

DLA CZĘŚCI A

UMOWA Nr/PWiK/TW/2018

W dniu 2018 roku w Piotrkowie Trybunalskim pomiędzy:
Piotrkowskimi Wodociągami i Kanalizacją Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Przemysłowej 4, 97-300 Piotrków Trybunalski, działającą na podstawie wpisu dokonanego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000343051, kapitał zakładowy 10 800 000 PLN pokryty w całości, posiadającą NIP **771 28 25 611** oraz REGON **100 75 20 56**, reprezentowaną przez:

Pana Michała Rżanka – Prezesa Zarządu,

zwaną dalej **Zamawiającym,**

a firmą/spółką

.....
działającą na podstawie wpisu do ewidencji działalności gospodarczej/zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem posiadającą NIP oraz REGON
reprezentowaną przez:

Pana/ią

zwanym/ą dalej **Wykonawcą,**

zawarto umowę w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Piotrkowskich Wodociągach i Kanalizacji Sp. z o.o., o następującej treści:

§1

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa dla potrzeb Piotrkowskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.:
 - 1) wodomierzy przystosowanych do radiowego odczytu danych,
 - 2) nadajników radiowych,
 - 3) armatury montażowej.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wodomierze przystosowane do radiowego odczytu danych wraz z nadajnikami radiowymi oraz armaturę montażową, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.

§2

1. Wszystkie wodomierze są przystosowane do zabudowy nadajników impulsów (nie dopuszcza się nadajników kontaktronowych) lub modułów radiowych, pracujących w jednym (jednolitym) systemie dwukierunkowym zbierania danych.
2. Wszystkie wodomierze odpowiadają wymaganiom zawartym w normie PN-ISO 4064 i posiadają aktualne zatwierdzenie typu GUM lub EEC.
3. Wodomierze będące przedmiotem zamówienia posiadają ważną cechę legalizacyjną z 2018 r.
4. Wodomierze DN 15-DN 40 posiadają króćce gwintowane, przewidziane do łączenia ze śrubunkami wodomierzowymi spełniającymi wymagania polskich norm.
5. Wodomierze są odporne na zakłócenia w pracy polem magnetycznym wg EN 14154-3.
6. Wykonawca oświadcza, że wszystkie wodomierze pochodzą od jednego producenta.
7. Wykonawca udzieli gwarancji licząc od daty dostawy:
 - 1) dla wodomierzy - 24 miesiące,
 - 2) dla nadajników radiowych - 48 miesięcy,
 - 3) dla armatury montażowej - 24 miesiące.
8. Wykonawca powinien załączyć potwierdzenie posiadania autoryzowanego punktu serwisowego oferowanych wodomierzy. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi.

§3

1. Wykonawca oświadcza, że urządzenia po stronie nadawczej i odbiorczej będące przedmiotem zamówienia dają możliwość:
 - 1) Dwukierunkowa transmisja radiowa pomiędzy wodomierzem, a terminalem PSION WA pro (możliwość odczytu wodomierza w dowolnej chwili), z możliwością odczytu inkasenckiego jednokierunkowego,
 - 2) Możliwość programowania i odczytu funkcji rejestratora,
 - 3) Oczekiwana częstotliwość pracy w wydzielonym dla transmisji radiowej w Unii Europejskiej paśmie 868-870MHz o niewielkiej mocy do 500mW (rozporządzenie CEPT/ERC/REC 70-03) – „możliwość stosowania urządzeń bez konieczności posiadania przydziału częstotliwości”,
 - 4) Moc modułu radiowego nadawczego po stronie wodomierza min 25mW,
 - 5) Oczekiwany zasięg transmisji radiowej do 1 km,
 - 6) Oczekiwany stopień ochrony modułu radiowego IP68 z możliwością instalacji w oddaleniu od wodomierza,
 - 7) Dostępność modułów radiowych 1 kanałowych,
 - 8) Możliwość: odczytu numeru wodomierza, numeru modułu radiowego, aktualnej wartości z liczydła, zużycia na koniec miesiąca, detekcji ingerencji zewnętrznej, sygnalizacji stanów alarmowych wartości przewidywanego zużycia, wartości przepływu wstecznego,
 - 9) Kompatybilność systemu z obecnie eksploatowanymi wodomierzami w Spółce,
 - 10) Możliwość podłączenia do różnych typów wodomierzy wyposażonych w nadajniki kontaktronowe lub inny typ modułu przekazywania danych (MiniBus, M-Bus),
 - 11) Kompatybilność nadajników radiowych z systemem Sensus Scout.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowany system odczytu radiowego jest zgodny:
 - 1) z wytycznymi Rady Wspólnoty Europejskiej: 99/5/WE,
 - 2) z Polską Normą PN-EN 300 220,

- 3) z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie urządzeń nadawczych lub nadawczo-odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego (Dz.U. z 2017 r. poz. 96).
3. Wykonawca oświadcza, że wszystkie nakładki radiowe pochodzą od jednego producenta.
4. Wykonawca na nakładki radiowe udzieli co najmniej 24 miesięcznej gwarancji.
5. Wykonawca powinien załączyć potwierdzenie posiadania autoryzowanego punktu serwisowego oferowanych nakładek radiowych. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi.
6. Na pozostałą armaturę Wykonawca udzieli co najmniej 24 miesięcznej gwarancji.

§4

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wad, nie jest obciążony prawami osób trzecich, posiada wymagane na terenie Rzeczypospolitej Polskiej stosowne oznaczenia, deklaracje zgodności z Polskimi Normami, atesty oraz parametry techniczne, zgodne z wymaganiami Zamawiającego.
2. W przypadku, gdy przedmiot umowy nie spełni parametrów jakościowych i technicznych Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznej wymiany dostarczonego do siedziby Zamawiającego przedmiotu umowy na zgodny z wymogami, w terminie określonym w §9 ust. 1 i 2 niniejszej umowy. W przypadku nie dotrzymania tego terminu Zamawiającemu przysługuje prawo zakupu zamiennika wadliwego produktu u osoby trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. W przypadku wymiany wadliwego materiału na nowy, okres gwarancji liczy się od daty jego dostawy.
4. Wszelkie koszty związane z odbiorem i dostarczeniem towaru wynikające z gwarancji ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca w razie zaistnienia potrzeby, wyraża zgodę na większą dostawę przedmiotu zamówienia, niż to wynika z formularza oferty i formularza cenowego, po cenach określonych w formularzu cenowym.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość wykonanej dostawy, jej kompletność i zgodność z zamówieniem oraz za szkody poniesione przez Zamawiającego lub osoby trzecie, a będące następstwem niedotrzymania terminów dostawy, właściwości i jakości dostarczonego przedmiotu zamówienia.
7. Zamawiający zastrzega sobie, w sytuacjach tego wymagających, do prawa rezygnacji z niektórych pozycji zamówienia lub odstąpienia od dalszego wykonania umowy.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian w asortymencie i ilości zamawianego asortymentu w przypadku wystąpienia potrzeby ich zakupu, a niezbędnych do prawidłowej realizacji zadań Piotrkowskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., przy czym wartość przedmiotu umowy nie ulega zmianie.
9. Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego roszczenie odszkodowawcze z tytułu dostawy mniejszej ilości przedmiotu umowy w stosunku do tego, co zostało określone w formularzu cenowym, określającym zakres asortymentu oraz ceny jednostkowe.
10. Dostawę materiałów należy realizować po zgłoszeniu telefonicznym potwierdzonym faxem lub drogą email przez uprawnionego pracownika ze strony Zamawiającego.
 - 1) Nazwisko i imię przedstawiciela Zamawiającego nr faxu, adres email
 - 2) Nazwisko i imię przedstawiciela Wykonawcy nr faxu, adres email

11. Termin realizacji uzgadnianych na bieżąco zamówień nie może przekraczać 14 dni roboczych liczonych od dnia wpływu zamówienia do Wykonawcy.
12. Ilość i terminy dostaw będą uzgadniane na bieżąco biorąc pod uwagę potrzeby Zamawiającego.
13. W przypadku dostaw materiałów nie wymienionych w załączniku do umowy udzielony zostanie rabat od cen hurtowych, co należy udokumentować na fakturze podając cenę hurtową, wysokość rabatu, kwotę netto po rabacie.
14. Oferowana cena materiałów nie może przekroczyć stosowanej przez Sprzedawcę ceny detalicznej obowiązującej w sprzedaży. W przypadku stwierdzenia, że ceny jednostkowe w formularzu cenowym są wyższe od obowiązującej u Sprzedawcy ceny detalicznej, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 14 dni od pisemnego wezwania Sprzedawcy do usunięcia naruszenia umowy.
15. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego przekroczenia cen zawartych w formularzu cenowym w stosunku do cen detalicznych, Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 0,5% wartości netto umowy od każdego jednostkowego przekroczenia.

§5

1. Miejscem dostawy jest siedziba Zamawiającego – Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 4.
2. Dowodem zrealizowania dostawy będzie dokument potwierdzający przyjęcie przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego.
3. Koszty dostawy przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego obciążają Wykonawcę.
4. Do czasu odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą ponosi Wykonawca.

§6

1. Wartość przedmiotu umowy nie przekroczy kwoty zł netto + podatek VAT, co stanowi kwotę zł brutto (słownie:), zgodnie z formularzem oferty i formularzem cenowym.
2. Zapłata za dostarczony przedmiot umowy będzie regulowana w oparciu o prawidłowo wystawione faktury przez Wykonawcę za każdą zrealizowaną dostawę częściową, zgodną z postanowieniami niniejszej umowy.
3. Ceny netto są niezmiennie przez cały okres trwania umowy, tj. do 31-01-2019 r.
4. Do każdej faktury Wykonawca dołączy:
 - a) karty gwarancyjne wodomierzy,
 - b) karty katalogowe wraz z atestami, certyfikatami i świadectwami technicznymi w zakresie zgodności z Polskimi normami i normami UE.
5. Termin płatności faktury ustala się na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury – przelewem – na konto Wykonawcy:

Bank:

Nr rachunku:

6. Faktura powinna być wystawiona najpóźniej w ciągu 7 dni od daty częściowej dostawy, zgodnej z zamówieniem, dostarczona do siedziby Zamawiającego lub przesłana na konto e-mail Zamawiającego: faktura@pwik.piotrkow.pl.
7. Strony ustalają, że za datę płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego poleceniem przelewu.
8. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić na piśmie Zamawiającego o każdej zmianie rachunku, na który dokonywana jest wpłata wynagrodzenia, pod rygorem ponoszenia wszelkiej odpowiedzialności za szkody wynikłe na skutek zaniechania zawiadomienia. Zmiana w tym zakresie nie będzie traktowana jako zmiana niniejszej umowy.
9. Strony ustalają, że wynagrodzenie brutto określone w ust. 1 może ulec zmianie w przypadku ustawowej zmiany stawki VAT. Zmiana wpisu w umowie wprowadzona zostanie aneksem do niniejszej umowy na wniosek Wykonawcy.

§7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20% wartości umowy brutto, określonej w §6 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 2) za opóźnienie w dostawach wodomierzy w wysokości 2% od wartości zamówienia brutto określonej w §6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następnego po terminie dostawy do dnia dostarczenia,
 - 3) za opóźnienie w usunięciu braków ilościowych lub jakościowych dostarczonych materiałów – w wysokości 2% od wartości zamówienia brutto określonej w §6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następnego po upływie terminu ustalonego w §9 ust. 1 i 2 umowy do dnia usunięcia braków.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych, wynikających z Kodeksu cywilnego, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.

§8

Integralną część umowy stanowią kserokopia formularza oferty i formularza cenowego – załącznik Nr 2.

§9

1. W przypadku braków jakościowych Wykonawca zobowiązuje się do natychmiastowej wymiany wadliwego materiału na wolne od wad, nie później niż w terminie do 4 dni od dnia dostawy pod rygorem nie uiszczenia zapłaty za zamówiony dostarczony częściowo przedmiot zamówienia.
2. W przypadku braków ilościowych, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć brakującą ilość najpóźniej dnia następnego po dniu dostawy, pod rygorem nie uiszczenia zapłaty za zamówioną i dostarczoną część zamówienia.

§10

1. Umowa obowiązuje od dnia **podpisania do 31-01-2019 r.**, z tym, że w przypadku:

- 1) zrealizowania maksymalnych zakupów środków czystościowych, o których mowa w formularzu oferty, albo
 - 2) wcześniejszego wydatkowania maksymalnej kwoty, o której mowa w §6 ust. 1, umowa wygaśnie przed upływem tego terminu.
1. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o przyczynach i dacie wygaśnięcia umowy pisemnie.

§11

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

§12

Ewentualne spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.

§13

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: