

CZEŚĆ II. SIWZ -WZÓR UMOWY-

UMOWA FZ.38.90.2017.WW

zawarta w Toruniu dnia 2017 r.

pomiędzy:

Spółką Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. z siedzibą w Toruniu, przy ul. Rybaki 31/35 (87 – 100 Toruń), z kapitałem zakładowym 390 986 500, 00 zł, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzony przez Sąd Rejonowy w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000014934, posiadającą REGON 871243538 oraz NIP 956-20-18-145 i zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM lub STRONĄ, która reprezentowana jest przez:

1.
2.

a

.....
.....
.....
zwanym(a) dalej WYKONAWCĄ lub STRONĄ reprezentowanym(a) przez:

1.
2.

§ 1

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pod nazwą:
Regeneracja węgla aktywnego.
2. Zakres prac oraz warunki ich wykonania określone zostały szczegółowo w OPZ oraz IDW.

§ 2

TERMINY REALIZACJI:

Strony ustalają następujące terminy wykonania prac wyszczególnionych w § 1:

1. I. Etap, który obejmuje zasyp węgla w trzech komorach filtracyjnych:
 - rozpoczęcie prac - od daty zawarcia umowy,
 - zakończenie prac - 31.12.2017 r.
2. II. Etap, który obejmuje regenerację czterech złóż węglowych WG-12:
 - zakończenie prac - 30.04.2018 r.
3. Terminy regeneracji poszczególnych filtrów ustalane będą każdorazowo pomiędzy Stronami. Ustalenia prowadzone będą w formie pisemnej wymiany korespondencji.
4. Za dzień realizacji poszczególnych etapów umowy przyjmuje się datę podpisania przez Koordynatora Prac protokołu(ów) odbioru częściowego oraz protokołu końcowego stwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu umowy. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiający może odstąpić od czynności odbioru i wyznaczyć odpowiedni termin na ich usunięcie. Z uwagi na warunki płatności określone przez Zamawiającego, ilość dokonywanych odbiorów może być wykonywana częściej, niż za poszczególne etapy.

§ 3

WYNAGRODZENIE:

1. Strony ustalają za wykonanie przedmiotu umowy wynagrodzenie kosztorysowe - o maksymalnej **wartości brutto** zł (słownie:..... złotych i .../100 złotego brutto), w tym wynagrodzenie kosztorysowe netto w wysokości zł oraz należny, aktualnie obowiązujący ... % podatek VAT w wysokości zł.
2. Ceny jednostkowe określa oferta Wykonawcy, która stanowi załącznik nr 5 do niniejszej umowy.

3. Zastosowanie poszczególnych cen jednostkowych uzależnione będzie od przeprowadzonych badań, których koszt pokrywa każdorazowo Wykonawca, i które Wykonawca będzie realizował w trakcie obowiązywania niniejszej umowy. Aktualne –na dzień zawarcia umowy- wyniki badań uwzględni załącznik nr 2 niniejszej umowy.
4. Ceny jednostkowa netto regeneracji 1 m³ węgla świeżym węglem formowanym lub granulowanym, nieformowanym, produkowanym metodą aglomeracji pyłu węglowego, uzależniona będzie od wyników badań, o których mowa w ust. 3 i wzrasta wprost proporcjonalnie (procentowo, z dokładnością do setnej części procenta) do spadku wartości liczby jodowej złoża.
5. Cena jednostkowa netto regeneracji 1 m³, uwzględniająca uzupełnienie strat wynikających z procesu regeneracji świeżym węglem formowanym lub granulowanym, nieformowanym, produkowanym metodą aglomeracji pyłu węglowego - to zgodnie z ofertą: zł (słownie:) netto.

§ 4

WARUNKI PŁATNOŚCI:

1. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie wykonane prace regeneracyjne na podstawie cen jednostkowych, o których mowa w § 3 niniejszej umowy oraz w ofercie Wykonawcy.
2. Strony ustalają, że rozliczenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktur częściowych, wystawionych przez Wykonawcę, po zakończeniu określonego Etapu prac objętych umową oraz po podpisaniu -przez Koordynatora i Kierownika prac- protokołu odbioru kończącego dany Etapów prac, o których mowa w § 2 ust. 1 i ust. 2 niniejszej umowy, przy czym pierwsza faktura będzie wystawiona nie wcześniej niż w styczniu 2018 r.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania płatności w ilości nie większej, niż po zakończeniu i odebraniu realizacji danego Etapu zamówienia.
4. Ustala się termin płatności faktury na 30 dni od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu.
5. Należność za wykonane prace płatna będzie przelewem z konta bankowego Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
6. Faktura wystawiona przez Wykonawcę, dla celów prawidłowej identyfikacji powinna posiadać w swojej treści - oprócz danych Wykonawcy i Zamawiającego - przynajmniej: numerem umowy, oraz sygnaturę danego protokołu odbioru. Faktury niezawierające informacji, o których mowa wyżej, będą zwracane Wykonawcy, jako niezgodne z umową.

§ 5

KOORDYNATOR I KIEROWNIK PRAC:

1. Obowiązki Koordynatora prac z ramienia Zamawiającego pełnić będzie:
Pan Łukasz Górski –Technolog Wydziału Produkcji Wody
 - tel. /+48/ 56 65 86 571,
 - faks /+48/ 56 65 86 568,
 - adres poczty elektronicznej lgorski@wodociagi.torun.com.pl .
2. Kierownikiem prac po stronie Wykonawcy będzie:
Pan(i)
 - tel.,
 - faks,
 - adres poczty elektronicznej
3. Osoby określone w § 5 ust. 1-2 umowy, będą mogły zostać zmienione na inne w przypadku: choroby, zmiany pracodawcy lub zdarzeń losowych - w sposób określony § 10 ust. 1 umowy.

§ 6

ZAOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonać przedmiot umowy zgodnie z umową, złożoną ofertą, normami oraz z uwzględnieniem wiedzy technicznej.
2. Wykonawca zatrudni do realizacji niniejszej umowy jedynie pracowników posiadających wymagane przeszkolenie i zabezpieczenie.
3. Wykonawcy zobowiązuje się zabezpieczyć całość materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania zamówienia na swój koszt.
4. Wykonawca zobowiązany jest realizować zlecone prace zgodnie z wymaganiami ogólnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie BHP i PPOŻ, a także zapoznać swoich pracowników wyznaczonych do realizacji zlecanego zakresu prac, z wewnętrznymi wymaganiami Zamawiającego w zakresie BHP i PPOŻ.

5. Wykonawca oraz jego pracownicy zobowiązani są przestrzegać zarządzeń i instrukcji wewnętrznych Zamawiającego dotyczących ochrony obiektów i ruchu osobowego na terenie obiektów Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie zachować porządek i czystość w rejonie wykonywanych prac.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu oceny higienicznej na nowy węgiel aktywny, przeznaczony na uzupełnienie złoża w danym filtrze, wydaną przez właściwego państwowego powiatowego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego, zgodnie z wymogami aktualnie obowiązującego Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Przedmiotową ocenę higieniczną należy przekazać jednemu z Koordynatorów prac przed uzupełnieniem złoża.
8. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej 3 (trzy)-dniowym o gotowości do odbioru prac.
9. Wykonawca zobowiązany jest uporządkować miejsce po zrealizowaniu prac.
10. Wykonawca zobowiązany jest ponieść odpowiedzialność za szkody wobec osób trzecich i Zamawiającego wynikłe z realizacji niniejszej umowy chyba, że szkoda jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca odpowiedzialności nie ponosi.
11. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania swoich pracowników, wykonujących przedmiotowe zamówienie dla Zamawiającego, z informacjami w zakresie „Wytucznych postępowania dla wykonawców i dostawców działających na zlecenie Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.” oraz „Polityki Jakości i Środowiska Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.”, które stanowią integralne załączniki do niniejszej umowy (nr 3 i 4). Wykonawca oświadcza, że jego pracownicy wykonujący zamówienie będą przestrzegali zasad określonych w/w dokumentach.

§ 7

ZAOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zobowiązany jest odebrać wykonane przez Wykonawcę prace i zapłacić wynagrodzenie z zachowaniem zasad określonych w § 4 niniejszej umowy.
2. Zamawiający zobowiązany jest ponieść koszt wody i energii elektrycznej zużytej w procesie regeneracji filtrów, dezynfekcji, płukania i wypracowywania się złoża filtracyjnego.

§ 8

KARY UMOWNE:

1. W przypadku, jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub dokończeniem przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym, Zamawiający może po wyznaczeniu terminu dodatkowego od umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu wykonania.
2. W przypadku, jeżeli Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innej osobie na koszt i ryzyko (niebezpieczeństwo) Wykonawcy.
3. W przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy lub usunięcia w terminie stwierdzonych wad i usterek, w tym ujawnionych w okresie rękojmi, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,05 % wynagrodzenia (ceny ofertowej brutto) określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia określonego w § 2 pkt. 3 niniejszej umowy, lub od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego do usunięcia wad (w tym usterek), ujawnionych w okresie rękojmi.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia (ceny ofertowej brutto) określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia (ceny ofertowej brutto) określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia kar umownych ze wszystkich tytułów oraz na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.
7. Należne kary umowne potrącone będą przede wszystkim z wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 9

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10 % ceny ofertowej brutto tj. w kwocie (słownie:)
w formie (sygn. gwarancji
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 100% kwoty, o której mowa w ust. 1, zostanie wniesione na rzecz Zamawiającego najpóźniej w dniu podpisania Umowy.
3. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy określonego w ust. 1 nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyście wykonane.

§ 10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE:

1. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz postanowienia „Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie wodociągi Sp. z o.o.” (opublikowany na stronie internetowej Zamawiającego o adresie: <http://www.wodociągi.torun.com.pl>).
3. Ewentualne spory związane z realizacją niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach: 1 (jeden) egzemplarz dla Zamawiającego, 1 (jeden) egzemplarz dla Wykonawcy.
5. Strony uznają względem siebie za skutecznie doręczone przesyłki przesłane pod niżej podane adresy:
 - o Zamawiający: Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o., ul. Rybaki 31/35, 87–100 Toruń,
 - o Wykonawca:
6. O zmianie powyższych adresów Strony są zobowiązane powiadomić drugą Stronę na piśmie listem poleconym za potwierdzeniem odbioru. Zmiana obowiązuje od daty doręczenia tego listu drugiej stronie. Zmiana adresu nie stanowi zmiany niniejszej umowy.
7. Integralnymi załącznikami do niniejszej umowy są:
 - 1) Część I Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, Instrukcja dla Wykonawców (bez załączników, ale wraz z ewentualnymi modyfikacjami SIWZ, a także pytaniami i odpowiedziami na zadane pytania) – załącznik nr 1.
 - 2) Część III Specyfikacji istotnych warunków zamówienia: OPZ oraz wyniki badań – załącznik nr 2.
 - 3) Wytyczne postępowania dla wykonawców i dostawców działających na zlecenie Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. – załącznik nr 3.
 - 4) Polityka Jakości i Środowiska Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. – załącznik nr 4.
 - 5) Oferta Wykonawcy z dnia – załącznik nr 5.

Z A M A W I A J A C Y :

W Y K O N A W C A :