

Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego

Umowa nr ZP.022.....2016

zawarta w dniu roku w Żyrardowie pomiędzy

I. Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” Spółka z o. o, 96 – 300 Żyrardów ul. Czysta 5, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000153850, NIP 838-000-72-01, REGON 750086653, Kapitał Zakładowy 47.207.000,00 PLN

reprezentowanym przez:

.....

.....

zwanym dalej "**Zamawiającym**",

a

II.

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej "**Wykonawcą**".

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r poz. 2164 z późn.zm.) zawierają Umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zapewnienie w okresie obowiązywania umowy:

- Obsługi serwisowej monitoringu, systemu sterowania i nadzoru
- Prowadzenie bieżącego serwisu systemu monitoringu
- Prowadzenie bieżącego serwisu systemu sterowania i nadzoru
- Zapewnienie szkoleń pracowników Zamawiającego
- Zapewnienie zdalnego dostępu do wszystkich informacji związanych z pracą monitoringu, systemu sterowania i nadzoru

1. Przedmiot zapotrzebowania w zakresie „utrzymania w ruchu” monitoringu obejmuje w szczególności:

- 1) Zapewnienie sprawności działania systemów monitoringu obsługujących 5 przepompowni podciśnieniowo-tłocznych połączonych siecią eMonit z 2180 studniami zaworowymi w zakresie:
 - a) Wykonanie wszelkich niezbędnych napraw w szafach sterowniczych zapewniających prawidłowe działania ww. przedmiotu zamówienia:



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na „Zapewnienie obsługi serwisowej monitoringu, systemu sterowania i nadzoru pracą kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Jaktorów”

- Wymiana wadliwych bądź uszkodzonych elementów, podzespołów i aparatów;
 - Optymalizacja pracy kontrolerów linii monitoringu,
- b) Wykonanie wszelkich niezbędnych napraw i regulacji zapewniających prawidłową pracę monitoringu w studniach zaworowych:
- Wymiana wadliwych bądź uszkodzonych elementów i podzespołów
 - Optymalizacja pracy sensora w zakresie kalibracji trzpienia zaworu
- c) Utrzymanie sprawności techniczno-technologicznej infrastruktury podziemnej systemu monitoringu: kabli monitoringu, elementów połączeniowych, puszek rozgałęźnych w zakresie:
- Lokalizacja miejsca uszkodzenia
- d) Wykonanie okresowych przeglądów systemu min. 1 raz na pół roku. Przygotowanie i przekazanie do zatwierdzenia Zamawiającemu protokołów pokontrolnych.

2. Przedmiot zapotrzebowania w zakresie „utrzymania w ruchu” systemu sterowania pracą przepompowni podciśnieniowo-tłocznych sterujących siecią kanalizacji podciśnieniowej na terenie gminy Jaktorów obejmuje w szczególności:

- 1) Wykonanie wszelkich niezbędnych działań koniecznych do zapewnienia prawidłowej pracy całego systemu sterowania i nadzoru kanalizacji podciśnieniowej:
- a) zapewnienie prawidłowego działania szaf sterujących pracą stacji podciśnieniowo- tłocznych SP-1, SP-2, SP-3, SP-4 i SP-5 oraz trzech przepompowni tłocznych z systemem sterowania firmy Poster usytuowanych przy stacjach podciśnieniowo- tłocznych SP-2, SP-4 i SP-5 w zakresie:
- wymiana wadliwych bądź uszkodzonych elementów, podzespołów i aparatów;
 - wykonanie niezbędnych regulacji parametrów techniczno-technologicznych zapewniających optymalną pracę w/w przepompowni
- b) zapewnienie prawidłowego działania aparatury sterującej pracą zaworu w całej infrastrukturze 2180 studni zaworowych w zakresie:
- wymiana wadliwych bądź uszkodzonych elementów, podzespołów;
 - wykonanie niezbędnych regulacji parametrów techniczno-technologicznych zapewniających optymalną pracę w/w zaworów,
- c) okresowe przeglądy systemu sterowania i nadzoru nad pracą sieci kanalizacji podciśnieniowej co najmniej 1 raz na pół roku. Przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu do zatwierdzenia Protokołów pokontrolnych;

3. Przedmiot zapotrzebowania w zakresie „utrzymania w ruchu” w/w całego systemu monitoringu sterowania i nadzoru nad pracą systemu kanalizacji podciśnieniowej na terenie Gminy Jaktorów:

- a. Bieżąca aktualizacja oprogramowania kontrolerów interfejsów operatora;
- b. Przekazanie oprogramowania, kodów dostępów i niezbędnej dokumentacji technicznej Zamawiającemu;
- c. Zapewnienie urządzeń i innego wyposażenia niezbędnego do pełnej wizualizacji systemu monitoringu, systemu sterowania i nadzoru całej instalacji kanalizacji podciśnieniowej na terenie gminy Jaktorów;
- d. Zapewnienie materiałów i niezbędnych części (z dopuszczeniem ich renowacji i naprawy po uzyskaniu akceptacji przez Zamawiającego) koniecznych do realizacji w/w zadania;
- e. Zapewnienie szkoleń z zakresu obsługi i eksploatacji oprogramowania i urządzeń wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia w celu usprawnienia komunikacji i identyfikacji potencjalnych awarii;
- f. Przedstawienie ramowego planu przeglądu, napraw/modyfikacji do zatwierdzenia przez Zamawiającego;

4. Wymogi dotyczące czasu potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia i czasu usunięcia awarii:

- a. niezwłoczne potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia (nie dłużej niż 8 godzin);



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na „Zapewnienie obsługi serwisowej monitoringu, systemu sterowania i nadzoru pracą kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Jaktorów”

- b. całkowite usunięcie awarii (przywrócenia do pracy) w czasie nie dłuższym niż 48 godzin od momentu zgłoszenia telefonicznie lub mailem awarii;
- c. naprawy nie mające bezpośredniego wpływu na prawidłową pracę systemu w czasie nie dłuższym niż 72 godziny od momentu zgłoszenia telefonicznie lub mailem (z uwzględnieniem dni wolnych ustawowo – niedziele i święta).

§ 2

1. Wykonawca prześle Zamawiającemu najpóźniej do dnia..... instrukcję obsługi i dokumentację DTR na zainstalowany sprzęt i urządzenia w formie papierowej i elektronicznej pdf;
2. W okresie obowiązywania niniejszej Umowy, Wykonawca umożliwi Zamawiającemu korzystanie z serwerów i innych urządzeń Wykonawcy, niezbędnych dla poprawnego działania systemu zdalnego przeniesienia wskazań o pracy zaworów i sieci.
3. W ramach niniejszej umowy Wykonawca dokona nieodpłatnie przeszkolenia operatorów sieci..

§ 3

Strony zgodnie ustalają, że:

- 1) Potwierdzenie wykonania przedmiotowych usług i zadań umowy określonych w § 1 wymaga podpisania przez Strony stosownego protokołu odbioru;
- 2) Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia do dnia

§ 4

1. Wynagrodzenie za należyte wykonanie przedmiotu niniejszej umowy jest ryczałtowe i ustala się je na kwotę netto PLN (słownie:.....), powiększone o kwotę podatku od towarów i usług VAT PLN (słownie:.....), zgodnie ze stawką obowiązującą na dzień wystawienia faktury.
2. Ceny określone w ofercie nie ulegają zmianie przez cały okres obowiązywania Umowy.

§ 5

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 ust. 1 rozliczone będzie w 36 równych ratach miesięcznych na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT oraz protokołu o którym mowa w § 3 ust. 1 zatwierdzonego przez obie Strony umowy w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem realizacji robót.
2. Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania się z zapłatą wynagrodzenia lub jego części w przypadku niedołączenia do faktury protokołu o którym mowa w zdaniu poprzednim, przy czym w takim przypadku Wykonawca zrzeka się prawa do żądania odsetek ustawowych za opóźnienie w zapłacie.
3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez jego podpisu.

§ 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu miesięcy gwarancji na wykonane naprawy oraz materiały i urządzenia użyte do napraw licząc od dnia podpisania protokołu odbioru o którym mowa w § 3 ust. 1 powyżej.
2. Gwarancja i rękojmia będą równoległe;
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane chyba że Zamawiający



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na „Zapewnienie obsługi serwisowej monitoringu, systemu sterowania i nadzoru prac kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Jaktorów”

zaspokoi z niego przysługujące mu wierzytelności w stosunku do Wykonawcy, które nie zostały przez Wykonawcę uregulowane pomimo otrzymania w tym zakresie wezwania ze strony Zamawiającego.

4. Inne, rozumiane jako ogólne zasady gwarancji, dla potrzeb realizacji celu niniejszej Umowy, określa Kodeks Cywilny.

§ 7

1. Strony umowy nie ponoszą odpowiedzialności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień umowy, jeżeli będzie to, następstwem działania siły wyższej, rozumianej jako klęski żywiołowe, bunt, strajki, itp., jak również innych zdarzeń, na które Strony nie mają wpływu, których nie były w stanie przewidzieć, a które uniemożliwiają dokonanie świadczeń wzajemnych, określonych postanowieniami umowy;
2. W przypadku niemożności wykonania, obowiązujących umową działań, przez jedną lub obie ze Stron umowy, na skutek zdarzeń określonych w ust. 1 powyżej, Strona Umowy, której to zdarzenie dotyczy, zobowiązana jest niezwłocznie, pisemnie, powiadomić drugą Stronę o działaniu siły wyższej, przy czym termin wykonania przedmiotu umowy, przedłuża się o okres siły wyższej;

§ 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) Za przekroczenie przez Wykonawcę terminów określonych w § 1 ust.4 lit. b) i c) w wysokości 0,05% wynagrodzenia określonego w § 4 ust.1 za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki liczoną odrębnie dla każdego przypadku przekroczenia terminu,
 - b) W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przed zakończeniem realizacji zadań o których mowa w § 1 zapłaci on na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 4 ust.1.
2. Wykonawcy przysługuje prawo do odsetek ustawowych za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia.
3. W przypadku rozwiązania umowy o którym mowa w § 9 ust.1 poniżej, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 4 ust.1.

§ 9

1. Zamawiający może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia w następujących przypadkach :
 - a) Wykonawca trzykrotnie przekroczył z własnej winy którykolwiek z terminów o których mowa w § 1 ust.4 lit. b) i c) .
2. W przypadku rozwiązania umowy jak powyżej przez Zamawiającego, Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za okres przypadający po dniu rozwiązania umowy.

§ 10

Wykonawca może powierzyć podwykonawcom realizację przedmiotu niniejszej Umowy, przy czym w takim przypadku Wykonawca odpowiada za ich działania i zaniechania.

§ 11

Wszelkie zmiany treści umowy dokonywane muszą być w formie pisemnej, zatwierdzonej przez obie Strony umowy pod rygorem nieważności.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na „Zapewnienie obsługi serwisowej monitoringu, systemu sterowania i nadzoru pracą kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Jaktorów”

§ 12

W kwestiach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 13

Ewentualne spory wynikające ze stosowania niniejszej umowy podlegają rozpoznaniu przez Sąd Powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca: