urządzeń SUW (na etapie realizacji projektu uzgodnić z

Zamawiającym sygnały, które zostaną ujęte w wizualizacji w SCADA) poprzez sterowniki PLC należy wpiąć do istniejącego systemu monitoringu w ZGK. Należy zapewnić wizualizację procesów przemysłowych przy pomocy oprogramowania SCADA.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ – koncepcja rozbudowy stacji uzdatniania wody w miejscowości Smolec.

Wykonawca na każdym etapie projektowania winien uzgadniać z Zamawiającym zastosowane rozwiązania techniczne w projekcie.

§ 2

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

W trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia Wykonawca własnym staraniem i kosztem:

- a) wykona wizję lokalną w terenie i porówna ją z opracowanymi własnym kosztem i staraniem aktualnymi mapami do celów projektowych, a w przypadku wątpliwości wykona stosowną inwentaryzację geodezyjną;
- b) uzyska wszystkie uzgodnienia, decyzje, opinie, zezwolenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia i uzyska decyzję o pozwoleniu na budowę
- c) przekaże oryginały wszystkich uzyskanych uzgodnień, decyzji, zezwoleń i opinii Zamawiającemu, jako odrębny komplet dokumentów przy odbiorze końcowym przedmiotu zamówienia.
- d) wszelkie, niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, materiały Wykonawca zabezpieczy własnym kosztem i staraniem. Dotyczy wizji lokalnej, poprzedzającej złożenie oferty, w celu prawidłowej oceny wartości wykonania przedmiotu zamówienia.
- e) na poszczególnych etapach opracowywania dokumentacji projektowej Wykonawca będzie uzgadniał ją z ZGK Sp. z o.o. Kąty Wrocławskie.
- f) obowiązkiem Wykonawcy jest zastosowanie w dokumentacji dostępnych na rynku rozwiązań materiałowych i technologii wykonania robót, które będą nowoczesne oraz optymalne dla Zamawiającego pod względem kosztowym.

§ 3

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości**zł netto** + obowiązujący podatek VAT 23%, to jest**zł brutto** (słownie:.....).
2. Oferowany termin płatności przez Wykonawcę należnego wynagrodzenia wynosi 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru dokumentacji.
3. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy dokonana będzie na rachunek bankowy:
nr
.....
4. Za datę zapłaty wynagrodzenia strony uznają datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez jego podpisu.
6. Wierzytelności wynikające z niniejszej Umowy nie mogą być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.
7. Po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy wykonawca zgłasza zamawiającemu do odbioru przedmiot zamówienia oraz przedstawia zamawiającemu zestawienie wartości wykonanych prac i rozliczenie ich wartości.
8. Zamawiający sprawdza zestawienie wartości wykonanych prac i rozliczenie ich wartości, opiniuje przedłożoną dokumentację i sprawdza czy jest ona kompletna. Po akceptacji zamawiający sporządza protokół odbioru końcowego, który po podpisaniu przez

obie strony jest podstawą do przedłożenia przez wykonawcę faktury końcowej VAT. Faktura końcowa wystawiana jest na kwotę ustaloną w w/w rozliczeniu pomniejszoną o kwoty poprzednio zafakturowane na podstawie faktur częściowych.

§ 4

TERMIN WYKONANIA

1. Termin wykonania dokumentacji projektowej:
 - a) **Do dnia 31.08.2020r. – dostarczenie kompletnej dokumentacji wraz z pozwoleniem na budowę.**
2. Miejscem odbioru przedmiotu umowy jest siedziba Zamawiającego.

§ 5

KOORDYNACJA PRAC

1. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umowy ze strony Zamawiającego wyznacza się **P. Jan Lawenda – tel. 71/39-13-246**
2. Przedstawicielem Wykonawcy jest.....tel.....

§ 6

ODSTAPIENIE OD UMOWY

1. W razie wystąpienia okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie jedynie za wykonaną część umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy.
 - 1) gdy Wykonawca nie wykonuje prac zgodnie z umową lub pisemnymi zastrzeżeniami Zamawiającego lub opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy.
 - 2) gdy Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje ich mimo wezwania złożonego na piśmie przez Zamawiającego.

§ 7

KARY UMOWNE

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy strony są zobowiązane do zapłaty kar umownych w niżej wymienionej wysokości.
 - 1) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z jego winy w wysokości 5 % ryczałtowego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy.
 - 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z jego winy przez którąkolwiek ze stron w wysokości 5 % ryczałtowego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy.
 - 3) Wysokość kar umownych za opóźnienie wykonania przedmiotu zamówienia w terminach określonych w § 4 pkt a) wynosi 0,8 % ryczałtowego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki.
 - 4) W przypadku niezłożenia do Zamawiającego miesięcznych raportów z postępu prac Wykonawca zapłaci jednorazową karę finansową w wysokości 5 000,00 zł.

2. Ewentualne należności z tytułu kar umownych Zamawiający potrąci ze zobowiązania wynikającego z faktury Wykonawcy.
3. Stronom przysługuje prawo do odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody zgodnie z k.c.

§ 8

PRAWA AUTORSKIE

1. Dokumentacja opracowana przez Wykonawcę zgodnie z umową staje się własnością Zamawiającego w momencie wydania Zamawiającemu. Przeniesienie na Zamawiającego majątkowych praw autorskich następuje z chwilą wydania Zamawiającemu dokumentacji.
2. Przeniesienie majątkowych praw autorskich następuje w ramach wynagrodzenia przewidzianego w niniejszej umowie.
3. Wykonawca na mocy niniejszej umowy przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie bez ograniczenia terytorium i ilości wykorzystania, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 4 poniżej przy użyciu wszystkich dostępnych technik i nośników materialnych.
4. Pola eksploatacji, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu obejmują wyłącznie prawo do:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania egzemplarzy opracowań stanowiących przedmiot umowy (utworów) przy użyciu wszelkich dostępnych technik, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem lub egzemplarzami, na których opracowanie utrwalono – wprowadzanie do obrotu przy użyciu wszelkich dostępnych nośników, użyczenie, najem lub dzierżawa, wprowadzenie do pamięci komputera,
 - 3) w zakresie rozpowszechniania opracowania stanowiącego przedmiot umowy – wystawiania, wyświetlania, odtwarzania oraz nadawania i reemitowania, a także publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, przy użyciu wszelkich dostępnych technik, w tym wykorzystanie w sieci Internet i w innych sieciach komputerowych, zamieszczenie i modyfikacja na stronach internetowych,
 - 4) tworzenie i rozpowszechnianie utworów zależnych, w tym dalszych projektów opartych na dokumentacji lub jej poszczególnych elementach,
 - 5) prawo modyfikacji utworów, w tym m.in. prawo do korekty, dokonania przeróbek i zmian całości dokumentacji oraz jego pojedynczych elementów,
 - 6) prawo do swobodnego używania i korzystania z utworów oraz jego pojedynczych elementów, w tym wykorzystanie dla celów realizacji inwestycji, w tym budowy, wykończenia, utrzymania, przywrócenia do pierwotnego stanu, przebudowy, nadbudowy, rozbudowy, remontu, adaptacji, modernizacji inwestycji, wykorzystanie dokumentacji oraz jej pojedynczych elementów w zakresie reklamy i promocji Zamawiającego na terenie kraju oraz za granicą.
5. W celu uniknięcia wątpliwości Strony uzgadniają, że Zamawiający uzyskuje prawo do zezwalania osobom trzecim bez zgody Wykonawcy na korzystanie z dokumentacji lub jej poszczególnych elementów, w szczególności w celu realizacji inwestycji, dokonania wszelkich zmian lub modyfikacji w dokumentacji lub do tworzenia i rozpowszechniania dokumentacji zależnych.
6. W przypadku zaistnienia konieczności rozszerzenia zakresu eksploatacji o pola niewymienione w niniejszej umowie, Strony w odrębnej umowie uregulują warunki przeniesienia praw autorskich.

7. Wraz z przeniesieniem praw autorskich do dokumentacji Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo własności nośników, na których została utrwalona dokumentacja.

§ 9

ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający dopuszcza zmianę terminów realizacji umowy w następujących przypadkach:

a) zmiany spowodowane koniecznością uzyskania niezbędnych uzgodnień, decyzji, opinii

na które Wykonawca nie mógł mieć wpływu, a które są niezbędne do realizacji zamówienia, w tym m.in. do uzyskania pozwolenia na budowę.

2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy oraz jej załączników wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem

§ 10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

2. Wszelkie spory mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej umowy będą rozwiązywane bez zbędnej zwłoki w drodze negocjacji pomiędzy stronami.

3. W przypadku niezyskania porozumienia między Stronami, spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA