

Zamawiający:

Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o. o.

ul. Jana III Sobieskiego 69c

33-170 Tuchów, Polska

Tel: +48 14 6210562

Adres e-mail: przetargi@dorzeczebialej.plstrona internetowa Zamawiającego: www.dorzeczebialej.plstrona internetowa prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/>**TOM II**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego na

**„Sukcesywne dostawy nowych wodomierzy do wody zimnej oraz
nadajników radiowych do zdalnego odczytu wodomierzy”**

Postępowanie wyłączone ze stosowania ustawy (*Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z póź. zm.*) Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. prowadzone zgodnie z Regulaminem postępowania przy udzielaniu zamówień w Spółce Komunalnej „Dorzecze Białej” sp. z o.o.

Zawartość:	
TOM II	WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA SEKTOROWEGO

UMOWA NR:

zawarta w dniu roku w Tuchowie

pomiędzy:

Spółką Komunalną „DORZECZE BIAŁEJ” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Tuchowie (33-170), przy ul. Jana III Sobieskiego 69C, nr KRS: 0000218925, NIP: 9930406600, REGON: 852747825, kapitał zakładowy: **101 513 000,00 zł** działającym na podstawie wpisu do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, reprezentowaną przez:

.....

zwaną w dalszej części Umowy **„Zamawiającym”**

a Wykonawcą

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części Umowy **„Wykonawcą”**

zwani łącznie **„Stronami”**

§ 1

1. Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego na podstawie oferty z dnia
2. Integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące dokumenty:
 - 2.1 Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 2.2 Oferta Wykonawcy.

§ 2

Przedmiot i zakres Umowy

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa nowych wodomierzy do wody zimnej, nadajników radiowych do zdalnego odczytu wodomierzy (nakładek) kompatybilnych z posiadanym przez Zamawiającego systemem.
2. Wszystkie zainstalowane wodomierze z nakładkami do zdalnego odczytu zostaną skonfigurowane poprzez wpięcie ich w jeden, zbiorczy system funkcjonujący u Zamawiającego.

System będący w posiadaniu Zamawiającego umożliwia zdalny odczyt wodomierzy np. z poruszającego się samochodu. Do importu i eksportu danych należy używać standardowy interfejs wymiany danych xlsx. Na system inkasencki (odczytowy) jak i księgowy składają się następujące komponenty:

Program GW-MAX jest systemem ERP dedykowanym m.in do branży wodociągowej, w Spółce wykorzystywany jest on do rozliczania obciążeń wod-kan na podstawie odczytów dokonywanych przez inkasentów w sposób radiowy oraz na miejscu u klienta. Program ma budowę modułową, spółka ma licencje na moduły które pełnią następujące funkcje m.in.:

Gospodarka wodomierzowa – Ten moduł umożliwia zarządzanie wodomierzami, umożliwiając prowadzenie pełnej ewidencji wodomierzy i ich stanów.

Rozliczanie obciążeń – Moduł ten umożliwia wprowadzanie danych potrzebnych do wystawiania faktur za zużycie wody, odbiór ścieków i inne opłaty. Automatyzuje proces wystawiania faktur.

Terminale mobilne – Moduł umożliwia obsługę urządzeń przenośnych używanych do zbierania odczytów, fakturowania i windykacji należności.

Program GW-MAX zintegrowany jest z programem **Comarch ERP** Optima w zakresie wymiany informacji o aktualnych saldach klientów za wodę i ścieki.

Aplikacja **Mobilny Inkasent** – wykorzystywana jest do zbierania odczytów przez inkasentów w terenie oraz ich fakturowanie aplikacja działa na smartfonach z systemem Android.

Aplikacja **IzarMobile** – wykorzystywana jest przez inkasentów do zbierania odczytów wodomierzy drogą radiową na podstawie których wystawiane są później faktury w programie GW-MAX.

System odczytowy charakteryzuje się:

- Odczyt walk-by lub Drive-By liczników
- odczyt wodomierzy z jadącego samochodu
- Brak konieczności bezpośredniego dostępu do licznika w trakcie odczytu
- Wyświetlanie lokalizacji liczników na mapie
- Informacja o alarmach oraz ich bieżąca obsługa
- Eliminacja potencjalnych błędów odczytu ręcznego dzięki transmisji elektronicznej
- Możliwość podglądu danych i obsługi alarmów bez zatrzymywania trasy odczytowej
- Import/export bezpośrednio do zewnętrznego pliku, pozwalając wczytać stany wodomierzy do programu księgowego Zamawiającego
- Odczyty „ADhoc” wszystkiego w zasięgu bez limitu
- Konfigurowalny interfejs (dostosowywanie wyświetlanych i eksportowanych kolumn)
- Rejestrowanie pozycji GPS przy montażu/wymianie
- Ciągły radiowy podgląd jednego licznika (rejestracja kilkudziesięciu kolejnych telegramów z jednego numeru licznika wraz z graficzną wizualizacją zmiany stanu pracującego licznika i odnotowaniem czasu / interwału odbioru)
- Przechowywanie całej mapy polski w pamięci – mapa działająca nawet kiedy tablet nie ma podłączenia do Internetu

Tablet (urządzenie odczytowe) charakteryzuje się:

- System Operacyjny Microsoft Windows 10 Pro
- Dysk Twardy 64 GB eMMC
- Interfejs HDMI, USB (2.0), µUSB do ładowania, audio, podłączenie stacji dokującej
- Komunikacja bezprzewodowa WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n, LTE, 3G, GPS, Bluetooth 4.0
- Bateria do 10 godzin pracy
- Stopień ochrony IP 65 (bez wentylatora)

- Stacja dokująca 3 x USB 3.0; HDMI; LAN (RJ45)
- Wzmocniona ramka
- Ekran ze szkłem Gorilla Glass
- Pełnowymiarowe złącze USB umożliwiające podłączenie i export danych na pendrive bezpośrednio w tablecie
- Temperatura pracy °C -10 ... +50
- Zintegrowany odbiornik GPS

Wszystkie zainstalowane wodomierze z nakładkami do zdalnego odczytu są konfigurowane poprzez wpięcie ich w jeden, zbiorczy system. System obejmuje tablety, głowice PRT, stacje dokującą 3xUSB, oprogramowanie na tablety, anteny samochodowe oraz jednostkę komputerową – stacjonarną, na której są przetwarzane zebrane dane z wodomierzy.

2.1 Wykonawca, który nie jest producentem wszystkich oferowanych urządzeń musi przedstawić autoryzację producenta, którego produkty wskazał w swojej ofercie oraz oświadczenie producenta urządzeń, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez Wykonawcę przejmie na siebie te obowiązki.

3. Ilości i rodzaj wodomierzy:

Średnica nominalna wodomierza	Długość zabudowy	Gwint króćca wodomierza	Q ₃	Ilość wodomierzy	Rodzaj wodomierza
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>cale</i>	<i>m³/h</i>	<i>szt.</i>	<i>opis</i>
15	110	G ¾	2,5	100	jednostrumieniowy
20	130	G 1	4,0	400	jednostrumieniowy
15	110	G ¾	2,5	300	objętościowy
20	130	G 1	4,0 lub 2,5	1200	objętościowy
25	260	G 1 1/4	6,3	10	objętościowy
32	260	G 1 1/2	10,0	10	objętościowy
40	300	G 2	16,0	10	objętościowy

4. Ilość nadajników radiowych do zdalnego odczytu wodomierzy: **2000 szt.**

Szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy i nadajników radiowych (nakładek) jest ustalona na podstawie „zużycia” w roku 2023 oraz 2024 i ma charakter jedynie orientacyjny służący do porównania ofert, w żadnym przypadku nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu w podanej ilości. Wykonawcy nie będzie przysługiwało jakiegokolwiek roszczenie w stosunku do Zamawiającego z tytułu niepobrania przewidywanej ilości wodomierzy i nakładek - Zamawiający dokona zapłaty za faktycznie pobrane ilości.

5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

5.1 Wodomierze

a) dostarczone w ramach zamówienia wodomierze:

- jednostrumieniowe
- objętościowe

powinny charakteryzować się co najmniej takimi parametrami:

wodomierz jednostrumieniowy , do zimnej wody, DN 15mm , Q3=2,5 m ³ /h, klasa wg MID min. R120-H/60-V , długość zabudowy 110mm, posiadający gwint króćców wodomierza G $\frac{3}{4}$ ", wyposażony w liczydło hermetyczne
wodomierz jednostrumieniowy , do zimnej wody, DN 20mm , Q3=4,0 m ³ /h, klasa wg MID min. R120-H/60-V długość zabudowy 130 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G1", wyposażony w liczydło hermetyczne
wodomierz objętościowy , do zimnej wody, DN 15mm , Q3=2,5 m ³ /h, klasa wg MID min. R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 110mm, posiadający gwint króćców wodomierza G $\frac{3}{4}$ ", posiadający próg rozruchu min. 0,5 l/h, wyposażony w liczydło hermetyczne
wodomierz objętościowy , do zimnej wody, DN 20mm , Q3=4,0 m ³ /h lub Q3=2,5 m ³ /h, klasa wg MID min. R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 130 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G1", posiadający próg rozruchu min. 0,7 l/h wyposażony w liczydło hermetyczne
wodomierz objętościowy , do zimnej wody, DN 25mm , Q3=6.3 m ³ /h, klasa wg MID R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 260 mm, posiadający gwint króćców wodomierza 1 1/4", liczydło w klasie IP 68
wodomierz objętościowy , do zimnej wody, DN 32mm , Q3=10,0m ³ /h, klasa wg MID R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 260 mm, posiadający gwint króćców wodomierza 1 1/2", liczydło w klasie IP 68
wodomierz objętościowy , do zimnej wody, DN 40mm , Q3=16,0m ³ /h, klasa wg MID R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 300 mm, posiadający gwint króćców wodomierza 2", liczydło w klasie IP 68

b) Cechy wodomierzy przewidzianych do dostawy w ramach niniejszej umowy:

- 1) wodomierze przystosowane do zamontowania w trakcie eksploatacji modułów radiowych do systemu odczytu jednokierunkowego przez bezpośredni montaż modułu radiowego na liczydło wodomierza,
- 2) zabezpieczenie przed ściskaniem wodomierza (zapadka w liczydło informująca o ściskaniu lub liczydło szklano metalowe),
- 3) plombowanie wodomierza obudową liczydła, bez plomb ołowianych,
- 4) napisy na obudowie liczydła naniesione trwale laserem,
- 5) cechy legalizacyjne znajdują się na obudowie wodomierza,
- 6) zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- 7) ciśnienie robocze 1,6 MPa,
- 8) magnetyczna transmisja pozwalająca na oddzielenie liczydła od części hydraulicznej,
- 9) Certyfikat Systemu Jakości ,
- 10) aktualne zatwierdzenie typu,
- 11) dostarczone wodomierze muszą posiadać aktualną cechę legalizacyjną (rok dostawy),
- 12) podlegające ocenie zgodności muszą posiadać certyfikat badania typu WE i deklarację zgodności producenta z dyrektywą 2014/32/UE języku polskim lub przetłumaczone na język polski . Wodomierze takie spełniają wymagania Dyrektywy MID,
- 13) muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 23 października 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać wodomierze oraz szczegółowego zakresu

- sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. 2007 poz. 209 z późniejszymi zmianami),
- 14) muszą posiadać aktualny atest higieniczny PZH a materiały, z których wykonane są elementy wodomierza mające kontakt z przepływającą wodą są odporne na korozję wewnętrzną i zewnętrzną lub zabezpieczone przed korozją poprzez odpowiednią obróbkę powierzchniową,
 - 15) korpusy wodomierzy winny być wykonane z mosiądzu, stali nierdzewnej bądź żeliwa (nie mogą być wykonane z tworzywa sztucznego),
 - 16) producent wodomierzy zapewnia po 5 latach odpłatną regenerację wodomierzy (regeneracja polega na wyczyszczeniu i wytrawieniu korpusu oraz wymianie komory pomiarowej oraz liczydła na nowe),

5.2 Cechy modułów radiowych (nadajnik radiowy) przewidzianych do dostawy w ramach niniejszej umowy

Moduły radiowe, które muszą współdziałać z dostarczonymi wodomierzami, powinny charakteryzować się co najmniej takimi parametrami jak:

oprócz wskazań poboru wody posiadają dodatkowe funkcje j/n:

- 1) indeks rzeczywisty (stan wodomierza w chwili odczytu),
- 2) indeks historyczny (stan wodomierza na zaprogramowaną datę odczytu, np. ostatni dzień poprzedniego miesiąca),
- 3) datę i godzinę odczytu z minutami,
- 4) czas działania baterii,
- 5) wykrywanie wycieków,
- 6) alarm zatrzymania wodomierza,
- 7) alarm naruszenia mechanicznego,
- 8) alarm cofania wody,
- 9) alarm nadmiernego przepływu,
- 10) alarm za niskiego przepływu,
- 11) pamięć modułu powinna pozwolić na zapis min. 6 miesięcy historii. Dostęp do pamięci modułu oraz jego programowanie powinno być możliwe za pośrednictwem głowicy optycznej oraz oprogramowania instalowanego na komputerze lub tablecie z systemem Windows,
- 12) kompaktowe moduły radiowe muszą być przystosowane do zamontowania bezpośrednio na wodomierzu (bez użycia przewodów, na miejscu zainstalowania wodomierza, bez naruszania jego cechy legalizacyjnej). Nie dopuszcza się rozwiązań opartych o magnesy stałe takich jak nadajniki kontaktronowe.
- 13) moduły radiowe muszą być przystosowane do bezpośredniego zamontowania na osłonie liczydła dostarczanych wodomierzy. Moduły te muszą być dostosowane do montażu na tych wodomierzach zamiennie bez względu na wielkość wodomierza (od DN15).
- 14) interwał sygnału radiowego nie dłuższy niż 8 sekund, tak by możliwy był odczyt wodomierzy z jadącego samochodu.
- 15) moduły radiowe muszą posiadać szczelność obudowy w klasie IP68 i zasilanie wewnętrzną baterią (żywołność baterii min. 10 lat),
- 16) moduły radiowe powinny charakteryzować się transmisją radiową w paśmie częstotliwości 868 MHz spełniając wymagania Rozporządzenia Ministra Transportu z dnia 3 lipca 2007 r.

w sprawie urządzeń radiowych nadawczych lub nadawczo-odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego (Dz. U. 138/2007 Poz.972).

- 17) zbieranie danych ma być możliwe m.in. za pośrednictwem przenośnego terminala (tabletu) z oprogramowaniem do zbierania danych połączonego przez bluetooth z głowicą radiową,
- 18) moduły radiowe powinny stanowić składnik mobilnego systemu zdalnego odczytu wodomierzy i komunikować się za pośrednictwem transmisji radiowej z terminalami inkasenckimi z oprogramowaniem,
- 19) transmisja radiowa pomiędzy terminalem modułami radiowymi zamontowanymi na wodomierzach powinna być jednokierunkowa a programowanie parametrów modułów radiowych musi odbywać się poprzez system transmisji danych cyfrowych z wykorzystaniem czujnika optycznego,
- 20) moduły radiowe powinny pozwalać na zdalne przekazywanie informacji o aktualnym stanie wodomierza, stanie zapamiętanym na koniec miesiąca, pozostałym czasie działania baterii zasilającej, mechanicznym naruszeniu (demontażu) urządzenia, przepływie wstecznym, nad-przepływie, pod-przepływie, zatrzymaniu wodomierza,
- 21) moduły radiowe muszą mieć temperaturę pracy od -10 °C do +50 °C,
- 22) każdy dostarczony moduł radiowy musi być fabrycznie nowy,
- 23) na korpusie modułu radiowego winien być naniesiony numer fabryczny urządzenia. Etykieta ta winna być wykonana z materiału odpornego na ścieranie i wilgoć,
- 24) wykonawca, który nie jest producentem wszystkich oferowanych urządzeń musi przedstawić autoryzację producenta, którego produkty zamieszcza w swojej ofercie oraz oświadczenie producenta urządzeń, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez Wykonawcę przejmie na siebie te obowiązki,
- 25) zapewnienie nieprzerwanej pracy baterii zasilającej przez co najmniej 10 lat z zabezpieczeniem przed możliwością jej nieuprawnionego demontażu. W razie wyczerpania się baterii przed upływem tego czasu, Dostawca w ramach gwarancji dostarczy nowy moduł radiowy z nową baterią,
- 26) moduły radiowe do zamontowania na wodomierzach charakteryzują się transmisją radiową w paśmie częstotliwości 868 MHz spełniając wymagania Rozporządzenia Ministra Transportu z dnia 3 lipca 2007 r. w sprawie urządzeń radiowych nadawczych lub nadawczo-odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego (Dz. U. 138/2007 Poz.972). Zbieranie danych przesyłanych przez moduły radiowe winno odbywać się za pośrednictwem przenośnego urządzenia z Windows,
- 27) możliwość rozbudowania o dodatkowe/zamienne urządzenie w sytuacji ciężkich warunków odczytu (głębokie zalane wodą studnie),
- 28) możliwość przeprogramowania urządzenia w przypadku zmiany wodomierza,
- 29) wszystkie urządzenia zabudowane jako moduł do zdalnego (radiowego) odczytu muszą być fabrycznie nowe.

Nadajniki radiowe powinny być kompatybilne z istniejącymi wodomierzami i zgodne z system odczytowym funkcjonującym u Zamawiającego. Parametry systemu zdalnego odczytu wodomierzy w Spółce zostały szczegółowo opisane w niniejszym paragrafie umowy.

§ 3**Termin i miejsce wykonania Umowy**

1. Termin umowy obowiązuje do 24 miesięcy od dnia podpisania umowy z tym, że w przypadku:
 - zrealizowania zakupów maksymalnej ilości asortymentu, o których mowa w niniejszej Umowie; albo
 - wcześniejszego wydatkowania maksymalnej kwoty, o której mowa w niniejszej Umowie, umowa wygaśnie przed upływem tego terminu. Chyba, że Zamawiający w okresie trwania umowy skorzysta z prawa opcji.
2. Jeżeli w czasie obowiązywania Umowy Zamawiający nie dokonał zakupu objętych zamówieniem ilości wodomierzy i/lub nadajników radiowych, o których mowa w § 2 niniejszej umowy, umowę uważa się za wykonaną wraz z upływem okresu jej obowiązywania. Wówczas Wykonawcy przysługuje zapłata wynagrodzenia za faktycznie zakupioną ilość wodomierzy i/lub nadajników radiowych.
3. Dostawy będą realizowane w terminie nie dłuższym jak 30 dni kalendarzowych od daty złożenia zamówienia.
4. Zamówienia będą składane drogą elektroniczną na adres e-mail: lub pod nr tel.....
5. Terminy realizacji ustalone w umowie mogą zostać przedłużone o uzasadniony okres, jeśli realizacja zobowiązań wynikających z umowy zostanie opóźniona z przyczyny zaistnienia siły wyższej za pisemną zgodą Stron. Jeżeli realizacja zobowiązań jest niemożliwa z powodu wystąpienia siły wyższej przez okres przekraczający 30 dni kalendarzowych, Strony dołożą wszelkich starań w celu ustalenia nowych terminów jego realizacji.
6. Zamawiający w trakcie trwania umowy może skorzystać z prawa opcji. Realizacja prawa opcji nastąpi w przypadku zwiększenia zapotrzebowania na wodomierze i nakładki będące przedmiotem umowy i posiadania środków finansowych na ten cel. Prawem opcji objęta jest możliwość zwiększenia dostaw o kolejne: 20% wartości netto zamówienia podstawowego, wraz z odpowiednim zwiększeniem maksymalnej kwoty umowy, przeznaczonej na realizację zamówienia.
7. Rozliczenie zwiększenia zapotrzebowania na dostawę nakładek i wodomierzy będzie się odbywać odpowiednio do podstawowej części zamówienia tj. według tych samych cen jednostkowych określonych w ofercie Wykonawcy w stosunku do określonych rodzajów wodomierzy i nakładki (§4 ust. 2 Umowy).
8. Zamawiający uzależnia możliwość skorzystania z prawa opcji od zwiększenia zapotrzebowania na dostawę nakładek lub wodomierzy.
9. Wykorzystanie prawa opcji nie jest obowiązkowe. W przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
10. Zamawiający może z prawa opcji nie skorzystać lub skorzystać wielokrotnie do wyczerpania maksymalnej kwoty określonej w Projektowanych postanowieniach umowy (kwota oferty +20%).
11. Warunkiem uruchomienia prawa opcji jest oświadczenie woli Zamawiającego wykonania zamówienia w ramach prawa opcji i złożenie odpowiedniego pisemnego zamówienia wykraczającego poza zakres stanowiący zamówienie podstawowe. Zamówienie będzie określało ilość i rodzaj zamawianych nakładek radiowych i wodomierzy, na podstawie której realizowane jest prawo opcji.

§ 4

Wynagrodzenie

- Łączne wynagrodzenie z tytułu realizacji niniejszej Umowy nie przekroczy ceny brutto PLN (słownie: PLN), na którą składają się: wynagrodzenie netto w wysokości PLN (słownie: PLN) oraz podatek VAT w wysokości PLN (słownie: PLN).
- Dostawa przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 2 niniejszej Umowy następuje po cenach jednostkowych:

Lp.	Nazwa asortymentu	Średnica nominalna wodomierza	Długość zabudowy	Gwint króćca wodomierza	Q ₃	ilość	Cena jednostkowa netto (zł)
		mm	mm	cale	m ³ /h	sztuki	[PLN]
1	Wodomierz jednostrumieniowy	15	110	G ¾	2,5	100	
2	Wodomierz jednostrumieniowy	20	130	G 1	4,0	400	
3	Wodomierz objętościowy	15	110	G ¾	2,5	300	
4	Wodomierz objętościowy	20	130	G 1	4,0 lub 2,5 ¹	1200	
5	Wodomierz objętościowy	25	260	G 1 1/4	6,3	10	
6	Wodomierz objętościowy	32	260	G 1 1/2	10,0	10	
7	Wodomierz objętościowy	40	300	G 2	16,0	10	
8	Nakładka na wodomierz (nadajnik radiowy)	Na wszystkie rozmiary wodomierzy				2000	

- Zapłata wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy dokonywana będzie w PLN.
- Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do 30 dni od dnia wystawienia faktury.
- Faktura VAT będzie zawierać czytelny podpis osoby wystawiającej i odbierającej lub podpis oraz imiona i nazwiska tych osób.
- Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

¹ Wskaźnik Q₃ zostanie dostosowany zgodnie z zaoferowanym w ofercie

§ 5

Zobowiązania Wykonawcy

1. Wymagania dotyczące dostawy:
 - a. Każdorazowa sprzedaż wodomierzy będzie dokonywana wg cen podanych w § 4 ust. 2 oraz podanych przez Wykonawcę w Kalkulacji cenowej oferty – Załącznik nr 2 do SIWZ.
 - b. W trakcie obowiązywania umowy Wykonawca nie może zmienić cen podanych w § 4 ust. 2 oraz podanych w załączniku nr 2 do SIWZ.
 - c. Dowodem zrealizowania dostawy będą faktury wystawione na Zamawiającego zawierające opis dotyczący co najmniej nr i daty zlecenia dostawy.
 - d. Wraz z dostawą będą dostarczane świadectwa jakości towaru.
 - e. Wystawione faktury każdorazowo będą podpisane przez Wykonawcę i upoważnionego pracownika Zamawiającego po sprawdzeniu ilości i rodzaju dostarczonych wodomierzy i/lub nadajników radiowych.
 - f. Przedmiot zamówienia będzie dostarczany przez Wykonawcę na jego koszt na obiekt Zamawiającego tj. Oczyszczalnię Ścieków w Tuchowie (ul. Jana III Sobieskiego 69c, 33 – 170 Tuchów).
 - g. Zamówienia będą składane telefonicznie lub drogą elektroniczną pod adres/nr tel. wskazy w § 3 ust. 4.

§ 6

Zmiany Umowy

1. Zmiany niniejszej Umowy wymagają pisemnego aneksu pod rygorem nieważności. Przewiduje się możliwość zmiany umowy tylko przy zaistnieniu okoliczności wskazanych w umowie lub w Regulaminie.
2. Przewiduje się możliwość dokonania zmian umowy w sytuacji gdy:
 - a. nastąpią istotne zmiany przepisów lub norm mających zastosowanie do przedmiotu zamówienia;
 - b. nastąpią zmiany obowiązującej stawki VAT z tym, że wynagrodzenie netto pozostanie nie zmienione;
 - c. zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie części przedmiotu zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
3. Poza przypadkami powyższymi dopuszcza się zmianę umowy jeżeli konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, o ile zmiana nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy, a wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy.

§ 7

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo natychmiastowego odstąpienia od Umowy w szczególności w następujących sytuacjach:
 - a. w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.

Odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;

- b. jeżeli zostanie wszczęta likwidacja Wykonawcy, a także jeżeli w inny sposób przedsiębiorstwo Wykonawcy zakończy swój byt prawny;
 - c. jeżeli w trybie postępowania egzekucyjnego zostanie zajęty majątek Wykonawcy;
 - d. gdy Wykonawca w sposób rażący narusza postanowienia niniejszej Umowy;
 - e. zostanie wydany jakikolwiek niekorzystny wyrok dotyczący przestępstwa wpływającego na postępowanie zawodowe Wykonawcy;
 - f. utraty przez Wykonawcę zdolności do czynności prawnych;
 - g. gdy Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy przez okres minimum 35 dni;
 - h. gdy Wykonawca pomimo dwukrotnego pisemnego wezwania do należytej realizacji umowy nadal wykonuje umowę w sposób nienależyty.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno zostać złożone drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie. Zamawiającemu służy prawo do odstąpienia od umowy w terminie 3 miesięcy od dowiedzenia się o wystąpieniu okoliczności leżących u podstaw odstąpienia od umowy.
3. W przypadkach, o których mowa w § 7 ust. 1 Umowy, Wykonawca może żądać wynagrodzenia wyłącznie z tytułu należycie wykonanej części Umowy.

§ 8

Kary Umowne

- 1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy nastąpi przez zapłatę kar umownych, płatnych w PLN.
- 2. W przypadku niewykonania umowy w całości bądź w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy.
- 3. W przypadku zwłoki w dostawie, za każdy dzień zwłoki Wykonawca może zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wartości dostawy.
- 4. Niezależnie od kary umownej Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego (jeżeli wysokość poniesionej szkody przekracza wysokość kary umownej) na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
- 5. Kary umowne mogą być potrącane z należności wynikającej z faktury przedstawionej do zapłaty przez Wykonawcę.

§ 9

Informacje odnośnie danych osobowych

- 1. Strony udostępniają dobrowolnie swoje dane osobowe do przetwarzania w zakresie niezbędnym do zawarcia i realizacji niniejszej Umowy.
- 2. Strony zobowiązują się do przetwarzania i ochrony swoich danych osobowych z zachowaniem zasad określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE L 119 z dn. 04.05.2016 r.) oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych.

§ 10
Postanowienia końcowe

1. Językiem Umowy oraz korespondencji z nią związanej jest język polski.
2. Strony zobowiązują się do zachowania najwyższej staranności przy realizacji niniejszej Umowy.
3. Wszelkie spory pomiędzy Stronami pozostające w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy Strony poddają rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz Prawa zamówień publicznych.
5. Wszelkie zmiany Umowy, wymagają formy aneksu podpisanego przez obie Strony, pod rygorem jej unieważnienia.
6. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i jeden egzemplarz dla Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY