

ZADANIE NR 1

Zawarta w dniuw Częstochowie pomiędzy:
Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna
w Częstochowie ul. Jaskrowska 14/20, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Częstochowie,
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000057953, kapitał
zakładowy w kwociePLN, pokryty w całości reprezentowanym przez:

1. 2.

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

reprezentowanym przez: 1. 2.

zwanym dalej „Wykonawcą”

o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający nabywa fabrycznie nowe, pierwszej jakości (nieregenerowane) wodomierze, współpracujące z modułami radiowymi systemu odczytu jednokierunkowego IZAR R3.5 posiadanego przez Zamawiającego, w asortymencie i ilościach szczegółowo określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wodomierze i urządzenia, objęte umową, winny spełniać wymogi określone w załączniku nr 1.
3. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania zamówienia.
4. Zamawiający zlecając dostawy w ramach niniejszej umowy zastrzega sobie prawo realizacji dostaw w zakresie wielkości wynikających z bieżących potrzeb.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji określonego w art. 34 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. Prawo opcji jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego będzie mógł skorzystać w ramach realizacji umowy. W przypadku nie skorzystania z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu. Realizacja prawa opcji polegać będzie na ewentualnym zwiększeniu do 20% ilości wodomierzy i urządzeń przewidzianych w Załączniku nr 1. Prawo opcji realizowane będzie na następujących zasadach:
 - a) Zamawiający będzie mógł skorzystać z prawa opcji w sytuacji, gdy wykorzystane zostaną ilości pierwotnie przewidziane dla poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia podstawowego, w okresie nie przekraczającym terminu, na który została zawarta umowa;
 - b) prawo opcji realizowane będzie na takich samych warunkach jak zamówienie podstawowe;
 - c) cena jednostkowa wodomierzy i urządzeń zamawianych w ramach prawa opcji będzie identyczna jak zamówienia podstawowego, określona w formularzu ofertowym złożonym przez Wykonawcę;
 - d) warunkiem skorzystania z prawa opcji jest złożenie przez Zamawiającego oświadczenia woli o skorzystaniu z prawa opcji.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania przedmiotu umowy wykonanego wyłącznie przez producenta, którego wzory i karty katalogowe złożył w postępowaniu przetargowym numer TZ.261.21.2018.
2. W przypadku gdy Wykonawca nie jest producentem sprzedawanych urządzeń przedkłada autoryzację producenta, którego produkty sprzedaje oraz oświadczenie producenta urządzeń, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez Wykonawcę przejmie na siebie te obowiązki.

§ 3

1. Przedmiot umowy określony w § 1 dostarczany będzie sukcesywnie, w miarę potrzeb Zamawiającego.
2. Dostawa przedmiotu umowy, o której mowa w ust. 1 nastąpi nie później niż w terminie 30 dni od dnia wystąpienia zamówienia.

§ 4

1. Przedmiot umowy Wykonawca dostarczy każdorazowo na własne ryzyko do magazynu Zamawiającego w Częstochowie przy ul. Jaskrowskiej 14/20.
2. Koszt dostawy towaru do magazynu Zamawiającego zawarty jest w cenach o których mowa w § 5 umowy.
3. Dostawy, o których mowa w ust. 1 winny się odbywać w dni robocze w godzinach od 07:00 do 13:30.

§ 5

1. Strony ustalają cenę łączną za przedmiot umowy, określony w § 1 ust. 1 w kwocie
(słownie:) plus należny podatek VAT, przy ilościach określonych w załączniku nr 1 do umowy.
2. Ceny jednostkowe poszczególnych wodomierzy i urządzeń określono w formularzu oferty nr z dnia
3. Cena ustalona w umowie jest stała i nie podlega zmianie.

§ 6

1. Wykonawca udziela (minimum 36 wodomierze i 24 moduły) miesięcznej gwarancji, na przedmiot umowy, od dnia wydania towaru Kupującemu.
2. W razie stwierdzenia wad przedmiotu umowy Zamawiający prześle Wykonawcy reklamację. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Kupującemu w ciągu 10 dni roboczych zwrotnej informacji - opinii dotyczącej przekazanych w ramach gwarancji urządzeń (wodomierzy, modułów radiowych), a w przypadku akceptacji roszczeń gwarancyjnych zwrotu pełnowartościowych urządzeń Kupującemu w ciągu 20 dni roboczych.
3. Brak odpowiedzi w umówionym terminie oznacza uznanie reklamacji.

§ 7

Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty ceny za przedmiot umowy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury VAT na rachunek bankowy Sprzedawcy w nr

§ 8

1. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem VAT o numerze NIP
2. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem VAT o numerze NIP 573-000-38-41.

§ 9

Z ramienia Zamawiającego upoważnionymi do dokonywania zamówień, o których mowa w § 3 ust. 2 są:
.....

§ 10

Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty, na rzecz Zamawiającego, następujących kar umownych:

1. w wysokości 10 %, ceny określonej w § 5 ust. 1 gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
2. w wysokości 0,5 % wartości umownej partii towaru nie dostarczonego w terminie za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

§ 11

Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

§ 12

Termin realizacji umowy od dnia do dnia.....

§ 13

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

Spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd Gospodarczy właściwy dla Zamawiającego.

§ 15

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej strony.

Zamawiający:

Wykonawca:

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO WZORU UMOWY DLA ZADANIA NR 1

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych wodomierzy oraz współpracujących z nimi modułów radiowych zgodnych z posiadanym przez Zamawiającego systemem odczytu radiowego IZAR wg poniższego zestawienia:

Zakres przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 obejmuje dostawę:

Lp.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	ILOŚĆ SZTUK
1.	wodomierz skrzydełkowy , jednostrumieniowy, suchobieżny do wody zimnej DN 15mm , Q3=2.5 m ³ /h, klasa wg MID R80 w poziomej pozycji montażu, długość zabudowy 110mm, posiadający gwint króćców wodomierza G ^{3/4} ", wyposażony w liczydło hermetyczne	540
2.	wodomierz skrzydełkowy , jednostrumieniowy, suchobieżny do wody zimnej DN 20mm , Q3=4 m ³ /h, klasa wg MID R80 w poziomej pozycji montażu, długość zabudowy 130mm, posiadający gwint króćców wodomierza G1", wyposażony w liczydło hermetyczne	770
3.	wodomierz skrzydełkowy , jednostrumieniowy, suchobieżny do wody zimnej DN 20mm , Q3=4 m ³ /h, klasa wg MID R80 w poziomej pozycji montażu, długość zabudowy 130mm, posiadający gwint króćców wodomierza G1", wyposażony w liczydło w klasie IP 68	100
4.	wodomierz objętościowy , suchobieżny, do zimnej wody, DN 15mm , Q3=2,5 m ³ /h, klasa wg MID R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 110mm, posiadający gwint króćców wodomierza G ^{3/4} ", posiadający próg rozruchu poniżej 0,6 l/h, wyposażony w liczydło hermetyczne	1040
5.	wodomierz objętościowy , suchobieżny do zimnej wody, DN 15mm , Q3=2,5 m ³ /h, klasa wg MID R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 110 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G ^{3/4} ", posiadający próg rozruchu poniżej 0,6 l/h, wyposażony w liczydło w klasie IP 68	1030
6.	wodomierz objętościowy , suchobieżny, do zimnej wody, DN 20mm , Q3=4,0 m ³ /h, klasa wg MID R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 130 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G1", wyposażony w liczydło hermetyczne , posiadający zabudowany filtr ze stali nierdzewnej	1950
7.	wodomierz objętościowy , suchobieżny, do zimnej wody, DN 20mm , Q3=4,0 m ³ /h, klasa wg MID R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 130 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G1", wyposażony w liczydło w klasie IP 68 , posiadający zabudowany filtr ze stali nierdzewnej	1940
8.	wodomierz objętościowy , suchobieżny, 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	20
9.	wodomierz objętościowy , suchobieżny, 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	20
10.	wodomierz objętościowy , suchobieżny, 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	5
11.	wodomierz jednostrumieniowy , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej DN 50mm , Q3=25m ³ /h, klasa wg MID R315 w poziomej pozycji montażu, długość montażowa L=270mm i L=300mm, próg rozruchu nie więcej niż 0,015 m ³ /h, liczydło w	5

	klasie IP 68	
12.	wodomierz jednostrumieniowy , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 65mm , Q3=40 m ³ /h, klasa wg MID R315 w poziomej pozycji montażu, długość montażowa L=300mm, próg rozruchu nie więcej niż 0,025 m ³ /h, liczydło w klasie IP 68 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
13.	Wodomierz jednostrumieniowy , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 80mm , Q3=63 m ³ /h, klasa wg MID R315 w poziomej pozycji montażu, długość montażowa L=300mm i L=350mm, próg rozruchu nie więcej niż 0,04 m ³ /h, liczydło w klasie IP 68	5
14.	wodomierz jednostrumieniowy , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 100mm , Q3=100 m ³ /h, klasa wg MID R315 w poziomej pozycji montażu, długość montażowa L=360mm i L=350mm, próg rozruchu nie więcej niż 0,045 m ³ /h, liczydło w klasie IP 68	2
15.	wodomierz sprzężony , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej DN 50mm , z objętościowym wodomierzem bocznym DN 20mm, Q3=25 m ³ /h, klasa wg MID R1000 w poziomej pozycji montażu, długość montażowa L=270mm, liczydła hermetyczne lub w klasie IP 68	8
16.	wodomierz sprzężony , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej DN 80mm , z objętościowym wodomierzem bocznym DN, Q3=63 m ³ /h, klasa wg MID R2500 w poziomej pozycji montażu, długość montażowa L=300mm, liczydła hermetyczne lub w klasie IP 68	23
17.	Wodomierz sprzężony , kołnierzowy, do wody zimnej DN 100 mm , z objętościowym wodomierzem bocznym DN 20mm, Q3=100 m ³ /h, klasa wg MID R4000 w poziomej pozycji montażu, długość montażowa L=360mm, liczydła hermetyczne lub w klasie IP 68	5
18.	Wodomierz sprzężony , kołnierzowy, do wody zimnej DN 150 mm , z objętościowym wodomierzem bocznym DN 40mm, Q3=160 m ³ /h, klasa wg MID R4000 w poziomej pozycji montażu, długość montażowa L=500mm, liczydła w klasie IP 68 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia	1
19.	Wodomierz śrubowy z poziomą osią wirnika , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 50mm , długość montażowa L=200 mm, Q3=40m ³ /h, klasa wg MID R63 w poziomej pozycji montażu, liczydło w klasie IP 68 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
20.	Wodomierz śrubowy z poziomą osią wirnika , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 65mm , długość montażowa L=200 mm, Q3=63 m ³ /h, klasa wg MID R100 w poziomej pozycji montażu, liczydło w klasie IP 68 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
21.	Wodomierz śrubowy z poziomą osią wirnika , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 80mm , długość montażowa L=225 mm i L=200 mm, Q3=100 m ³ /h, klasa wg MID R100 w poziomej pozycji montażu, liczydło w klasie IP 68 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
22.	Wodomierz śrubowy z poziomą osią wirnika , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 100mm , długość montażowa L=250 mm, Q3=160 m ³ /h, klasa wg MID R100, liczydło w klasie IP 68 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
23.	Wodomierz śrubowy z poziomą osią wirnika , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 150mm , długość montażowa L=300 mm, Q3=250 m ³ /h, klasa wg MID R50, liczydło w klasie IP 68 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
24.	Wodomierz śrubowy z poziomą osią wirnika , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 200mm , długość montażowa L=350 mm, Q3=250 m ³ /h, klasa wg MID R50, liczydło w klasie IP 68 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1

25.	Wodomierz statyczny (ultradźwiękowy), do wody zimnej DN 15 mm , Q3=2,5 m ³ /h, klasa wg MID R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 110 mm, posiadający gwint króćców wodomierza 3/4", liczydło w klasie IP 68 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
26.	Wodomierz statyczny (ultradźwiękowy), do wody zimnej DN 20 mm , Q3=4,0 m ³ /h, klasa wg MID R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 130 mm, posiadający gwint króćców wodomierza 1", liczydło w klasie IP 68 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
27.	Wodomierz statyczny (ultradźwiękowy), do wody zimnej DN 25 mm , 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 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
28.	Wodomierz statyczny (ultradźwiękowy), do wody zimnej DN 32 mm , Q3=10,0 m 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 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
29.	Wodomierz statyczny (ultradźwiękowy), do wody zimnej DN 40 mm , Q3=16,0 m ³ /h, klasa wg MID R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 300 mm, posiadający gwint króćców wodomierza 2", liczydło w klasie IP 68 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
30.	Wodomierz statyczny (ultradźwiękowy), kołnierzowy, do wody zimnej DN 50 mm , Q3= 25 m ³ /h, klasa wg MID R315, długość montażowa L=270 mm, liczydło w klasie IP 68 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
31.	kompaktowy moduł do zdalnego (radiowego) odczytu	1300
32.	kompaktowy moduł do zdalnego (radiowego) odczytu wyposażony w funkcję rejestratora danych Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	5
33.	naścienny moduł radiowy z przewodem (do współpracy z nadajnikiem impulsów wyposażonym w przewód)	100
34.	nadajnik impulsów z przewodem (do współpracy z naściennym modułem radiowym wyposażonym w przewód)	100
35.	Impulsator-przewód (do współpracy z naściennym modułem radiowym wyposażonym w przewód) Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1

WYMAGANIA DLA WODOMIERZY- ZADANIE NR 1

- Wszystkie wodomierze winny spełniać wymagania Dyrektywy MID.
- Wodomierze 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. Nr 209/2007 poz. 1513).
- Wodomierze 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.
- Wodomierze powinny posiadać hermetycznie zamknięte liczydło, odporne na zaparowania (skuteczne zabezpieczenie liczydła wodomierzy przed zaroszeniem) lub klasy IP 68.
- Korpusy wodomierzy winny być wykonane z mosiądzu, stali nierdzewnej bądź żeliwa. (Nie mogą być wykonane z tworzywa sztucznego).
- Wodomierze mechaniczne winny być przystosowane do zamontowania bezpośrednio na osłonie liczydła (bez użycia przewodów, na miejscu zainstalowania wodomierza, bez naruszania jego cechy legalizacyjnej) zamiennie każdego z następujących rodzajów modułów komunikacyjnych: nadajnik impulsów oraz moduł radiowy. Nie dopuszcza się rozwiązań opartych o magnesy stałe takich jak nadajniki kontaktronowe.

- g. Wodomierze powinny posiadać podwójną modułowość Ha+Ti. Dopuszcza się pojedynczą modułowość Ti dla wodomierzy sprzężonych i śrubowych.
- h. Wodomierze mechaniczne winny mieć możliwość zamontowania bezpośrednio na osłonie liczydła (bez użycia przewodów) dedykowanych modułów radiowych o klasie szczelności obudowy IP68 i zasilaniu wewnętrzną baterią.
- i. Każdy dostarczony wodomierz winien być fabrycznie nowy i posiadać aktualną cechę legalizacji, którą nadano nie wcześniej niż w roku dostawy wodomierzy do Zamawiającego.
- j. Napisy na obudowie liczydła wodomierza winny być naniesione trwale laserem. Liczydło wodomierzy winno być zabezpieczone pokrywką,
- k. Wraz z wodomierzem (za wyjątkiem wodomierzy sprzężonych, śrubowych i ultradźwiękowych) winna być dostarczana również dodatkowa etykieta samoprzylepna z numerem fabrycznym wodomierza oraz z kodem kreskowym odpowiadającym numerowi fabrycznemu wodomierza.
- l. Gwarancja na bezawaryjną pracę wodomierzy winna wynosić minimum – 36 miesięcy.
- m. Wodomierze mechaniczne winny być wykonane w wersji uodpornionej na zewnętrzne silne pole magnetyczne emitowane przez magnesy neodymowe.
- n. Wodomierze mechaniczne winny być wyposażone w zabezpieczenie przed ściskaniem wodomierza (zapadka w liczydłach informująca o ściskaniu lub liczydło szklano metalowe).
- o. Wodomierze mechaniczne winny posiadać plombowanie wodomierza obudową liczydła, bez użycia plomb ołowianych.
- p. Maksymalne ciśnienie robocze 1,6MPa,
- q. Dla wodomierzy jednostrumieniowych DN 50-100 oraz śrubowych DN 80 winien być zagwarantowany wybór długości zabudowy przez Zamawiającego.
- r. Wodomierze jednostrumieniowe DN 50-100mm winny być wyposażone w strumienice przepływu.
- s. Wymagania dla wodomierzy ultradźwiękowych:
 - Wodomierz statyczny bez części ruchomych w komorze pomiarowej, charakteryzujący się długotrwałą stabilnością pomiarów w trudnych warunkach.
 - Całkowicie odporny na działanie zewnętrznego pola magnetycznego.
 - Wodomierz ultradźwiękowy powinien być standardowo wyposażony w moduł jednokierunkowej komunikacji radiowej na częstotliwości 868 MHz współpracujący z systemem radiowego odczytu posiadany przez zamawiającego, opcjonalnie w moduł M-Bus lub wyjść impulsowych.
 - Wodomierze ultradźwiękowe powinny posiadać funkcje wykrywania wycieku, nie dokonywać pomiaru przepływu powietrza, posiadać wewnętrzną pamięć zaobserwowanych przepływów chwilowych maksymalnych i minimalnych oraz wstecznych.
 - Wyświetlacz wodomierza powinien umożliwiać odczytanie informacji o błędach i kodach alarmowych.
 - Indeks drugorzędny w wodomierzach ultradźwiękowych zaprogramowany na ostatni dzień miesiąca lub roku.
 - Zasilanie bateryjne. Żywotność baterii minimum dwa okresy legalizacyjne (tzn. 10 lat) w standardowych warunkach użytkowania. Gwarancja na żywotność baterii winna wynosić minimum 10lat.
 - Brak wymagań stosowania odcinków prostych przed i za wodomierzem.
- t. Wymagania dla wodomierzy sprzężonych:
 - Dla średnic wodomierzy 50-100mm urządzenie winno stanowić zestaw dwóch wodomierzy zabudowanych w jednym korpusie żeliwnym malowanym proszkowo.
- u. 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.

WYMAGANIA DLA KOMPAKTOWYCH MODUŁÓW RADIOWYCH ORAZ NAŚCIENNYCH MODUŁÓW RADIOWYCH Z NADAJNIKAMI IMPULSÓW DLA ZADANIA NR 1.

- a. Kompaktowe moduły radiowe muszą być przystosowane do zamontowania bezpośrednio na wodomierzu (bez użycia przewodów, na miejscu zainstalowania wodomierza, bez naruszania jego cechy legalizacyjnej).
- b. Naścienne moduły radiowe muszą być przystosowane do podłączenia do wodomierza poprzez nadajnik impulsów. Nadajnik impulsów powinien być zamontowany bezpośrednio na wodomierzu i połączony przewodem z naściennym modułem radiowym.
- c. Moduły radiowe oraz nadajniki impulsów muszą być przystosowane do bezpośredniego zamontowania na osłonie liczydła wodomierzy typu Aquila, Altair, Aquarius cych firmy Diehl Metering

- eksploatowanych przez Zamawiającego. Moduły te muszą być dostosowane do montażu na tych wodomierzach zamiennie bez względu na wielkość wodomierza (od DN15 do DN100).
- d. Moduły radiowe oraz nadajniki impulsów muszą posiadać szczelność obudowy w klasie IP68 i zasilanie wewnętrzną baterią,
 - e. 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) lub późniejszych aktów zmieniających przywołane rozporządzenie.
 - f. Zbieranie danych powinno odbywać się za pośrednictwem przenośnego terminala Psion z oprogramowaniem Izar Win CE połączonego przez bluetooth z głowicą radiową.
 - g. Moduły radiowe powinny stanowić składnik mobilnego systemu zdalnego odczytu wodomierzy i komunikować się za pośrednictwem transmisji radiowej z terminalami inkasenckimi Psion Win CE z oprogramowaniem Sappel IZAR Exploitation, które jest eksploatowane przez Zamawiającego.
 - h. Transmisja radiowa pomiędzy terminalem Psion Win CE a 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.
 - i. Moduły radiowe powinny rejestrować i pozwalać na zdalne przekazywanie informacji o aktualnym stanie wodomierza, stanie zapamiętanym na koniec miesiąca, pozostałym czasie działania baterii zasilającej, mechanicznym naruszeniu (demontażu) urządzenia, próbie zakłócenia pracy wodomierza urządzenia zewnętrznym polem magnetycznym, przepływie wstecznym, nad-przepływie, pod-przepływie, zatrzymaniu wodomierza.
 - j. Moduły radiowe i nadajniki impulsów muszą mieć temperaturę pracy od -15°C do +55 °C.
 - k. Każdy dostarczony moduł radiowy i nadajnik impulsów musi być fabrycznie nowy.
 - l. Moduły radiowe powinny stanowić składnik stacjonarnej sieci radiowej i mieć możliwość komunikowania się za pośrednictwem transmisji radiowej z centralkami GPRS w paśmie częstotliwości 868 MHz.
 - m. Na korpusie modułu radiowego, nadajnika impulsu winien być naniesiony numer fabryczny urządzenia. Etykieta ta winna być wykonana z materiału odpornego na ścieranie i wilgoć.
 - n. **Moduł radiowy z funkcją rejestratora danych: winien:** pozwalać na zapis zużycia wody z programowalną częstotliwością od 1 do 40 minut. Pamięć modułu powinna mieścić minimum 8000 wpisów. Dostęp do pamięci modułu oraz jego programowanie powinno być możliwe za pośrednictwem głowicy optycznej oraz dedykowanego oprogramowania instalowanego na komputerze bądź tablecie. Dodatkowo moduł z funkcją rejestratora danych powinien radiowo przekazywać informacje o Indeksie rzeczywistym, Indeksie historycznym – na zaprogramowany dzień, Stanie baterii oraz ewentualne Alarmy: Mechaniczny, Wyciek, Wodomierz zatrzymany, Przepływ wsteczny, Nad-przepływ, Pod-przepływ.
 - o. 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.
 - p. 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.
 - q. Zamawiający zastrzega sobie wymaganie dotyczące dostarczenia wodomierzy z zaprogramowanymi i zamontowanymi modułami (według wcześniej ustalonych profili).

Zamawiający:

Wykonawca:

ZADANIE NR 2

Zawarta w dniuw Częstochowie pomiędzy:
Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna
w Częstochowie ul. Jaskrowska 14/20, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Częstochowie,
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000057953, kapitał
zakładowy w kwociePLN, pokryty w całości reprezentowanym przez:

1. 2.
zwanym dalej „Zamawiającym”

a
reprezentowanym przez: 1. 2.
zwanym dalej „Wykonawcą”

o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający nabywa fabrycznie nowe wodomierze statyczne z wbudowanym modułem radiowym zgodnym z posiadanym przez Zamawiającego systemem odczytu radiowego READY Kamstrup, w asortymencie i ilościach szczegółowo określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wodomierze, objęte umową, winny spełniać wymogi określone w załączniku nr 1.
3. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania zamówienia.
4. Zamawiający zlecając dostawy w ramach niniejszej umowy zastrzega sobie prawo realizacji dostaw w zakresie wielkości wynikających z bieżących potrzeb.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji określonego w art. 34 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. Prawo opcji jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego będzie mógł skorzystać w ramach realizacji umowy. W przypadku nie skorzystania z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu. Realizacja prawa opcji polegać będzie na ewentualnym zwiększeniu do 20% ilości wodomierzy przewidzianych w Załączniku nr 1. Prawo opcji realizowane będzie na następujących zasadach:
 - a) Zamawiający będzie mógł skorzystać z prawa opcji w sytuacji, gdy wykorzystane zostaną ilości pierwotne przewidziane dla poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia podstawowego, w okresie nie przekraczającym terminu, na który została zawarta umowa;
 - b) prawo opcji realizowane będzie na takich samych warunkach jak zamówienie podstawowe;
 - c) cena jednostkowa wodomierzy i urządzeń zamawianych w ramach prawa opcji będzie identyczna jak zamówienia podstawowego, określona w formularzu ofertowym złożonym przez Wykonawcę,;
 - d) warunkiem skorzystania z prawa opcji jest złożenie przez Zamawiającego oświadczenia woli o skorzystaniu z prawa opcji.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania przedmiotu umowy wykonanego wyłącznie przez producenta, którego wzory i karty katalogowe złożył w postępowaniu przetargowym numer TZ.261.21.2018.
2. W przypadku gdy Wykonawca nie jest producentem sprzedawanych urządzeń przedkłada autoryzację producenta, którego produkty sprzedaje oraz oświadczenie producenta urządzeń, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez Wykonawcę przejmie na siebie te obowiązki.

§ 3

1. Przedmiot umowy określony w § 1 dostarczany będzie sukcesywnie, w miarę potrzeb Zamawiającego.
2. Dostawa przedmiotu umowy, o której mowa w ust. 1 nastąpi nie później niż w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia wystania zamówienia .

§ 4

1. Przedmiot umowy Wykonawca dostarczy każdorazowo na własne ryzyko do magazynu Zamawiającego w Częstochowie przy ul. Jaskrowskiej 14/20.
2. Koszt dostawy towaru loco magazyn Zamawiającego zawarty jest w cenach o których mowa w § 5 umowy
3. Dostawy, o których mowa w ust. 1 winny się odbywać w dni robocze w godzinach od 07:00 do 13:30.

§ 5

1. Strony ustalają cenę łączną za przedmiot umowy, określony w § 1 ust. 1 w kwocie (słownie:) plus należny podatek VAT, przy ilościach określonych w załączniku nr 1 do umowy, z zastrzeżeniem §1 ust.3
2. Ceny jednostkowe poszczególnych wodomierzy i urządzeń określono w formularzu oferty nr z dnia
3. Cena jednostkowa ustalona w umowie jest stała i nie podlega zmianie.

§ 6

1. Wykonawca udziela (minimum 36) miesięcznej gwarancji, na przedmiot umowy, od dnia wydania towaru Kupującemu.
2. W razie stwierdzenia wad przedmiotu umowy Zamawiający prześle Wykonawcy reklamację. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Kupującemu w ciągu 10 dni roboczych zwrotnej informacji - opinii dotyczącej przekazanych w ramach gwarancji urządzeń (wodomierzy, modułów radiowych), a w przypadku akceptacji roszczeń gwarancyjnych zwrotu pełnowartościowych urządzeń Kupującemu w ciągu 20 dni roboczych.
3. Brak odpowiedzi w umówionym terminie oznacza uznanie reklamacji.

§ 7

Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty ceny za przedmiot umowy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury VAT na rachunek bankowy Sprzedawcy w nr

§ 8

1. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem VAT o numerze NIP
2. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem VAT o numerze NIP 573-000-38-41.

§ 9

Z ramienia Zamawiającego upoważnionymi do dokonywania zamówień, o których mowa w § 3 ust. 2 są:
.....

§ 10

Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty, na rzecz Zamawiającego, następujących kar umownych:

1. w wysokości 10 %, ceny określonej w § 5 ust. 1 gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
2. w wysokości 0,5 % wartości umownej partii towaru nie dostarczonego w terminie za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

§ 11

Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

§ 12

Termin realizacji umowy od dnia do dnia.....

§ 13

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

Spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd Gospodarczy właściwy dla Zamawiającego.

§ 15

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej strony.

Zamawiający:

Wykonawca:

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO WZORU UMOWY DLA ZADANIA NR 2

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych wodomierzy statycznych z wbudowanym modułem radiowym zgodnych z posiadanym przez Zamawiającego systemem odczytu radiowego READY Kamstrup wg poniższego zestawienia:

Zakres przedmiotu zamówienia dla zadania nr 2 obejmuje dostawę:

Lp.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	ILOŚĆ SZTUK
1.	wodomierz statyczny do wody zimnej DN 20mm ; Q3=2,5 m ³ /h; długość zabudowy 130 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G 1"; klasa metrologiczna wg MID minimum R100 w każdej pozycji montażu; próg rozruchu mniejszy lub równy 2,0 l/h; liczydło hermetyczne - stopień ochrony IP 68; korpus: kompozytowy lub mosiężny.	450
2.	wodomierz statyczny do wody zimnej DN 20mm ; Q3=4 m ³ /h; długość zabudowy 130 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G 1"; klasa metrologiczna wg MID minimum R100 w każdej pozycji montażu; próg rozruchu mniejszy lub równy 3,2 l/h; liczydło hermetyczne - stopień ochrony IP 68; korpus: kompozytowy lub mosiężny.	50
3.	wodomierz statyczny do wody zimnej DN 25mm ; Q3=4,0 m ³ /h; długość zabudowy 175 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G 5/4"; klasa metrologiczna wg MID minimum R100 w każdej pozycji montażu; próg rozruchu mniejszy lub równy 3,2 l/h; liczydło hermetyczne - stopień ochrony IP 68; korpus: mosiężny. Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
4.	wodomierz statyczny do wody zimnej DN 25mm ; Q3=6,3 m ³ /h; długość zabudowy 260 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G 5/4"; klasa metrologiczna wg MID minimum R100 w każdej pozycji montażu; próg rozruchu mniejszy lub równy 5,1 l/h; liczydło hermetyczne - stopień ochrony IP 68; korpus: mosiężny.	23
5.	wodomierz statyczny do wody zimnej DN 32mm ; Q3=10,0 m ³ /h; długość zabudowy 260 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G 6/4"; klasa metrologiczna wg MID minimum R100 w każdej pozycji montażu; próg rozruchu mniejszy lub równy 8,0 l/h; liczydło hermetyczne - stopień ochrony IP 68; korpus: mosiężny.	16
6.	wodomierz statyczny do wody zimnej DN 40mm ; Q3=10 m ³ /h; długość zabudowy 300 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G 2"; klasa metrologiczna wg MID minimum R100 w każdej pozycji montażu; próg rozruchu mniejszy lub równy 8,0 l/h; liczydło hermetyczne - stopień ochrony IP 68; korpus: mosiężny.	10
7.	wodomierz statyczny do wody zimnej DN 50mm ; Q3=16 m ³ /h; długość zabudowy 270 mm, wykonanie kołnierzone DN 50; klasa metrologiczna wg MID minimum R100; w każdej pozycji montażu; próg rozruchu mniejszy lub równy 13,0 l/h; liczydło hermetyczne - stopień ochrony IP 68; korpus: stal nierdzewna, mosiądz lub żeliwo.	4

8.	wodomierz statyczny do wody zimnej DN 65mm ; Q3=25 m ³ /h; długość zabudowy 300 mm, wykonanie kołnierzowe DN 65; klasa metrologiczna wg MID minimum R100 w każdej pozycji montażu; próg rozruchu mniejszy lub równy 20,0 l/h; liczydło hermetyczne - stopień ochrony IP 68; korpus: stal nierdzewna, mosiądz lub żeliwo. Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
9.	wodomierz statyczny do wody zimnej DN 80mm ; Q3=40 m ³ /h; długość zabudowy 300 mm, wykonanie kołnierzowe DN 80; klasa metrologiczna wg MID minimum R100 w każdej pozycji montażu; liczydło hermetyczne - stopień ochrony IP 68; korpus: stal nierdzewna, mosiądz lub żeliwo.	3
10.	wodomierz statyczny do wody zimnej DN 100mm ; Q3=100 m ³ /h; długość zabudowy 360 mm, wykonanie kołnierzowe DN 100; klasa metrologiczna wg MID minimum R50 w każdej pozycji montażu; liczydło hermetyczne - stopień ochrony IP 68; korpus: stal nierdzewna, mosiądz lub żeliwo. Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
11.	Antena zewnętrzna wzmacniająca do wodomierzy opisanych w pozycjach 1-8 z przewodem. Długość minimum 2,0m. Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
12.	Antena zewnętrzna wzmacniająca do wodomierzy opisanych w pozycjach 1-8 z przewodem. Długość minimum 7,5m. Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
13.	Zestaw montażowy ścienny do anteny określonej w pozycji nr 8. Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1

WYMAGANIA DLA WODOMIERZY

- a. Każdy dostarczony wodomierz winien być fabrycznie nowy i posiadać aktualną cechę legalizacyjną, którą nadano nie wcześniej niż w roku dostawy wodomierzy do Zamawiającego.
- b. Wszystkie wodomierze winny spełniać wymagania Dyrektywy MID.
- c. Wodomierze muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 23 października 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać wodomierze oraz szczegółowego zakresu sprawdeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. Nr 209/2007 poz. 1513).
- d. Wymagany jest statyczny układ pomiarowy wodomierza, nieposiadający części ruchomych lub wirujących,
- e. Wodomierz podczas normalnej pracy nie może generować hałasu,
- f. Wymagane jest zasilanie baterijne wodomierza, baterią o żywotności minimum 15 lat deklarowane przez producenta,
- g. Wodomierze winny posiadać zatwierdzenie typu gwarantujące zakres dynamiki R wyższy niż określony w specyfikacji i wynoszący minimum R250 potwierdzający wysoką dokładność urządzenia.
- h. Wymagane jest liczydło w postaci elektronicznego wyświetlacza,
- i. Objętość wyświetlana musi być wskazywana z dokładnością do 0,001m³,
- j. Wodomierze 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.
- k. Wodomierze powinny posiadać hermetycznie zamknięte liczydło klasy IP 68, odporne na zanieczyszczenia i zaparowanie (zaroszenie).
- l. Wodomierz musi posiadać zintegrowany moduł komunikacji bezprzewodowej przystosowany do jednokierunkowej transmisji radiowej zgodny z posiadaniem przez Zamawiającego systemem odczytu radiowego READY Kamstrup.
- m. Wodomierz musi być wyposażony w złącze optyczne umożliwiające komunikację z przenośnym terminalem lub komputerem (głowica do odczytu optycznego).

- n. Wodomierze muszą posiadać wbudowane rejestry pamięci:
- minimum 400 rejestrów dobowych (data; objętość; licznik godzin pracy; kod info; przepływ maksymalny; przepływ minimalny; temperatura wodomierza – minimalna, maksymalna średnia),
 - minimum 30 rejestrów miesięcznych (data; objętość; licznik godzin pracy; kod info; wielkość przepływu wstecznego; przepływ maksymalny; data wystąpienia przepływu maksymalnego; przepływ minimalny; data wystąpienia przepływu minimalnego; temperatura wodomierza – minimalna, maksymalna średnia),
 - minimum 40 ostatnich alarmów (przeciek, awaria instalacji, próba otwarcia, osuszenie wodomierza, przepływ wsteczny).
- o. Wodomierz musi rejestrować próbę otwarcia pokrywy wodomierza,
- p. Wodomierz musi wykrywać przepływ wsteczny i zapisywać go w rejestrze,
- q. Wodomierze muszą być odporne na działanie silnego zewnętrznego pola magnetycznego (m. inn. odporność na magnesy neodymowe).
- r. Wodomierze muszą być przystosowane do montażu bez wymogu stosowania odcinków prostych.
- s. Transmisja radiowa winna 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) lub późniejszych aktów zmieniających przywołane rozporządzenie.
- t. Wodomierz powinien posiadać zintegrowany nadajnik radiowy o parametrach:
- komunikacja radiowa jednokierunkowa,
 - pasmo częstotliwości nośnej 868-870 MHz,
 - możliwość szyfrowania transmisji,
 - możliwość eksportu danych odczytowych do plików CSV lub TXT,
- u. Oczekiwane parametry odczytowe podawane przez wodomierze:
- numer seryjny wodomierza,
 - aktualna objętość wraz z datą i godziną odczytu,
 - do wyboru jedna z następujących informacji: objętość na koniec miesiąca, przepływ maksymalny w poprzednim miesiącu lub przepływ maksymalny w poprzednim dniu
 - licznik godzin pracy baterii,
- informacje o kodach informacyjnych występujących w ciągu ostatnich 30 dni,
- alarm o wystąpieniu przepływu wstecznego,
- alarm o wystąpieniu wycieku (funkcja programowalna),
- alarm o próbie włamania do wodomierza,
- alarm o osuszeniu wodomierza.
- v. Zbieranie danych z wodomierza winno odbywać się za pośrednictwem transmisji radiowej z terminalami odczytowymi typu smartfon wykorzystując oprogramowanie Ready Manager, które jest eksploatowane przez Zamawiającego. Komunikacja winna odbywać się za pośrednictwem głowicy-konwertera fal radiowych poprzez transmisję bluetooth.
- w. Gwarancja na bezawaryjną pracę wodomierzy – 36 miesięcy.
- x. Maksymalne ciśnienie robocze 1,6MPa,
- y. 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,
- z. Zamawiający zastrzega sobie także możliwość rezygnacji z zamówienia dla średnic 65mm i 80mm oraz anteny zewnętrznej wzmacniającej i zestawu montażowego naściennego.

Zamawiający:

Wykonawca:

ZADANIE NR 3

Zawarta w dniu w Częstochowie pomiędzy:
Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna
w Częstochowie ul. Jaskrowska 14/20, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Częstochowie,
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000057953, kapitał
zakładowy w kwocie PLN, pokryty w całości reprezentowanym przez:

1. 2.

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

reprezentowanym przez: 1. 2.

zwanym dalej „Wykonawcą”

o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania naprawy wraz z legalizacją wodomierzy w asortymencie i ilościach szczegółowo określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania zamówienia.
3. Przedmiot umowy obejmuje:
 - a. sukcesywne pobieranie wodomierzy do naprawy i legalizacji z Magazynu Głównego Zamawiającego zlokalizowanego w Częstochowie przy ul. Jaskrowskiej 14/20,
 - b. przeprowadzenie naprawy i legalizacji wodomierzy w punkcie legalizacyjnym,
 - c. zwrotne przekazanie do magazynu Zamawiającego naprawionych i zalegalizowanych wodomierzy zgodnie z warunkami określonymi w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
4. Zamawiający zlecając naprawy legalizacje w ramach niniejszej umowy zastrzega sobie prawo realizacji napraw legalizacji w zakresie wielkości wynikających z bieżących potrzeb.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji określonego w art. 34 ust. 5 ustawy prawo zamówień publicznych. Prawo opcji jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego będzie mógł skorzystać w ramach realizacji umowy. W przypadku nie skorzystania z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu. Realizacja prawa opcji polegać będzie na ewentualnym zwiększeniu do 20% ilości wodomierzy przewidzianych do regeneracji i legalizacji w Załączniku nr 1. Prawo opcji realizowane będzie na następujących zasadach:
 - a) Zamawiający będzie mógł skorzystać z prawa opcji w sytuacji, gdy wykorzystane zostaną ilości pierwotnie przewidziane dla poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia podstawowego, w okresie nie przekraczającym terminu, na który została zawarta umowa;
 - b) prawo opcji realizowane będzie na takich samych warunkach jak zamówienie podstawowe;
 - c) cena jednostkowa usługi regeneracji i ponownej legalizacji wodomierzy w ramach prawa opcji będzie identyczna jak zamówienia podstawowego, określona w formularzu ofertowym złożonym przez Wykonawcę;
 - d) warunkiem skorzystania z prawa opcji jest złożenie przez Zamawiającego oświadczenia woli o skorzystaniu z prawa opcji.

§ 2

1. Legalizacja ponowna, o której mowa w §1 ust. 2 pkt b stanowi formę prawnej kontroli metrologicznej na podstawie art. 8 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (Dz. U. 2001 Nr 63, poz. 636 z późn. zm.) i rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 7 stycznia 2008 r. w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych oraz zmiany tegoż rozporządzenia z dnia 2 czerwca 2010 r.
2. Legalizacja ponowna i ekspertyzy wodomierzy będą przeprowadzane przez uprawniony organ administracji miar w Punkcie legalizacyjnym zlokalizowanym w
3. Wykonawca przedłożył wraz z ofertą ważną autoryzację producenta wodomierzy firmy: DIEHL Metering/SAPPEL na serwisowanie wodomierzy w zakładzie i zobowiązuje się do utrzymania jej ważności przez cały okres trwania umowy.

§ 3

Strony ustalają następujący sposób wykonywania przedmiotu umowy:

1. Odbiór z magazynu i dostawa wodomierzy do Magazynu Głównego Zamawiającego odbywa się środkiem transportu na koszt i ryzyko Wykonawcy.

2. Pobranie wodomierzy z magazynu następuje na podstawie dokumentów magazynowych wystawionych przez Zamawiającego i protokołu zdawczo - odbiorczego podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Wodomierze są przekazywane Wykonawcy do naprawy i legalizacji w cyklach miesięcznych..
4. Pobranie wodomierzy do naprawy i legalizacji przez Wykonawcę następuje w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia partii wodomierzy do naprawy i legalizacji przez Zamawiającego. Zgłoszenia są przekazywane faksem na numer..... Datę wysłania faksu przyjmuje się za datę zgłoszenia przez Zamawiającego partii wodomierzy do naprawy i legalizacji.
5. Termin wykonania naprawy i legalizacji wynosi do 45 dni od daty pobrania partii wodomierzy z magazynu głównego Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest stosować do wymiany wyłącznie części oryginalne producenta dla danego typu wodomierza. Zamawiający nie dopuszcza stosowania zamienników.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo skierowania naprawionych wodomierzy do producenta wodomierzy w celu weryfikacji prawidłowości zastosowanych przez Wykonawcę metod i technologii naprawy.
8. W przypadku, gdy pobrany przez Wykonawcę wodomierz nie może zostać poddany naprawie i legalizacji, Wykonawca zwraca Zamawiającemu wodomierz z pisemnym opisem przyczyn, dla których nie może on zostać poddany naprawie i legalizacji. Wykonawca nie pobiera wynagrodzenia za oddany Zamawiającemu, nie naprawiony wodomierz.
9. Czynności naprawy i legalizacji obejmują:
 - a. demontaż i przegląd elementów konstrukcyjnych wodomierza,
 - b. chemiczne i mechaniczne czyszczenie korpusu wodomierza z osadów i produktów korozji,
 - c. mycie korpusu wodomierza,
 - d. wymianę całościową wstawki pomiarowej i liczydła na fabrycznie nowe części.
 - e. dla wodomierzy o korpusach emaliowanych, w miejscach ubytków farby malowanie korpusu wodomierza farbą chlorokauczkową lub za pomocą malowania proszkowego. Farba zastosowana do malowania korpusu wodomierza musi posiadać Atest PZH do kontaktu z wodą pitną. Podłoże pod malowanie wymaga przygotowania powierzchni: usunięcia tłuszczów, zanieczyszczeń i rdzy oraz wysuszenia;
 - f. legalizację wodomierza na stanowisku do sprawdzania wodomierzy i nałożenie cech legalizacyjnych przez przedstawiciela uprawnionego organu administracji miar.
10. Zdanie naprawionych i zalegalizowanych wodomierzy z magazynu następuje na podstawie dokumentów magazynowych wystawionych przez Zamawiającego i protokołu zdawczo - odbiorczego podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego i Dostawcy.
11. Termin wykonania usługi naprawy i legalizacji uważa się za zachowany, jeśli Wykonawca dostarczy w terminie określonym w paragrafie 3 ustęp 5 umowy naprawione i zalegalizowane wodomierze do magazynu Zamawiającego, dostarczone wodomierze są sprawne technicznie i posiadają aktualną cechę legalizacji, którą nadano nie wcześniej niż w roku dostawy wodomierzy do Magazynu Głównego Zamawiającego, cecha legalizacyjna naprawionego i poddanego legalizacji ponownej wodomierza jest ważna i nienaruszona w momencie dostawy wodomierza do magazynu głównego Zamawiającego.

§4

1. Podstawą wystawienia faktury za naprawę i legalizację będzie podpisany protokół zdawczo - odbiorczy, potwierdzający, że wodomierze przekazane do magazynu głównego Zamawiającego są sprawne technicznie i posiadają aktualną cechę legalizacji.

§5

1. Strony ustalają cenę łączną za przedmiot umowy, określony w § 1 ust. 1 w kwocie (słownie:)plus należny podatek VAT, przy ilościach określonych w załączniku nr 1 do umowy.
2. Rozliczenia za wykonane naprawy oraz legalizacje dokonywane będą wg cen jednostkowych poszczególnych wodomierzy określone w załączniku nr 1 do umowy.
3. Cena ustalona w umowie jest stała i nie podlega zmianie.

§ 6

Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty ceny za przedmiot umowy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury VAT na rachunek bankowy Wykonawcy w nr

§ 7

1. Wykonawca udziela(minimum 36) miesięcznej gwarancji na naprawione w ramach usługi wodomierze.
2. W razie stwierdzenia wad przedmiotu umowy Zamawiający prześle Wykonawcy reklamację.
3. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad w ciągu 30 dni od dnia zgłoszenia

4. Wykonawca pokrywa wszelkie koszty usunięcia wad..
5. Brak odpowiedzi w umówionym terminie oznacza uznanie reklamacji.

§ 8

2. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem VAT o numerze NIP
2. zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem VAT o numerze NIP 573-000-38-41.

§ 9

Z ramienia Zamawiającego upoważnionymi do wykonywania obowiązków wynikających z umowy są:

§ 10

Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty, na rzecz Zamawiającego, następujących kar umownych:

1. w wysokości 10 %, ceny określonej w § 5 ust. 1 gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
2. w wysokości 20,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

§ 11

Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

§ 12

Termin realizacji umowy od dnia do dnia.....

§ 13

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

Spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd Gospodarczy właściwy dla Zamawiającego.

§ 15

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej strony.

Zamawiający

Wykonawca

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO WZORU UMOWY DLA ZADANIA NR 3

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna naprawa i legalizacja wodomierzy wg poniższego zestawienia:

Lp.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	ILOŚĆ SZTUK
1.	model AQUARIUS 15 firmy Diehl Metering wodomierz skrzydełkowy , jednostrumieniowy, suchobieżny, do wody zimnej, DN 15mm , Q3=2.5 m ³ /h, klasa metrologiczna wg MID R100, długość zabudowy 110mm, posiadający gwint króćców wodomierza G ^{3/4} ". Zabudowa nowego liczydła hermetycznego . Klasa metrologiczna po legalizacji wg MID R80.	10
2.	model AQUARIUS 15 firmy Diehl Metering wodomierz skrzydełkowy , jednostrumieniowy, suchobieżny, do wody zimnej, DN 15mm , Q3=2.5 m ³ /h, klasa metrologiczna wg MID R100, długość zabudowy 110mm, posiadający gwint króćców wodomierza G ^{3/4} ". Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68 . Klasa metrologiczna po legalizacji wg MID R80. Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
3.	model AQUARIUS 20 firmy Diehl Metering wodomierz skrzydełkowy , jednostrumieniowy, suchobieżny, do wody zimnej, DN 20mm , Q3=4 m ³ /h, klasa metrologiczna wg MID R100, długość zabudowy 130mm, posiadający gwint króćców wodomierza G1",	760

	Zabudowa nowego liczydła hermetycznego . Klasa metrologiczna po legalizacji wg MID R80.	
4.	model AQUARIUS 20 firmy Diehl Metering wodomierz skrzydełkowy , jednostrumieniowy, suchobieżny, do wody zimnej, DN 20mm , Q3=4 m ³ /h, klasa metrologiczna wg MID R100, długość zabudowy 130mm, posiadający gwint króćców wodomierza G1", Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68 . Klasa metrologiczna po legalizacji wg MID R80.	750
5.	model ALTAIR 15 firmy Diehl Metering wodomierz objętościowy , do zimnej wody, DN15mm , Q3=2,5 m ³ /h, klasa metrologiczna wg MID R160, długość zabudowy 110 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G ³ / ₄ ". Zabudowa nowego liczydła hermetycznego .	40
6.	model ALTAIR 15 firmy Diehl Metering wodomierz objętościowy , do zimnej wody, DN15mm , Q3=2,5 m ³ /h, klasa metrologiczna wg MID R160, długość zabudowy 110 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G ³ / ₄ ". Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68 .	40
7.	model ALTAIR 20 firmy Diehl Metering wodomierz objętościowy , do zimnej wody, DN 20mm , Q3=4 m ³ /h, klasa metrologiczna wg MID R160, długość zabudowy 130 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G1", ³ / ₄ ", Zabudowa nowego liczydła hermetycznego . Zabudowa filtra ze stali nierdzewnej.	350
8.	model ALTAIR 20 firmy Diehl Metering wodomierz objętościowy , do zimnej wody, DN 20mm , Q3=4 m ³ /h, klasa metrologiczna wg MID R160, długość zabudowy 130 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G1", ³ / ₄ ", Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68 . Zabudowa filtra ze stali nierdzewnej.	350
9.	model ALTAIR 25 firmy Diehl Metering wodomierz objętościowy , do zimnej wody, DN 25mm , Q3=6,3 m ³ /h, klasa metrologiczna wg MID R160, długość zabudowy 260 mm, posiadający gwint króćców wodomierza 1 1/4". Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68.	174
10.	model ALTAIR 32 firmy Diehl Metering wodomierz objętościowy , do zimnej wody, DN 32mm , Q3=10 m ³ /h, klasa metrologiczna wg MID R160, długość zabudowy 260 mm, posiadający gwint króćców wodomierza 1 1/2". Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68.	44
11.	model ALTAIR 40 firmy Diehl Metering wodomierz objętościowy , do zimnej wody, DN 40mm , Q3=16 m ³ /h, klasa metrologiczna wg MID R160, długość zabudowy 300 mm, posiadający gwint króćców wodomierza 2". Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68.	34
12.	model AQUILA 50 firmy Diehl Metering wodomierz jednostrumieniowy , suchobieżny, do wody zimnej, DN 50mm , Qn=15,0 m ³ /h lub Q3= 25 m ³ /h lub, długość montażowa L=270 mm lub L=300mm, klasa metrologiczna C lub wg MID R315. Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68.	20
13.	model AQUILA 65 firmy Diehl Metering wodomierz jednostrumieniowy , suchobieżny, do wody zimnej, DN 65mm , Qn=20,0 m ³ /h lub Q3=40 m ³ /h, długość montażowa L=300 mm, klasa metrologiczna C lub wg MID R315. Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68. Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
14.	model AQUILA 80 firmy Diehl Metering Wodomierz jednostrumieniowy , suchobieżny, do wody zimnej, DN 80mm , Qn=30,0 m ³ /h lub Q3=63 m ³ /h lub Qn=30,0 m ³ /h, długość montażowa L=300 mm i L=350mm, klasy metrologicznej C lub wg MID R315. Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68	17
15.	model AQUILA 100 firmy Diehl Metering wodomierz jednostrumieniowy , suchobieżny, do wody zimnej DN 100mm , Q3=100 m ³ /h lub Qn=50,0 m ³ /h, długość montażowa L=360 mm i L=350mm, klasy metrologicznej C lub wg MID R315. Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68	3
16.	model WP-MFD 80 firmy Diehl Metering Wodomierz śrubowy z poziomą osią wirnika , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 80mm , długość montażowa L=200 mm i L=225mm, Qn=40 m ³ /h, klasy metrologicznej B. Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68	1

	Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	
17.	model WP-MFD 100 firmy Diehl Metering Wodomierz śrubowy z poziomą osią wirnika , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 100mm , długość montażowa L=250 mm, Qn=60 m ³ /h, klasy metrologicznej B. Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68. Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
18.	model WP-MFD 150 firmy Diehl Metering Wodomierz śrubowy z poziomą osią wirnika , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 150mm , długość montażowa L=300 mm, Qn=150 m ³ /h, klasy metrologicznej B. Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68. Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
19.	model WP-MFD 200 firmy Diehl Metering Wodomierz śrubowy z poziomą osią wirnika , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 200mm , długość montażowa L=350 mm, Q3=250 m ³ /h, lub klasa wg MID R50, liczydło w klasie IP 68 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
20.	model WP-MFD 250 firmy Diehl Metering Wodomierz śrubowy z poziomą osią wirnika , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 250mm , długość montażowa L=450 mm, Qn=400 m ³ /h, klasy metrologicznej B. Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68. Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
21.	model WPV-MFD 50/20 firmy Diehl Metering wodomierz sprzężony , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej DN 50mm , z objętościowym wodomierzem bocznym DN 20mm, Qn=15 m ³ /h, klasa metrologiczna minimum B-H/C, długość montażowa L=270mm. Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68 lub liczydła hermetycznego. Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
22.	model WPV-MFD 80/20 firmy Diehl Metering wodomierz sprzężony , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej DN 80mm , z objętościowym wodomierzem bocznym DN 20mm, Qn=40 m ³ /h, klasa metrologiczna minimum B-H/C, długość montażowa L=300mm. Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68 lub liczydła hermetycznego.	5
23.	model WPV-MFD 100/20 firmy Diehl Metering Wodomierz sprzężony , kołnierzowy, do wody zimnej DN 100 mm , z objętościowym wodomierzem bocznym DN 20mm, Qn=60 m ³ /h, klasa metrologiczna minimum B-H/C, długość montażowa L=360mm. Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68 lub liczydła hermetycznego. Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
24.	model WPV-MFD 150/40 firmy Diehl Metering Wodomierz sprzężony , kołnierzowy, do wody zimnej DN 150 mm , z wodomierzem bocznym DN 40mm, Qn=150 m ³ /h, klasa metrologiczna minimum B-H/B-H, długość montażowa L=500mm. Zabudowa nowego liczydła w klasie IP68 lub liczydła hermetycznego. Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1
25	Model Hydrus 50 Wodomierz statyczny (ultradźwiękowy), kołnierzowy, do wody zimnej DN 50 mm , Q3= 25 m ³ /h, klasa wg MID R315, długość montażowa L=270 mm, liczydło w klasie IP 68 Możliwa rezygnacja z tej pozycji zamówienia.	1

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- Sukcesywne pobieranie wodomierzy do naprawy i legalizacji z Magazynu Głównego Zamawiającego.
- Przeprowadzenie naprawy i legalizacji wodomierzy w punkcie legalizacyjnym.
- Zwrotne przekazanie do magazynu Głównego Zamawiającego naprawionych i zalegalizowanych wodomierzy .

Warunki realizacji usługi:

Legalizacja ponowna stanowi formę prawnej kontroli metrologicznej na podstawie art. 8 ust, 1 pkt 6 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (Dz. U. 2001 Nr 63, poz. 636 z późn. zm.) i rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 7 stycznia 2008 r. w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych oraz zmiany tegoż rozporządzenia z dnia 2 czerwca 2010 r.

- a) Wykonawca wraz z ofertą dostarczy ważną autoryzację producenta wodomierzy firmy: DIEHL Metering/SAPPEL na serwisowanie wodomierzy w zakładzie Wykonawcy.
- b) Odbiór z magazynu i dostawa wodomierzy do Magazynu Głównego Zamawiającego odbywa się na koszt Wykonawcy.
- c) Legalizacja ponowna i ekspertyzy wodomierzy są przeprowadzane przez uprawniony organ administracji miar w punkcie legalizacyjnym. Wykonawca poda dane teleadresowe organu administracji miar, którego przedstawiciele będą dokonywać legalizacji ponownej w Punkcie Legalizacyjnym.
- d) Do wymiany stosować wyłącznie części oryginalne producenta dla danego typu wodomierza. Nie dopuszcza się stosowania zamienników.
- e) Wodomierze powinny posiadać podwójną modułowość Ha+Ti.
- f) Wykonawca udziela minimum 36 miesięcznej gwarancji na naprawione w ramach usługi wodomierze.
- g) Zamawiający zastrzega sobie prawo skierowania naprawionych wodomierzy do producenta wodomierzy w celu weryfikacji prawidłowości zastosowanych przez Wykonawcę metod i technologii naprawy.
- h) W przypadku, gdy pobrany przez Wykonawcę wodomierz nie może zostać poddany naprawie i legalizacji, Wykonawca zwraca Zamawiającemu wodomierz z pisemnym opisem przyczyn, dla których nie może on zostać poddany naprawie i legalizacji. Wykonawca nie pobiera wynagrodzenia za oddany Zamawiającemu, nie naprawiony wodomierz.

Pobranie wodomierzy z magazynu.

- a) Pobranie wodomierzy z magazynu następuje na podstawie dokumentów magazynowych wystawionych przez Zamawiającego i protokołu zdawczo - odbiorczego podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.
- b) Wodomierze są przekazywane Wykonawcy do naprawy i legalizacji w cyklach miesięcznych.
- c) Pobranie wodomierzy do naprawy i legalizacji przez Wykonawcę następuje w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia partii wodomierzy do naprawy i legalizacji przez Zamawiającego. Zgłoszenia są przekazywane faksem na numer podany przez Wykonawcę. Datę wysłania faksu przyjmuje się za datę zgłoszenia przez Zamawiającego partii wodomierzy do naprawy i legalizacji.
- d) Termin wykonania naprawy i legalizacji dla wodomierzy DN 15-40 wynosi do 30 dni od daty pobrania partii wodomierzy z magazynu głównego Zamawiającego.
- e) Termin wykonania naprawy i legalizacji dla wodomierzy DN 50-150 wynosi do 45 dni od daty pobrania partii wodomierzy z magazynu głównego Zamawiającego.

Naprawy, legalizacje wodomierzy .

Dla wodomierzy mechanicznych za czynności naprawy i legalizacji przyjmuje się:

- g. demontaż i przegląd elementów konstrukcyjnych wodomierza,
- h. chemiczne i mechaniczne czyszczenie korpusu wodomierza z osadów i produktów korozji,
- i. mycie korpusu wodomierza,
- j. wymianę całościową wstawki pomiarowej i liczydła na fabrycznie nowe części.
- k. dla wodomierzy o korpusach emaliowanych, w miejscach ubytków farby malowanie korpusu wodomierza farbą chlorokauczkową lub za pomocą malowania proszkowego. Farba zastosowana do malowania korpusu wodomierza musi posiadać Attest PZH do kontaktu z wodą pitną. Podłoże pod malowanie wymaga przygotowania powierzchni: usunięcia tłuszczów, zanieczyszczeń i rdzy oraz wysuszenia;
- l. legalizacja wodomierza na stanowisku do sprawdzania wodomierzy i nałożenie cech legalizacyjnych przez przedstawiciela uprawnionego organu administracji miar.

Dla wodomierzy niemechanicznych za czynności naprawy i legalizacji przyjmuje się:

- a) przegląd elementów konstrukcyjnych wodomierza,
- b) czyszczenie korpusu oraz części pomiarowych wodomierza z osadów i produktów korozji,
- c) mycie korpusu oraz części pomiarowych wodomierza,
- d) wyzerowanie stanu wodomierza,
- e) legalizacja wodomierza na stanowisku do sprawdzania wodomierzy i nałożenie cech legalizacyjnych przez przedstawiciela uprawnionego organu administracji miar.

Zdanie wodomierzy do magazynu.

- a) Zdanie naprawionych i zalegalizowanych wodomierzy z magazynu następuje na podstawie dokumentów magazynowych wystawionych przez Zamawiającego i protokołu zdawczo - odbiorczego podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego i Dostawcy.
- b) Termin wykonania usługi naprawy i legalizacji uważa się za zachowany, jeśli Wykonawca dostarczy w terminie określonym w specyfikacji naprawione i zalegalizowane wodomierze do magazynu głównego Zamawiającego.
- c) Dostarczone wodomierze są sprawne technicznie i posiadają aktualną cechę legalizacji, którą nadano nie wcześniej niż w roku dostawy wodomierzy do Magazynu Głównego Zamawiającego.
- d) Cecha legalizacyjna naprawionego i poddanego legalizacji ponownej wodomierza jest ważna i nienaruszona w momencie dostawy wodomierza do magazynu głównego Zamawiającego.
- e) Podstawą wystawienia faktury za usługą naprawy i legalizacji jest podpisanie protokołu zdawczo - odbiorczego, który potwierdza, że wodomierze przekazane do magazynu głównego Zamawiającego są sprawne technicznie i posiadają aktualną cechę legalizacji.
- f) Wodomierze po wykonanym remoncie i legalizacji winny być przekazywane zwrotnie Zamawiającemu w kompletnych partiach (zawierających wszystkie wodomierze z danej partii) wraz powołaniem się na numer i datę dokumentu wydania z magazynu zamawiającego.

Zamawiający

Wykonawca