

Załącznik nr 4 do oferty

Wzór Umowy Nr / / 2019

zawarta w dniu pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji STAR-WiK Sp. z o.o. z siedzibą 83- 200 Starogard Gdański, ul. Lubichowska 128, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Gdańsk- Północ pod numerem KRS 0000188316, NIP 592-020-29-57, REGON 190550204 reprezentowanym przez:

Joannę Myślińską - Prezesa Zarządu
zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

.....
.....
reprezentowanym przez:

.....
.....
zwanym dalej „Wykonawcą”
zwanymi dalej łącznie „Stronami”

§ 1

1. **Przedmiotem umowy jest:** „Dostawa punktów monitoringu sieci wodociągowej w ramach rozbudowy systemu monitoringu sieci wodociągowej w Starogardzie Gdańskim.” w ramach umowy o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0095/17-00 projektu „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Starogard Gdański” nr POIS.02.03.00-00.0095/17 w ramach działania 2.3. „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach” oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu” Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Zadanie nr 7: Dostawa punktów monitoringu sieci wodociągowej w ramach rozbudowy systemu monitoringu sieci wodociągowej w Starogardzie Gdańskim.
2. Przedmiot umowy określony jest szczegółowo w Warunkach Zamówienia (WZ), stanowiących załącznik nr 1, będący integralną częścią niniejszej umowy.
3. Termin realizacji umowy:
 - 1) dostawa urządzeń przez Wykonawcę: 4 miesiące od podpisania umowy,
 - 2) montaż urządzeń przez Zamawiającego: 6 miesięcy od podpisania umowy,
 - 3) montaż rejestratorów oraz wdrożenie strefowego systemu monitorowania dystrybucji wody kończące całe zadanie zamówienia: 7 miesięcy od podpisania umowy.

§ 2

1. Strony ustalają cenę łączną za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 3 pkt 1 i 3 na kwotę: zł netto + należny podatek VAT w kwocie, tj. brutto:
2. Cena określona w ust. 1 jest stała i nie podlega zmianie.

3. Warunkiem płatności jest dokonanie odbioru końcowego przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru końcowego i doręczenie Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Za odbiór końcowy uważa się za montaż rejestratorów i nakładek PULSAR, wykonanie połączenia urządzeń ze sobą, wykonanie uruchomienia transmisji danych z punktów pomiarowych oraz ich wdrożenia z programem PMAC zainstalowanym na komputerze Zamawiającego, dokonanie przeszkolenia pracowników z działania urządzeń i obsługi programu. Odbiór należy potwierdzić pisemnym protokołem odbioru końcowego.
5. Termin płatności Strony ustalają na **30 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo otrzymanej faktury na rachunek bankowy wskazany na fakturze przez Wykonawcę.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać materiały do magazynu Zamawiającego na adres: 83-200 Starogard Gdański, ul. Lubichowska 128 na własny koszt i ryzyko.
2. Dostawy powinny odbywać się w dniach roboczych w godzinach pracy Zamawiającego, tj. od 7:00 do 14:00.
3. W przypadku powstania szkód wskutek prowadzonych dostaw, zostaną one usunięte (naprawione) przez Wykonawcę i na jego koszt.
4. Do kontaktu z wykonawcą, w tym nadzorowania realizacji umowy i odbioru jej przedmiotu upoważnieni są samodzielnie następujący pracownicy Zamawiającego:
 1. Tomasz Malinowski,
 2. Regina Piaskowska.

§ 4

1. Wykonawca udziela gwarancji:
 - 1) na dostarczone urządzenia - minimum 12 miesięcy,
 - 2) na baterie w rejestratorach ciśnienia i przepływów - minimum 5 lat,
 - 3) na baterie w przetwornikach pomiarowych - minimum 10 lat,
 - 4) na montaż i wdrożenie systemu monitorowania - minimum 12 miesięcy.liczone od dnia podpisania ostatecznego protokołu odbioru.
2. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad lub usterek asortymentu, **Zamawiający** prześle **Wykonawcy** reklamację, a **Wykonawca** zobowiązany jest do usunięcia wady lub wydania Zamawiającemu towaru wolnego od wad w ciągu 7 dni kalendarzowych.
3. Zgłoszenia przez Zamawiającego awarii nastąpi faxem lub e-mailem.
4. W przypadku braku uznania roszczenia Wykonawca poinformuje o tym niezwłocznie Zamawiającego uzasadniając swoje stanowisko.
5. Usunięcie wad lub wydanie towaru wolnego od wad odbywać się będzie w siedzibie Zamawiającego. W uzasadnionym przypadku usunięcie wad może odbywać się w innym miejscu (poza siedzibą Zamawiającego), pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego pod rygorem nieważności w formie pisemnej. W przypadku wykonania napraw poza siedzibą Zamawiającego Wykonawca ponosi wszelkie koszty i ryzyko związane z ich transportem do i z miejsca naprawy.

§ 5

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umowy w formie kar umownych płatnych w następujących przypadkach:
 - 1) **Wykonawca** zobowiązany jest zapłacić kary umowne **Zamawiającemu**:
 - a) za zwłokę w oddaniu przedmiotu umowy (poszczególnych części zamówienia określonych w § 1 ust. 3 pkt 1 i 3 umowy) w wysokości 0,1 % łącznej wartości brutto zamówienia za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie gwarancji w wysokości 0,1 % łącznej wartości brutto zamówienia za każdy dzień zwłoki liczony od upływu dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10 % łącznej wartości brutto zamówienia;
 - 2) **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od **Wykonawcy** w wysokości nie większej niż 10% łącznej wartości brutto zamówienia.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
3. Strony mogą dochodzić wyrównania szkód przekraczających zastrzeżone kary umowne na zasadach ogólnych.

§ 6

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w łącznej wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy tj. kwotą: zł (słownie: /100).
2. Strony potwierdzają, iż Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie
3. Zabezpieczenie wnosi się na cały okres realizacji zamówienia (z uwzględnieniem okresu rękojmi, którego bieg liczony jest od dnia następującego po dniu odbioru końcowego przedmiotu umowy).
4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę. Zamawiający jest upoważniony do potrącania z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, należności na rzecz Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy:
 - 1) 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
6. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesiono w pieniądzu Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane,

pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

7. W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji Umowy w stosunku do terminu określonego w § 1 ust. 3 lit. c) umowy, Wykonawca przed zawarciem aneksu do Umowy, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy albo, jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia, na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego, na okres wynikający z aneksu do Umowy.
8. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 Ustawy. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.

§ 7

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w przypadku wystąpienia następujących warunków:
 - 1) zmiany terminu wykonania dostaw oraz pozostałych zobowiązań Wykonawcy, w następstwie siły wyższej, tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia (niemożliwość zapobieżenia nie tyle samemu zjawisku, co jego następstwom, na które Strona nie ma wpływu i której nie można przypisać drugiej Stronie), w tym m.in. katastrofa naturalna, katastrofalne działanie ustanowienie stanu klęski żywiołowej, epidemia, ograniczenia z powodu kwarantanny lub embarga, strajk, zamieszki uliczne, pożar, eksplozja, wojna lub rewolucja, atak terrorystyczny. Jeżeli siła wyższa uniemożliwia lub przewiduje się, że uniemożliwi którejkolwiek ze Stron wykonanie dostaw bądź pozostałych zobowiązań wynikających z umowy, to Strona ta powiadomi drugą Stronę o zaistniałym wydarzeniu lub okolicznościach i wyszczególni zobowiązania, których wykonanie będzie uniemożliwione w ich wyniku. Powiadomienie to zostanie przekazane w terminie 2 dni od momentu powzięcia wiedzy o wydarzeniach bądź okolicznościach;
 - 2) zmiany terminu wykonania z powodu zmiany prawa Rzeczypospolitej Polskiej wprowadzonego przez władzę ustawodawczą lub wykonawczą;
 - 3) zmiany terminu wykonania w przypadku wystąpienia awarii środowiskowej na obiektach Zamawiającego;
 - 4) zmiany parametrów dostarczanego sprzętu w sytuacji zaistnienia możliwości wprowadzenia lepszych rozwiązań technicznych lub lepszych materiałów czy urządzeń (pod warunkiem zatwierdzenia tych zmian przez Zamawiającego) w stosunku do przyjętych w ofercie przetargowej, a mających wpływ na obniżenie kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na eksploatację, konserwację, serwis (materiały eksploatacyjne). Wprowadzenie zmian technicznych /parametrów lub technologicznych nie wpłynie na zmianę wysokości umówionego wynagrodzenia ryczałtowego;
 - 5) zmiana może dotyczyć zmiany kwoty wynagrodzenia ryczałtowego lub zmiany ceny jednostkowej określonej w ofercie przetargowej w związku ze zmianą stawki podatku VAT.
2. Zmiany określone w ustępie poprzedzającym wymagają zmiany umowy.

3. W razie wystąpienia istotnych zmian okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania czynności umowy. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu odszkodowanie, jak też żądanie zapłaty kar umownych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu zamówienia.

§ 8

1. Wykonawca, bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
2. W sprawach nieuregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, innych powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz Regulaminu Udzielania Zamówień obowiązującego u Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany do umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 7 ust. 2.
4. Strony zobowiązują się do informowania siebie nawzajem o każdorazowej zmianie adresu swojej siedziby. W razie zaniedbania tego obowiązku korespondencję wysłaną listem poleconym za potwierdzeniem odbioru na adres podany uprzednio uważa się za doręczoną.
5. Spory wynikłe z niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Wykonawca

Zamawiający

