

Projekt umowy

Znak sprawy: DO.3201-1/2021

UMOWA Nr/PWiK/TW/2021

W dniu 2021 r. 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 15 064 000 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

....., działającą na podstawie
.....

NIP oraz REGON

reprezentowaną przez:

..... -

zwaną dalej **WYKONAWCĄ**,

w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu
o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: Sukcesywną
dostawę wodomierzy, nadajników radiowych oraz armatury montażowej, zgodnie
z obowiązującym w Spółce Regulaminem udzielania zamówień publicznych, zostaje zawarta
umowa 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 dostarczać 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 2021 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 udziela 24 miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy licząc od daty dostawy.
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:
 - 1) możliwość dwukierunkowej transmisji radiowej pomiędzy wodomierzem, a terminalem PSION WA pro (możliwość odczytu wodomierza w dowolnej chwili), odczyt inkasencki jednokierunkowy,
 - 2) możliwość programowania i odczytu funkcji rejestratora,
 - 3) oczekiwaną 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) komunikację radiową pomiędzy urządzeniem odczytującym, a modułem radiowym wodomierza jest zabezpieczona min. 128-bitowym kluczem szyfrującym,**
 - 5) moc modułu radiowego nadawczego po stronie wodomierza min 25 mW,
 - 6) oczekiwany zasięg transmisji radiowej do 1 km,
 - 7) oczekiwany stopień ochrony modułu radiowego IP68 z możliwością instalacji w oddaleniu od wodomierza,
 - 8) dostępność modułów radiowych 1 kanałowych,
 - 9) 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,
 - 10) kompatybilność systemu z obecnie eksploatowanymi wodomierzami w Spółce,
 - 11) możliwość podłączenia do różnych typów wodomierzy wyposażonych w nadajniki kontaktronowe lub innego typu modułu przekazywania danych (MiniBus, M-Bus),
 - 12) kompatybilność nadajników radiowych z systemem Sensus Read.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowany system odczytu radiowego jest zgodny:
 - 1) z wytycznymi Rady Wspólnoty Europejskiej: 99/5/WE,
 - 2) z 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 potwierdza posiadanie autoryzowanego punktu serwisowego oferowanych nakładek radiowych. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi.

§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 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.
 6. Zamawiający zastrzega sobie, w sytuacjach tego wymagających, do prawa rezygnacji z niektórych pozycji zamówienia lub odstąpienia od dalszego wykonania umowy.
 7. 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.
 8. 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.
 9. Dostawę materiałów należy realizować po zgłoszeniu telefonicznym potwierdzonym faxem lub drogą e-mail przez uprawnionego pracownika:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - a) nazwisko i imię, nr tel., adres email:
 - 2) Ze strony Wykonawcy:
 - a) nazwisko i imię, nr tel., adres email:
 10. Termin realizacji uzgadnianych na bieżąco zamówień nie może przekraczać 14 dni roboczych liczonych od dnia wpływu zamówienia do Wykonawcy.
 11. Ilość i terminy dostaw będą uzgadniane na bieżąco biorąc pod uwagę potrzeby Zamawiającego.
 12. 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.
 13. Oferowana cena materiałów nie może przekroczyć stosowanej przez Wykonawcę ceny detalicznej obowiązującej w sprzedaży. W przypadku stwierdzenia, że ceny jednostkowe w formularzu cenowym są wyższe od obowiązującej u Wykonawcy ceny detalicznej, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 14 dni od pisemnego wezwania Wykonawcy do usunięcia naruszenia umowy.
 14. 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 23% w kwocie ,..... **zł**, co stanowi kwotę ,..... **zł brutto** (słownie: zł 00/00 zgodnie z formularzem oferty i formularzem cenowym.

2. Zapłata za dostarczony przedmiot umowy będzie regulowana w oparciu o wystawione faktury przez Wykonawcę za każdą zrealizowaną dostawę częściową, zgodną z postanowieniami niniejszej umowy.
3. Ceny netto są niezienne przez cały okres obowiązywania umowy, tj. do 31-12-2021 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 adres e-mail Zamawiającego: faktura@pwik.piotrkow.pl.
7. W przypadku gdy Wykonawca posiada Platformę Elektronicznego Fakturowania dokument należy wysłać na konto Zamawiającego:

Nazwa podmiotu: Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

Typ nr PEPPOL: NIP

Nr PEPPOL: 7712825611

8. Strony ustalają, że za datę płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego poleceniem przelewu.
9. 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.
10. 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

1. Integralną część umowy stanowią:
 - 1) opis przedmiotu zamówienia – załącznik Nr 1,
 - 2) kserokopia formularza oferty – załącznik Nr 2,
 - 3) kserokopia formularza cenowego – załącznik Nr 3.

§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

Umowa obowiązuje od dnia **podpisania umowy do 31 grudnia 2021 r.**

§11

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) Administratorem danych osobowych Wykonawcy (osób wskazanych przez Wykonawcę) jest: Spółka Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 4, 97-300 Piotrków Trybunalski, te. 44 646 15 66.
- 2) Kontakt do pracownika ds. ochrony danych osobowych w Piotrkowskich Wodociągach i Kanalizacji Sp. z o.o.: rodo@pwik.piotrkow.pl, tel. 44 645 16 07.
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywających na Zamawiającym.
- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019), dalej „ustawa Pzp”.
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
- 6) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
- 7) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
- 8) Posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani

- zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników,
- c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia,
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
9. Nie przysługuje Pani/Panu:
- 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
10. Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

§12

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

§13

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

§14

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

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: