

**Wykonawcy biorący udział  
w postępowaniu**

ZWIK/MG/DOO.540.002650.2024.1/...<sup>339.6</sup>....

**Dotyczy: postępowania o udzielenie sektorowego zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Zakup i wymiana wodomierzy oraz stacjonarny odczyt wodomierzy w latach 2025-2030”, znak sprawy: 54/DO/2024**

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ – II**

Zamawiający informuje, że Wykonawcy zwrócili się z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ w przedmiotowym postępowaniu. Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.) – dalej zwaną „ustawą Pzp”, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie nr 40**

Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Zapis istniejący:

*„Wykonawca ubiegający się o zamówienie publiczne winien spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu wynikające z art. 112 ustawy Pzp, dotyczące:*

*[...]*

*4) zdolności technicznej lub zawodowej:*

*Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 (trzech) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał co najmniej 2 (dwa) zamówienia o charakterze i złożoności porównywalnej do niniejszego zamówienia tj.*

*- wdrożył stacjonarny system odczytu radiowego dla nie mniej niż 10.000 (dziesięć tysięcy) wodomierzy;*

*- zrealizował dostawę i montaż wodomierzy w ilości nie mniejszej niż 10.000 (dziesięć tysięcy).”*

Czy Zamawiający dopuści, aby oba zamówienia czyli wdrożenie stacjonarnego systemu odczytu radiowego dla nie mniej niż 10.000 wodomierzy oraz dostawa i montaż wodomierzy w ilości nie mniejszej niż 10.000 wodomierzy były zrealizowane w ramach jednej umowy, u jednego Klienta. Dostawy i montaż wodomierzy wraz z wdrożeniem systemu stacjonarnego w branży wodociągowej w takiej skali były realizowane niezwykle rzadko. Takie wymaganie bardzo poważnie ogranicza konkurencję i możliwość wzięcia udziału w postępowaniu przedsiębiorstwom, które wykonały wiele podobnych wdrożeń, ale w mniejszej skali.

**Odpowiedź na pytanie nr 40**

Zamawiający dopuszcza spełnienie warunków wdrożenia stacjonarnego systemu odczytu radiowego dla nie mniej niż 10.000 wodomierzy i dostawę i montaż wodomierzy w ilości nie mniejszej niż 10.000 jeżeli w wymaganym okresie warunki te były spełnione u więcej niż jednego Klienta.

**Pytanie nr 41**

Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Czy Zamawiający dopuści, aby warunek wdrożenia system stacjonarnego odczytu radiowego dla nie mniej niż 10.000 wodomierzy był również spełniony, jeżeli wykonawca przedstawi referencje wdrożenia systemu odczytowego radiowego lub mobilnego dla nie mniej niż 10.000 liczników. Warunek, aby system był przystosowany wyłącznie do odczytu liczników wody może znacznie ograniczyć konkurencję Przy budowaniu systemów informatycznych i ich wdrażaniu nie ma zupełnie znaczenia czy dane odczytowe pochodzą z wodomierzy (parametr w m3), czy z gazomierzy też (parametr w m3). W wielu rozwiązaniach te same moduły radiowe są wykorzystywane do odczytu danych z liczników gazu czy wody. Takie ograniczenie spowoduje jedynie ograniczenie konkurencyjności nie mając żadnego uzasadnienia technicznego.

**Odpowiedź na pytanie nr 41**

Zamawiający dopuszcza, aby warunek wdrożenia system stacjonarnego odczytu radiowego dla nie mniej niż 10.000 wodomierzy był również spełniony, jeżeli Wykonawca przedstawi referencje wdrożenia systemu odczytowego radiowego dla nie mniej niż 10.000 liczników wody i gazu.

**Pytanie nr 42**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 1 ust. 1 pkt 1.4 ppkt 1.4.4

Zapis istniejący:

„1.4.4 plomb i uszczelek,”

Proponowana treść:

„1.4.4. plomb, uszczelek, zaworów odcinających”

Z zakresu usług objętych Umową wynika zobowiązanie Wykonawcy do dokonywania wymian zaworów odcinających, jednakże zakup zaworów nie został przewidziany w Artykułach będących przedmiotem zakupu, stąd konieczne jest aby zostały przewidziane w umowie, jak i Załączniku nr 3 do niej.

**Odpowiedź na pytanie nr 42**

Zamawiający zmienia treść § 1 ust. 1 pkt 1.4 ppkt 1.4.4 umowy na:

„1.4.4. plomb, uszczelek, zaworów odcinających”

**Pytanie nr 43**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 2 ust. 2

Zapis istniejący:

„2. Zamontowane Urządzenia stanowią własność Wykonawcy.”

Proponowana treść:

„2. **Dostarczone** Urządzenia stanowią własność **Zamawiającego.**”

Urządzenia po ich dostarczeniu przez Wykonawcę stanowią własność Zamawiającego.

**Odpowiedź na pytanie nr 43**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 2 ust. 2.

**Pytanie nr 44**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 2 ust. 3

Zapis istniejący:

„3. Ryzyka związane z budową/ montażem Urządzeń ponosi Wykonawca.”

Proponowana treść:

„3. **Odpowiedzialność** związaną z budową/ montażem Urządzeń ponosi **Wykonawca.**”

Wykonawca powinien odpowiadać na zasadzie winy za montaż Urządzeń, natomiast nie może przyjąć na siebie wszelkich ryzyk z tym związanych, tym bardziej nie mając wiedzy o warunkach panujących w miejscach montażu.

**Odpowiedź na pytanie nr 44**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 2 ust. 3.

**Pytanie nr 45**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 2 ust. 4

Zapis istniejący:

„4. W ramach wynagrodzenia umownego, na czas trwania umowy, Wykonawca zapewni comiesięczny backup przechowywany do dwóch miesięcy oraz w razie awarii systemu, zapewni odtworzenie w ciągu 2 dni roboczych: oprogramowania, danych wysyłanych przez wodomierze, obliczonych statystyk zużycia wody i zapisanych w oprogramowaniu danych wodomierzy.”

Prosimy o wyjaśnienie wymogu przechowywania backup przez okres maksymalnie dwóch miesięcy – czy oznacza to, że dane z niego mają być usuwane po dwóch miesiącach? Jak należy to zdanie rozumieć w świetle postanowienia kolejnego ustępu nakładającego wymóg przekazania Zamawiającemu kopii bazy danych po zakończeniu umowy?

**Odpowiedź na pytanie nr 45**

W ramach wynagrodzenia umownego, na czas trwania umowy, Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania serwerów wraz z danymi przechowywanymi na serwerach, wysyłanymi przez wodomierze, obliczonymi statystykami zużycia wody i zapisanymi danymi wodomierzy. Dodatkowo w celu zabezpieczenia danych przed utratą, Wykonawca będzie podczas trwania umowy wykonywał co miesiąc backup danych, który w razie awarii systemu i utraty danych na serwerze umożliwi Wykonawcy odtworzenie w ciągu 2 dni roboczych: oprogramowania, danych przechowywanych na serwerach, danych wysyłanych przez wodomierze, obliczonych statystyk zużycia wody i zapisanych danych wodomierzy. Comiesięczny backup będzie zawierał wszystkie dane zebrane przez system od dnia uruchomienia. Aby backup nie zajmował za dużo miejsca Zamawiający dopuszcza żeby backup składał się z backupu odłożonego

ostatniego miesiąca i odłożonego przedostatniego miesiąca. Backup sprzed trzech miesięcy może być usuwany, gdyż zastępowany jest ostatnim i przedostatnim. Wykonawca przekaże Zamawiającemu pełną dokumentację bazy danych zawierającą słownik danych i informacje o strukturze bazy danych. Po zakończeniu umowy, gdy Wykonawca nie będzie już zobowiązany do utrzymania serwerów, przekaże najpierw Zamawiającemu kopię bazy danych zawierającą wszystkie zebrane dane od dnia uruchomienia systemu, a następnie usunie dane wodomierzy z serwerów Wykonawcy. Po zakończeniu umowy i po przekazaniu danych Zamawiającemu, Wykonawca usunie również backup danych.

#### **Pytanie nr 46**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 4 ust. 1

Zapis istniejący:

*„1. W ramach wynagrodzenia umownego, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu autoryzowaną licencję na korzystanie z programów, z których aktualnie korzysta Zamawiający tj. INKASENT PC/INKASOID.”*

Czy Zamawiający oczekuje, że Wykonawca dostarczy licencję na zakupione wcześniej przez Zamawiającego lub wykorzystywane bez licencji oprogramowanie? Dodatkowo zgodnie z tym oczekiwaniem Wykonawca ma dostarczyć Zamawiającemu licencję na korzystanie z oprogramowania firmy APATOR. Aby to było możliwe, Wykonawca musiałby posiadać prawo odsprzedaży takiej licencji lub prawo udzielania dalszych licencji na oprogramowanie. W świetle faktu, że firma APATOR najprawdopodobniej będzie brała udział w tym postępowaniu, realizacja tego oczekiwania nie jest możliwa dla innego Wykonawcy. Jest to oczekiwanie całkowicie wykluczające możliwość złożenia konkurencyjnej oferty. W świetle powyższego oczekujemy całkowitego usunięcia tego punktu z projektu umowy i OPZ.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 46**

Zamawiający usuwa z projektu umowy w całości zapisy §4 ust. 1.

Zamawiający usuwa z OPZ w całości zapisy pkt. 6.1.

#### **Pytanie nr 47**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 4 ust. 9 pkt 9.4

Zapis istniejący:

*„9.4 mieć możliwość wgrywania aktualnych przebiegów sieci i przyłączy wodociągowych oraz aktualnych granic stref DMA i wyświetlenia ich na mapie wraz z wodomierzami”*

Wskazana funkcjonalność jest typowa dla systemów GIS. Systemy odczytu wodomierzy nie posiadają tej funkcji ponieważ powielanie jej w dwóch systemach zasadniczo niczemu nie służy. Z punktu 6.10 niniejszego OPZ wynika, że Zamawiający posiada system AquaGIS, do którego z wykorzystaniem interfejsu system odczytowy ma eksportować wskazane dane. Stąd pytania:

- Czy Zamawiający zakłada, że informacje takie będzie wprowadzał ręcznie do systemu odczytowego z wykorzystaniem jego interfejsu?
- Czy Zamawiający oczekuje odwzorowania funkcjonalności systemu GIS w systemie odczytu wodomierzy?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 47**

W oprogramowaniu, zapewniającym rejestrowanie, przetwarzanie, archiwizowanie, analizowanie oraz przekazywanie danych wysyłanych przez nakładki zamontowane na wodomierzach i danych importowanych do oprogramowania, podkład mapowy ma ułatwić identyfikację lokalizacji wodomierzy względem sieci wodociągowej, przyłączy i stref DMA. Aby możliwe było przykładowo poprawne eksportowanie danych wszystkich wodomierzy głównych z wybranej strefy DMA lub pobranie danych dotyczących zużycia wody z wodomierza zamontowanego na zachodnim przyłączy do budynku w zabudowie bliźniaczej, podkład mapowy powinien wyświetlać przebieg sieci i przyłączy wodociągowych oraz granice stref DMA. Poprzez możliwość wgrywania aktualnych przebiegów sieci i przyłączy wodociągowych oraz aktualnych granic stref DMA, Zamawiający rozumie na przykład możliwość importu do i usuwania z oprogramowania oraz wyświetlania na podkładzie mapowym pliku z geometrią sieci, przyłączy i stref DMA np. w formacie .shp, .dxf lub w innych formatach możliwych do wyeksportowania z oprogramowania QGIS lub przykładowo wyświetlenie na podkładzie mapowym przebiegu sieci wodociągowych prezentowanych za pomocą wybranej usługi WMS. Zamawiający dopuszcza inne rozwiązania ułatwiające jednoznaczny identyfikację lokalizacji wodomierzy względem sieci i przyłączy wodociągowych oraz stref DMA, które nie wymagają ręcznego wpisywania informacji dla każdego wodomierza. Zamawiający nie chce ręcznie rysować w systemie odczytu wodomierzy przebiegu sieci wodociągowych i nie oczekuje odwzorowania funkcjonalności systemu GIS w systemie odczytu wodomierzy, jednak jeżeli system odczytu wodomierzy wyświetla mapę, to istotne jest aby na tej mapie był wskazany przebieg sieci wodociągowej, przyłączy i stref DMA.

#### **Pytanie nr 48**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 4 ust. 9 pkt 9.6



Zapis istniejący:

*„9.6 w przypadku demontażu poprzedniego i montażu następnego wodomierza w wybranym Punkcie sieci, uwzględniać w kalkulacjach statystyk zużycia wody pomiary z kolejnych wodomierzy przypisanych do danego Punktu sieci, ”*

Prosimy o wyjaśnienie w jaki dokładnie sposób mają być uwzględniane pomiary kolejnych wodomierzy w kalkulacjach statystyk zużycia wody?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 48**

Przykładowo jeżeli w Punkcie sieci nr 987654 zostanie wymontowany wodomierz główny nr 12345678, z którego były liczone zużycia godzinowe i statystyki zużycia dobowe, miesięczne i roczne oraz zostanie zamontowany nowy wodomierz główny nr 87654321, z którego są liczone zużycia godzinowe i statystyki zużycia dobowe, miesięczne i roczne, Zamawiającemu poprzez uwzględnianie w kalkulacjach statystyk zużycia wody pomiarów z kolejnych wodomierzy przypisanych do danego Punktu sieci, chodzi o złączenie pomiarów zużycia z dwóch kolejnych wodomierzy głównych w raportach danego Punktu sieci nr 987654 dziennych, miesięcznych i rocznych. Przykładowo raport roczny z wodomierzy głównych dla danego Punktu sieci, w przypadku gdy były demontaże i montaż wodomierzy głównych w danym Punkcie sieci, powinien zawierać zużycia z danego roku ze wszystkich zamontowanych w danym roku wodomierzy głównych. Tak samo złączone pomiary z kolejnych wodomierzy głównych zamontowanych w tym samym Punkcie sieci powinny być eksportowane do formatu .xlsx lub .csv oraz poprzez API. Zamawiający nie wymaga sumowania zużyć z kolejnych podliczników zamontowanych w danym Punkcie sieci.

#### **Pytanie nr 49**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 5 ust. 5 i 6

Zapis istniejący:

*„5. Gwarantowany okres działania nakładki to minimum 12 lat.*

*6. Nakładki radiowe z gwarantowanym co najmniej 12 letnim okresem życia baterii. ”*

Proponowana treść:

*„5. Gwarantowany okres działania nakładki to 10 lat.*

*6. Nakładki radiowe z gwarantowanym 10 letnim okresem życia baterii. ”*

Zwracamy się z prośbą o weryfikację tego zapisu w kontekście nakładek radiowych. O ile wodomierze z wbudowanym modułem radiowym mają nieograniczone miejsce do wbudowania odpowiedniej ilości i rozmiaru baterii do osiągnięcia oczekiwanej żywotności na poziomie 15 lat, o tyle nakładka radiowa każdego producenta gwarantuje żywotność na poziomie maksymalnie dwóch okresów legalizacyjnych wodomierza.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 49**

Zamawiający zmienia zapis § 5 ust. 5 i 6 umowy na:

*„5. Gwarantowany okres działania nakładki to minimum 15 lat.*

*6. Nakładki radiowe z gwarantowanym co najmniej 15 letnim okresem życia baterii. ”*

#### **Pytanie nr 50**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 5 ust. 8, 9 i 10

Zapis istniejący:

*„8. Wodomierze i nakładki radiowe podlegające wymianie i montażowi, wskazane w § 1 ust. 1.4.1, 1.4.2 i 1.4.3 będą pobierane przez Wykonawcę bezpośrednio z magazynu Wykonawcy.*

*9. Artykuły podlegające wymianie wskazane w § 1 ust. 1.4.4 (plomby, nakładki, zawory odcinające i inne niezbędne przedmioty do realizacji usług), będą pobierane przez Wykonawcę bezpośrednio z magazynu Wykonawcy.*

*10. Na podstawie oddzielnego zamówienia złożonego przez Zamawiającego za pośrednictwem e-maila, Wykonawca zobowiązuje się do dostawy Artykułów do magazynu Zamawiającego, zlokalizowanego w Grodzisku Mazowieckim przy ul. Cegielnianej 4. Wykonawca dokona transportu artykułów do magazynu Zamawiającego oraz rozładunku. ”*

Proponowana treść:

~~*„8. Wodomierze i nakładki radiowe podlegające wymianie i montażowi, wskazane w § 1 ust. 1.4.1, 1.4.2 i 1.4.3 będą pobierane przez Wykonawcę bezpośrednio z magazynu Wykonawcy.*~~

~~*9. Artykuły podlegające wymianie wskazane w § 1 ust. 1.4.4 (plomby, nakładki, zawory odcinające i inne niezbędne przedmioty do realizacji usług), będą pobierane przez Wykonawcę bezpośrednio z magazynu Wykonawcy.*~~

~~*10. Na podstawie oddzielnego zamówienia złożonego przez Zamawiającego za pośrednictwem e-maila, Wykonawca zobowiązuje się do dostawy Artykułów do magazynu Zamawiającego, zlokalizowanego w Grodzisku Mazowieckim przy ul. Cegielnianej 4. Wykonawca dokona transportu artykułów do magazynu Zamawiającego oraz rozładunku. ”*~~

Celem jasnego rozliczenia poszczególnego asortymentu proponujemy, aby Artykuły dostarczane były do Zamawiającego. Dodatkowo nie jest dla nas jasne w jakich sytuacjach ma mieć zastosowanie sytuacja przewidziana w pierwotnym brzmieniu ust. 10, tzn. od jakich czynników ma zależeć kiedy Artykuły wysyłane są do Zamawiającego, a kiedy nie. Zmiana jest tym bardziej uzasadniona z uwagi na brzmienie § 9 ust. 1 pkt 1.2, zgodnie z którym podstawą

fakturowania zakupu Artykułów jest protokół ich dostawy do magazynu Zamawiającego. W przypadku innych dostaw Wykonawca nie jest uprawniony do wystawienia za nie faktury.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 50**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 5 ust. 8, 9 i 10.

Do 15 grudnia roku poprzedniego, Zamawiający przekazał Wykonawcy listę wodomierzy do wymiany w danym roku. Wykonawca będzie wymieniał wodomierze z tej listy w ustalonej przez siebie kolejności. Dodatkowo w trakcie roku Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy zlecenia na montaż/ wymianę wodomierzy. Terminy na wykonanie powyższych usług zostały opisane w § 6. Wodomierze i Artykuły potrzebne do realizacji powyższych usług będą pobierane z magazynu Wykonawcy.

Część wodomierzy (wodomierze ogrodowe) Zamawiający będzie sprzedawał Odbiorcom usług bezpośrednio w swojej siedzibie. Tak sprzedane wodomierze montowane będą na instalacji wewnętrznej bezpośrednio przez Odbiorcę usług. Dodatkowo Zamawiający przewiduje w niewielkiej ilości możliwość montażu/ wymiany wodomierzy przez własnych pracowników. Takie wodomierze wraz z nakładką radiową będą dostarczane do magazynu Zamawiającego na podstawie oddzielnych zleceń (§ 5 ust. 10).

#### **Pytanie nr 51**

##### Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 6 ust. 1

Zapis istniejący:

„1. Wymiana wodomierzy zgodnie z § 1 ust. 1.5.1 i 1.5.2 będzie następowała na podstawie:

1.1 wodomierze główne - Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć Wykonawcy wykaz miejsc, w których należy dokonać wymiany: 1.1.1 w terminie 14 dni po zawarciu niniejszej Umowy dla wodomierzy wymienianych w 2025 roku

1.1.2 do 2025.12.15 dla wodomierzy wymienianych w 2026 roku

1.1.3 do 2026.12.15 dla wodomierzy wymienianych w 2027 roku

1.1.4 do 2027.12.15 dla wodomierzy wymienianych w 2028 roku

1.1.5 do 2028.12.15 dla wodomierzy wymienianych w 2029 roku

1.1.6 do 2029.12.15 dla wodomierzy wymienianych w 2030 roku

1.1.7 przekazany wykaz miejsc będzie zgodny z informacjami wskazanymi w Załączniku nr 5.

1.2 wodomierze dodatkowe – zlecenia na wymianę wodomierzy dodatkowych, Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy nie rzadziej niż raz w miesiącu w formie e-maila lub w inny sposób drogą elektroniczną. Zlecenie będzie zgodne z informacjami wskazanymi w Załączniku nr 6.”

Z treści SWZ nie wynika jakie wodomierze uznawane są za główne, a jakie za dodatkowe – prosimy o wyjaśnienie. Bez tych informacji nie jest dla nas możliwe zrozumienie oczekiwanych przez Zamawiającego ilości oraz terminów ich wymiany, a co z tym związane – potrzebnych do zamówienia ilości.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 51**

W Załączniku nr 3 „formularz cenowy” cz. I podano ilości wodomierzy głównych przewidzianych do wymiany w danym roku. Zlecenie montażu nowych wodomierzy głównych i ogrodowych zależy w całości od budowy nowych przyłączy i przebudowy instalacji wewnętrznych przez Odbiorców usług. Zlecenie wymiany wodomierzy ogrodowych zależy w całości od zleceń składanych przez Odbiorców usług. Zamawiający nie jest w stanie przewidzieć ilości takich zleceń. Na chwilę obecną Zamawiający obsługuje około 17 tysięcy wodomierzy łącznie.

#### **Pytanie nr 52**

##### Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 6 ust. 5 pkt 5.4 i 5.5

Zapis istniejący:

„5.4 średnica wymienianego wodomierza będzie taka sama jak zdemontowanego, o ile Zamawiający nie zleci drogą mailową wymiany na inną średnicę;

5.5 jeżeli istnieje konieczność, wykonanie przeróbek podejścia do wodomierza, jeżeli jest to konieczne ze względu na różnicę długości między demontowanym, a montowanym wodomierzem;”

Proponowana treść:

„5.4 średnica wymienianego wodomierza będzie taka sama jak zdemontowanego, o ile Zamawiający nie zleci drogą mailową wymiany na inną średnicę;

5.5 jeżeli istnieje konieczność, wykonanie przeróbek podejścia do wodomierza, jeżeli jest to konieczne ze względu na różnicę długości między demontowanym, a montowanym wodomierzem lub zmianę średnicy wymienianego wodomierza, zgodnie z pkt 5.4; Rodzaj i ceny usług oraz materiałów niezbędnych do wykonania powyższych prac określone są w Formularzu cenowym, stanowiącym Załącznik nr 3; Jeśli Załącznik ten nie zawiera wymaganych pozycji, Strony uzgodnią odpowiednie wynagrodzenie, a w przypadku braku uzgodnienia Wykonawca nie jest zobowiązany do wykonania tych prac;”

Usługi określone we wskazanych punktach powinny być realizowane odpłatnie, dlatego proponujemy rozwinięcie postanowienia celem uniknięcia wątpliwości, że świadczenia te nie stanowią nieodpłatnego przysporzenia po stronie Zamawiającego.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 52**

Zamawiający zmienia treść § 6 ust. 5 pkt 5.5 umowy na:

*„5.5 jeżeli istnieje konieczność, wykonanie przeróbek podejścia do wodomierza, jeżeli jest to konieczne ze względu na różnicę długości między demontowanym, a montowanym wodomierzem lub zmianę średnicy wymienianego wodomierza, zgodnie z pkt 5.4; Rodzaj i ceny usług oraz materiałów niezbędnych do wykonania powyższych prac określone są w Formularzu cenowym, stanowiącym Załącznik nr 3; Jeśli Załącznik ten nie zawiera wymaganych pozycji, Strony uzgodnią odpowiednie wynagrodzenie, a w przypadku braku uzgodnienia Wykonawca nie jest zobowiązany do wykonania tych prac;”*

#### **Pytanie nr 53**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 6 ust. 6 pkt 6.3

Zapis istniejący:

*„6.3 odcięcie dopływu wody do posesji, wymiany zaworu odcinającego przed wodomierzem, za wodomierzem lub obydwu, zgodnie ze zleceniem.”*

Proponowana treść:

*„6.3 zgłoszenie Zamawiającemu konieczności odcięcia dopływu wody do posesji, celem wymiany zaworu odcinającego przed wodomierzem, za wodomierzem lub obydwu, zgodnie ze zleceniem.”*

Wykonawca nie ma możliwości odcięcia dopływu wody, w szczególności gdy zleceniem objęta będzie wymiana wodomierzy głównych, co wymaga odcięcia wody na odcinku instalacji, do której dostęp ma wyłącznie Zamawiający. Jest to działanie, które w większości przypadków będzie możliwe do wykonania wyłącznie przez Zamawiającego, będącego właścicielem sieci. Zwłaszcza, gdy odcięcie od dopływu wody będzie musiało objąć obszar całej ulicy lub szerszy.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 53**

Zamawiający zmienia wcześniejszą odpowiedź na pytanie nr 32.

##### **NOWA TREŚĆ ODPOWIEDZI:**

*„Zgodnie z ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, przyłączy wodociągowe w tym zlokalizowana na nim zasawa stanowi własność Odbiorcy Usług. Naprawa zasawy zlokalizowanej na przyłączy wodociągowym, po wcześniejszym uzgodnieniu, może zostać wykonana na koszty Odbiorcy Usług. ~~Zamknięcie zasaw zlokalizowanych na sieci wodociągowej może nastąpić każdorazowo odpłatnie, w cenach zgodnych z aktualnym cennikiem Zamawiającego.~~*

Zamawiający zmienia Załącznik nr 3 cz.2 dodając poz.27 „zmiana średnicy wodomierza z DN25 na DN20”. Koszt wykonania przeróbki po stronie Wykonawcy.”

Zamawiający zmienia wcześniejszą odpowiedź na pytanie nr 34.

##### **NOWA TREŚĆ ODPOWIEDZI:**

*„Zgodnie z ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, przyłączy wodociągowe w tym zlokalizowana na nim zasawa stanowi własność Odbiorcy Usług. Naprawa zasawy zlokalizowanej na przyłączy wodociągowym, po wcześniejszym uzgodnieniu, może zostać wykonana na koszty Odbiorcy Usług. ~~Zamknięcie zasaw zlokalizowanych na sieci wodociągowej może nastąpić każdorazowo odpłatnie, w cenach zgodnych z aktualnym cennikiem Zamawiającego.~~*

##### **Zamawiający dodaje do umowy w § 6 po ustępie 6.3 nowe ustępy o treści:**

*„6.3.1 w przypadku braku możliwości odcięcia wody za pomocą zaworu przed wodomierzem Wykonawca dokona odcięcia wody za pomocą zasawy zlokalizowanej na przyłączy*

*6.3.2 w przypadku braku możliwości odcięcia wody za pomocą zaworu przed wodomierzem oraz zasawy zlokalizowanej na przyłączy, Wykonawca zgłosi mailowo Zamawiającemu konieczność zamknięcia zasaw zlokalizowanych na sieci wodociągowej. W zgłoszeniu Wykonawca wskazuje przyczynę braku możliwości odcięcia wody. W razie bezzasadnego zgłoszenia konieczności zamknięcia zasaw zlokalizowanych na sieci wodociągowej, Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztem takiego zamknięcia w cenie zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego cennikiem.”*

#### **Pytanie nr 54**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 6 ust. 7

Zapis istniejący:

*„7. Usługi wykonywane są w terminach:*

*7.1 wymiany wodomierzy zleconych zgodnie z § 6 ust.1.1 – wszystkie wymiany zostaną wykonane do dnia 31 grudnia roku, w którym zlecono wymianę wodomierza.*



- 7.2 wymiany wodomierzy zleconych zgodnie z § 6 ust.1.2 – w terminie 4 tygodni od dnia złożenia zlecenia.  
7.3 montaż wodomierzy zleconych zgodnie z § 6 ust.2 – w terminie 5 dni roboczych od dnia złożenia zlecenia.  
7.4 usługi zlecone zgodnie z § 6 ust.6 – w terminie 3 tygodni od dnia złożenia zlecenia”

Proponowana treść:

„7. Usługi wykonywane są, **po uprzednim złożeniu przez Zamawiającego zamówienia na odpowiednie Artykuły, zgodnie z § 5, i ich odbiorze, w terminach:**

- 7.1 wymiany wodomierzy zleconych zgodnie z § 6 ust.1.1 – wszystkie wymiany zostaną wykonane do dnia 31 grudnia roku, w którym zlecono wymianę wodomierza.  
7.2 wymiany wodomierzy zleconych zgodnie z § 6 ust.1.2 – w terminie 4 tygodni od dnia złożenia zlecenia.  
7.3 montaż wodomierzy zleconych zgodnie z § 6 ust.2 – w terminie **4 tygodni** ~~5 dni roboczych~~ od dnia złożenia zlecenia.  
7.4 usługi zlecone zgodnie z § 6 ust.6 – w terminie **3 4** tygodni od dnia złożenia zlecenia”

W pierwszej kolejności wymaga podkreślenia, że zgodnie z § 5 Wykonawca ma 30 dni na dostawę Artykułów od dnia ich zamówienia, w związku z czym zamówienia na Usługi mogą być złożone dopiero po wcześniejszym zamówieniu Artykułów i upływie czasu wskazanego na ich dostawę. Biorąc powyższe pod uwagę nie jest możliwe wykonanie wskazanych w § 6 ust. 7 Usług we wskazanych terminach, zwłaszcza gdy są one krótsze niż czas przeznaczony na dostawę Artykułów. Ponadto:

- a) z uwagi na brak wskazania w projekcie umowy jakie wodomierze zostały określone jako główne, a jakie jako dodatkowe nie jesteśmy w stanie zidentyfikować różnicy pomiędzy zakresami, których dotyczyć mają pkt 7.1, 7.2 i 7.3. – prosimy o wyjaśnienie jaki podział wodomierzy miał na myśli Zamawiający;
- b) prosimy o wyjaśnienie czym różni się zakres, do którego odnosi się pkt 7.3 (zawierający odesłanie do § 6 ust. 2, który z kolei odsyła do § 1 ust. 1.5.3 i 1.5.4 – czyli usługa montażu wodomierzy z nakładkami radiowymi i bez nakładek), od zakresu obejmującego zgodnie z pkt 7.1 i 7.2 wymianę wodomierzy głównych i dodatkowych?
- c) Skąd Wykonawca ma wiedzieć do którego z pkt (7.1, czy 7.2, czy 7.3) powinien zakwalifikować działania związane z wymianą wodomierzy – czy będą to wodomierze główne, wodomierze dodatkowe, czy wodomierze z nakładkami lub bez – żeby stwierdzić ile ma czasu na wykonanie usług wg § 6 ust. 7?

Jednocześnie wskazujemy, że nie jest możliwa wymiana wodomierzy z nakładkami, czy bez, w ciągu 5 dni roboczych, zwłaszcza, gdy nie są znane ilości asortymentu jakie Zamawiający zleci oraz zlecenie nie jest poprzedzone zleceniem zakupu; prosimy o wyjaśnienie jaki cel ma wyznaczenie odrębnego terminu w pkt 7.4 dla plombowania wodomierzy i wymiany zaworów, podczas gdy są to czynności ściśle powiązane z wymianą wodomierzy i muszą nastąpić jednoczasowo. Z obecnej treści projektu umowy wynika, że Wykonawca powinien szybciej zaplombować wodomierz niż ma czas, wg. pkt 7.2, żeby go założyć. Z kolei jeśli zestawić pkt 7.3 i 7.4 – Wykonawca ma 5 dni roboczych żeby założyć wodomierz z nakładką lub bez, ale aż 3 tygodnie żeby wymienić zawór odcinający, bez którego wymiana wodomierza nie jest możliwa.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 54**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 6 ust. 7

- a) W załączniku nr 3 „formularz cenowy” cz.1 podano ilości wodomierzy głównych przewidzianych do wymiany w danym roku. Zlecenie montażu nowych wodomierzy głównych i ogrodowych zależy w całości od budowy nowych przyłączy i przebudowy instalacji wewnętrznych przez Odbiorców usług. Zlecenie wymiany wodomierzy ogrodowych zależy w całości od zleceń składanych przez Odbiorców usług. Zamawiający nie jest w stanie przewidzieć ilości takich zleceń. Na chwile obecną Zamawiający obsługuje około 17 tysięcy wodomierzy łącznie.
- b) Zamawiający każdorazowo składając zlecenie będzie wskazywał: montaż wodomierza głównego lub wymiana wodomierza głównego lub montaż wodomierza dodatkowego lub wymiana wodomierza dodatkowego. Co do zasady wszystkie wodomierze montowane i wymieniane powinny być wyposażone w nakładkę radiową. W pojedynczych przypadkach wodomierze nie będą wyposażone w nakładkę radiową, w takiej sytuacji Zamawiający jasno określi to w składanym zleceniu. Zamawiający przewiduje maksymalnie pięć wodomierzy bez nakładek radiowych rocznie w średnicach DN15 lub DN20.
- c) Zamawiający przewiduje możliwość złożenia zlecenia dodatkowego na usługi nie powiązane z wymianą wodomierzy, a wskazane w ust.6

#### **Pytanie nr 55**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 6 ust. 9 pkt 9.3

Zapis istniejący:

„9.3 Nakładki ze zdemontowanych wodomierzy głównych będą stanowić własność: 9.3.1 nakładki odczytu objazdowego – własność Wykonawcy  
9.3.2 nakładki odczytu stacjonarnego – własność Zamawiającego”

Proponowana treść:

„9.3 Nakładki ze zdemontowanych wodomierzy głównych będą stanowić własność: 9.3.1 nakładki odczytu objazdowego – własność ~~Wykonawcy~~ **Zamawiającego**  
9.3.2 nakładki odczytu stacjonarnego – własność Zamawiającego”

Istniejące na wodomierzach nakładki stanowią własności Zamawiającego, więc nie ma podstaw aby uznać je za własność Wykonawcy.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 55**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 6 ust. 9 pkt 9.3.1.

#### **Pytanie nr 56**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 7 ust. 4

Zapis istniejący:

*„4. Zgodnie z § 1 ust. 1.6.3, Zamawiający ma możliwość złożenia Wykonawcy w formie mailowej dodatkowego zlecenia odczytowego poza aktualnym okresem odczytowym. Dodatkowe zlecenie realizowane jest przez Wykonawcę w terminie do 3 dni roboczych od zgłoszenia. Wynik dodatkowego zlecenia odczytowego przekazywany jest Zamawiającemu w formie mailowej.”*

Proponowana treść:

*„4. Zgodnie z § 1 ust. 1.6.4 1-6-3, Zamawiający ma możliwość złożenia Wykonawcy w formie mailowej dodatkowego zlecenia odczytowego poza aktualnym okresem odczytowym. Dodatkowe zlecenie realizowane jest przez Wykonawcę w terminie do 3 dni roboczych od zgłoszenia, za wynagrodzeniem obliczonym zgodnie z osobną pozycją przewidzianą dla odczytów dodatkowych, wskazaną w Załączniku nr 3. Wynik dodatkowego zlecenia odczytowego przekazywany jest Zamawiającemu w formie mailowej.”*

Oferowana cena jednostkowa dla odczytów realizowanych w ramach standardowej procedury, określonej w § 7 ust. 2 pkt 2.1.1, skalkulowana została przy założeniu jednoczesnego zbierania wielu odczytów objazdowych na określonej, logistycznie opracowanej trasie przejazdu. Koszt wykonania takich zbiorowych odczytów w postaci kosztu transportu, zasobów ludzkich, jest odpowiednio zoptymalizowany, co pozwala na zaoferowanie Państwu niższej ceny jednostkowej odczytu, niż wynosiłaby ona dla pojedynczego odczytu będącego jedynym celem na trasie. Innymi słowy – wynagrodzenie Wykonawcy nie zrekompensowałoby kosztów ponoszonych w celu jego zrealizowania. W związku z tym Wykonawca może wykonywać wyrwykowe odczyty na dodatkowe zlecenie, jednakże muszą one mieć przewidzianą wyższą cenę niż zaplanowane odczyty zbiorcze. Prosimy o dodanie takiej dodatkowej pozycji do Załącznika nr 3.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 56**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 7 ust. 4.

#### **Pytanie nr 57**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 7 ust. 5

Zapis istniejący:

*„5. Wykonawca jest zobowiązany do:*

*5.1 dokonania co najmniej 98% objazdowych odczytów wskazań wodomierzy dla danej Bazy danych w jednym okresie przewidzianym dla tej Bazy w ust. 2.1.1*

*5.2 dokonania co najmniej 98% stacjonarnych odczytów przynajmniej jeden raz w tygodniu.”*

Proponowana treść:

*„5. Wykonawca jest zobowiązany do:*

*5.1 dokonania co najmniej 98 95% objazdowych odczytów wskazań wodomierzy dla danej Bazy danych w jednym okresie przewidzianym dla tej Bazy w ust.2.1.1*

*5.2 dokonania co najmniej 98 95% stacjonarnych odczytów przynajmniej jeden raz w **miesiącu tygodniu.**”*

Z uwagi na i tak wykonywane odczyty objazdowe raz na kwartał, prosimy o odpowiednie wydłużenie okresu przesyłu odczytu stacjonarnego.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 57**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 7 ust. 5.

#### **Pytanie nr 58**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 9 ust. 1

Zapis istniejący:

*„1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu dostawy artykułów wskazanych w § 1 ust. 1.4 ustalane będzie na podstawie:*

*1.1 liczby Artykułów wykorzystanych przy realizacji zleceń wskazanych w § 1 ust. 1.5,*

*1.2 protokołów dostawy artykułów do magazynu Zamawiającego.”*

Proponowana treść:

*„1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu dostawy artykułów wskazanych w § 1 ust. 1.4 ustalane będzie na podstawie:*

*1.1 liczby zamówionych Artykułów wykorzystanych przy realizacji zleceń wskazanych w § 1 ust. 1-5,*



1.2 protokołów dostawy artykułów do magazynu Zamawiającego.”

Nie każdy zamówiony przez Zamawiającego Artykuł musi zostać od razu zamontowany. Skoro Zamawiający rozróżnia w odrębnych paragrafach umowy płatności za zakupy i osobno za usługi, to wynagrodzenie należne za zakupy nie powinny być uzależnione od usług.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 58**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 9 ust. 1.

#### **Pytanie nr 59**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 10 ust. 1

Zapis istniejący:

„1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji usług wskazanych w § 1 ust. 1.5 ustalane będzie na podstawie liczby zrealizowanych zleceń. Liczba zrealizowanych zleceń ustalana będzie w oparciu o podpisane przez odbiorców (użytkowników wodomierzy) Karty wymiany wodomierza, ilości zrealizowanych usług wskazane w przekazanych Załącznikach nr 8.”

Proponowana treść:

„1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji usług wskazanych w § 1 ust. 1.5 ustalane będzie na podstawie liczby zrealizowanych zleceń. Liczba zrealizowanych zleceń ustalana będzie w oparciu o podpisane przez odbiorców (użytkowników wodomierzy) Karty wymiany wodomierza, ilości zrealizowanych usług wskazane w przekazanych Załącznikach nr 8. Jednakże, jeśli Wykonawca dwukrotnie dozna przeszkody w zrealizowaniu zlecenia z przyczyn od niego niezależnych, uznaje się, że zlecenie zostało wykonane, a wykonawca uprawniony jest do wynagrodzenia należnego za to zlecenie, pomimo braku podpisanej przez odbiorcę Karty wymiany wodomierza.”

W przypadku gdy Wykonawca dwukrotnie nie jest dopuszczony do miejsca instalacji, powinien otrzymać należne wynagrodzenie za usługę, którą był gotów wykonać i podjąć w tym celu odpowiednie działania, jednakże doznał przeszkód w jej wykonaniu z przyczyn od niego niezależnych.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 59**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 10 ust. 1.

#### **Pytanie nr 60**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 11 ust. 1 pkt 1.2

Zapis istniejący:

„1.2 dla odczytów stacjonarnych:

1.2.1 liczby aktywnych wodomierzy. Przez aktywny wodomierz przyjmuje się wodomierz, dla którego w danym okresie rozliczeniowym Zamawiający otrzymał przynajmniej jeden odczyt na godzinę.”

Proponowana treść:

„1.2 dla odczytów stacjonarnych:

1.2.1 liczby wszystkich zgłoszonych do systemu odczytu aktywnych wodomierzy, jeśli ich ogólna skuteczność nie spada poniżej wskaźnika określonego w § 7 ust 5 pkt 5.1. w skali 1 miesiąca, albo

1.2.2 liczby aktywnych wodomierzy, tj. takich dla których w skali miesiąca Zamawiający otrzymał przynajmniej jeden odczyt, jeśli w okresie ogólna liczba odczytów jest niższa niż wskaźnik określony w § 7 ust. 5 pkt 5.1,

~~Przez aktywny wodomierz przyjmuje się wodomierz, dla którego w danym okresie rozliczeniowym, tj. Zamawiający otrzymał przynajmniej jeden odczyt na godzinę.”~~

Rozumiemy, że celem wprowadzenia wskaźnika w § 7 ust. 5 pkt 5.1 jest badanie wydajności systemu i od wyniku tego badania powinno być uzależnione wynagrodzenie należne Wykonawcy. W innym wypadku zamieszczenie wskaźnika w umowie niczemu nie służy. A z drugiej strony, skoro Zamawiający dopuszcza wydajność systemu na wskazanym minimalnym poziomie, z marginesem błędu w postaci x% braku odczytów w skali tygodnia (zgodnie z naszą propozycją miesiąca, czyli okresu rozliczeniowego), oznacza, to że rygor braku zapłaty w przypadku braku odczytu z każdego pojedynczego wodomierza w skali 1 odczyt na godzinę, jest surowy w sposób przekraczający zasadne granice zasad biznesowych.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 60**

Zamawiający zmienia zapis § 11 ust. 1 pkt 1.2.1 na:

„1.2.1 liczby aktywnych wodomierzy. Przez aktywny wodomierz przyjmuje się wodomierz, dla którego w danym okresie rozliczeniowym Zamawiający otrzymał przynajmniej jeden odczyt na dzień.”

#### **Pytanie nr 61**

Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

§ 12 ust. 3

Zapis istniejący:

„3. Ceny jednostkowe wskazane w Załączniku nr 3 mogą podlegać corocznej waloryzacji zgodnie z poniższymi zasadami:

- a. Waloryzacja będzie odbywać się w oparciu o procentowy wzrost średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem, ogłaszany do dnia 31 stycznia danego roku w formie obwieszczenia Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
- b. Waloryzacja będzie odbywać się, jeżeli procentowy wzrost średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem, ogłaszany do dnia 31 stycznia danego roku w formie obwieszczenia Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego będzie większy lub równy 5,0%.
- c. Jeżeli wzrost średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem, ogłaszany do dnia 31 stycznia danego roku w formie obwieszczenia Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego przekroczy 10,0%, waloryzacja będzie odbywać się na poziomie 10,0% procent.
- d. Waloryzacja będzie odbywać się na podstawie pisemnego wniosku złożonego przez Wykonawcę i zaakceptowanego przez Zamawiającego.
- e. Waloryzacja obejmuje dostawy i usługi wykonane po pierwszym dniu miesiąca kolejnego po złożeniu przez Wykonawcę wniosku o uwzględnienie waloryzacji.”

Proponowana treść:

„3. Ceny jednostkowe wskazane w Załączniku nr 3 mogą **podlegają** corocznej waloryzacji zgodnie z poniższymi zasadami:

- a. Waloryzacja będzie odbywać się w oparciu o procentowy wzrost średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem, ogłaszany do dnia 31 stycznia danego roku w formie obwieszczenia Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
- b. Waloryzacja będzie odbywać się, jeżeli procentowy wzrost średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem, ogłaszany do dnia 31 stycznia danego roku w formie obwieszczenia Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego będzie większy lub równy 5,0 2,0%.
- ~~c. Jeżeli wzrost średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem, ogłaszany do dnia 31 stycznia danego roku w formie obwieszczenia Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego przekroczy 10,0%, waloryzacja będzie odbywać się na poziomie 10,0% procent.~~
- d. Waloryzacja będzie odbywać się na podstawie pisemnego wniosku złożonego przez Wykonawcę i ~~zaakceptowanego przez Zamawiającego.~~
- e. Waloryzacja obejmuje dostawy i usługi wykonane po pierwszym dniu miesiąca kolejnego po złożeniu przez Wykonawcę wniosku o uwzględnienie waloryzacji.”

Wyżej wskazana waloryzacja jest obligatoryjna i nie może być uzależniona od woli Zamawiającego, dlatego postanowienia powinny mieć wiążący charakter. Następnie, Wykonawca nie może odpowiadać za finansowanie Zamawiającego i być zobowiązany do wykonania zobowiązania pomimo znaczącej zmiany realiów rynkowych. Dlatego konieczne jest zwiększenie pułapu, od którego Wykonawca uprawniony jest do indeksacji wynagrodzenia i dodatkowo, powinno być indeksowane zgodnie ze wzrostem inflacji. Umowa i tak ulega rozwiązaniu po osiągnięciu limitu wynagrodzenia, w związku z czym Zamawiający nie podejmuje nieokreślonego finansowo zobowiązania, które przekroczy ustalony budżet. Jednakże osiągnięcie biznesowych założeń Zamawiającego nie może odbywać się kosztem Wykonawcy, stąd konieczna jest zmiana tego postanowienia umowy.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 61**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 12 ust. 3.

#### **Pytanie nr 62**

##### Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY

14 ust. 1

Zapis istniejący:

„1. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody, w tym majątkowe, poniesione przez odbiorców (użytkowników wodomierzy) lub Zamawiającego, będące skutkiem działania lub zaniechania działania Wykonawcy w ramach wykonywanych na podstawie Umowy prac.”

Proponowana treść:

„1. Wykonawca ponosi ~~wszelką~~ odpowiedzialność za szkody, w tym majątkowe, poniesione przez odbiorców (użytkowników wodomierzy) lub Zamawiającego, będące skutkiem działania lub zaniechania działania Wykonawcy w ramach wykonywanych na podstawie Umowy prac. Jednakże odpowiedzialność Wykonawcy ograniczona jest do strat rzeczywistych i wartości rzeczywiście otrzymanego przez Wykonawcę wynagrodzenia.”

Ryzyka związane z realizacją umowy powinny być rozdzielone pomiędzy jej strony proporcjonalnie do możliwych do osiągnięcia zysków.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 62**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 14 ust. 1. Zamawiający nie wyraża zgody na ograniczenie odpowiedzialności powstałej na skutek działania lub zaniechania Wykonawcy.

**Pytanie nr 63****Załącznik nr 3 do SWZ – PROJEKT UMOWY**

§ 15 ust. 1

Zapis istniejący:

„1. W zakresie wodomierzy wskazanych w § 1 ust.1.4.1 i 1.4.2 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu gwarancję jakości na okres gwarancyjny 24 miesiące liczony niezależnie:

1.1 dla każdej partii dostawy wodomierzy do magazynu Zamawiającego, każdorazowo od dnia odebrania przez Zamawiającego artykułów określonych w danym Zamówieniu.

1.2 dla każdej partii wodomierzy zainstalowanych u Odbiorców licząc od daty montażu.”

Proponowana treść:

„1. W zakresie wodomierzy wskazanych w § 1 ust.1.4.1 i 1.4.2 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu gwarancję jakości na okres gwarancyjny 24 miesiące liczony niezależnie:

1.1 dla każdej partii dostawy wodomierzy do magazynu Zamawiającego, każdorazowo od dnia odebrania przez Zamawiającego artykułów określonych w danym Zamówieniu.

1.2 dla każdej partii wodomierzy zainstalowanych u Odbiorców licząc od daty montażu.”

Gwarancja musi mieć jednolity okres, liczony od tego samego zdarzenia. W przeciwnym razie nie wiadomo czy ma ona rozpocząć swój bieg w chwili dostawy, czy w chwili montażu. Każdy wodomierz przed montażem musi najpierw zostać dostarczony, więc niemożliwe jest wskazanie, z którym z tych zdarzeń należy wiązać rozpoczęcie biegu gwarancji.

**Odpowiedź na pytanie nr 63**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 15 ust. 1.

**Pytanie nr 64**

§ 15 ust. 2

Zapis istniejący:

„2. W zakresie nakładek radiowych wskazanych w § 1 ust. 1.4.1, 1.4.2 i 1.4.3 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu gwarancję jakości na okres gwarancyjny 180 miesięcy liczony niezależnie. Nakładki radiowe, które przestaną działać lub będą działać nieprawidłowo w okresie gwarancyjnym, zostaną wymienione przez Wykonawcę, na koszt Wykonawcy, na fabrycznie nowe nakładki radiowe.”

Proponowana treść:

„2. W zakresie nakładek radiowych wskazanych w § 1 ust. 1.4.1, 1.4.2 i 1.4.3 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu gwarancję jakości na okres gwarancyjny ~~180~~ 120 miesięcy liczony niezależnie. Nakładki radiowe, które przestaną działać lub będą działać nieprawidłowo w okresie gwarancyjnym, zostaną wymienione przez Wykonawcę, na koszt Wykonawcy, na fabrycznie nowe nakładki radiowe.”

Zwracamy się z prośbą o weryfikację tego zapisu w kontekście nakładek radiowych. O ile wodomierze z wbudowanym modułem radiowym mają nieograniczone miejsce do wbudowania odpowiedniej ilości i rozmiaru baterii do osiągnięcia oczekiwanej żywotności na poziomie 15 lat, o tyle nakładka radiowa każdego producenta gwarantuje żywotność na poziomie maksymalnie dwóch okresów legalizacyjnych wodomierza.

**Odpowiedź na pytanie nr 64**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 15 ust. 2.

**Pytanie nr 65**

§ 15 ust. 6

Zapis istniejący:

„6. W okresie gwarancji jakości, Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad Artykułów i materiałów na wolne od wad w terminie 14 dni od daty otrzymania zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego.”

Proponowana treść:

„6. W okresie gwarancji jakości, Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad Artykułów i materiałów na wolne od wad w terminie 14 dni od daty otrzymania zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego i otrzymania przez Wykonawcę wadliwego Artykułu wysłanego przez Zamawiającego.”

Termin może nie być możliwy do dotrzymania, jeśli Wykonawca nie będzie miał dostępu do miejsca montażu lub też jego znaczna część może upłynąć zanim Wykonawca uzyska dostęp do wadliwego Artykułu. Dlatego proponujemy aby wadliwy Artykuł był odsyłany do Wykonawcy, jak to standardowo ma miejsce zgodnie z regulacją kodeksu cywilnego, i dopiero po jego otrzymaniu przez Wykonawcę powinien być liczony termin naprawy.

**Odpowiedź na pytanie nr 65**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 15 ust. 6.



**Pytanie nr 66**

§ 17 ust. 1

Zapis istniejący:

*„1. W przypadku zwłoki Wykonawcy w dostawie artykułów wskazanych w § 1 ust.1.4 w stosunku do terminów wskazanych w Zamówieniach lub Umowie, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 1,0 % ceny netto artykułu określonej w Załączniku nr 3, za każdy dzień zwłoki, liczony oddzielnie dla każdego artykułu.”*

Proponowany zapis:

*„1. W przypadku zwłoki Wykonawcy w dostawie artykułów wskazanych w § 1 ust.1.4 w stosunku do terminów wskazanych w Zamówieniach ~~lub~~ Umowie, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 1,0 % ceny netto artykułu określonej w Załączniku nr 3, za każdy dzień zwłoki, liczony oddzielnie dla każdego artykułu.”*

Wszystkie terminy realizacji muszą być określone w Umowie. Nie może być tak, że Zamawiający autorytarnie narzuca terminy w zamówieniu, co do których Wykonawca nie ma możliwości podjęcia oceny ich realności i nie są one objęte wcześniejszą zgodą Wykonawcy. Nie ma też możliwości aby od takich nieznanych Wykonawcy terminów naliczać karę umowną. W takiej sytuacji Wykonawca nie wie co oznacza dla niego zobowiązanie, którego ma się podjąć.

**Odpowiedź na pytanie nr 66**

Zamawiający zmienia zapisy § 17 ust. 1 na:

*„1. W przypadku zwłoki Wykonawcy w dostawie artykułów wskazanych w § 1 ust.1.4 w stosunku do terminów wskazanych w Umowie, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,5 % ceny netto artykułu określonej w Załączniku nr 3, za każdy dzień zwłoki, liczony oddzielnie dla każdego artykułu.”*

**Pytanie nr 67**

§ 20 ust. 2

Zapis istniejący:

*„2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 12 ust. 1 Umowy.”*

Proponowana treść:

*„2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia netto brutto, jakie Wykonawca otrzymał do dnia odstąpienia od Umowy określonego w § 12 ust. 1 Umowy.”*

Wynagrodzenie wskazane w § 12 jest tylko hipotetyczne, stanowi wyłącznie górną granicę, która może nie zostać osiągnięta. Prowadzi to do nieuzasadnionego zawyżenia kary Wykonawcy, podobnie jak jej zawyżenie o VAT, zamiast wskazania jako podstawy wynagrodzenia netto, które faktycznie otrzyma Wykonawca. Kara powinna być procentowo skorelowana z wynagrodzeniem, które Wykonawca faktycznie otrzyma.

**Odpowiedź na pytanie nr 67**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 20 ust. 2.

**Pytanie nr 68**

Zamawiający w warunkach udziału w postępowaniu wymaga aby Wykonawca dysponował doświadczeniem:  
*wykonał co najmniej 2 (dwa) zamówienia o charakterze i złożoności porównywalnej do niniejszego zamówienia tj.*  
*- wdrożył stacjonarny system odczytu radiowego dla nie mniej niż 10.000 (dziesięciu tysięcy) wodomierzy;*  
*- zrealizował dostawę i montaż wodomierzy w ilości nie mniejszej niż 10.000 (dziesięć tysięcy).*

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający pisząc „dwa zamówienia” miał na myśli 1 zamówienie na: wdrożenie stacjonarnego systemu odczytu radiowego dla nie mniej niż 10.000 (dziesięciu tysięcy) wodomierzy oraz 1 zamówienie na: dostawę i montaż wodomierzy w ilości nie mniejszej niż 10.000 (dziesięć tysięcy), co daje w sumie wymagane 2 zamówienia.

**Odpowiedź na pytanie nr 68**

Zamawiający dopuszcza spełnienie warunków wdrożenia stacjonarnego systemu odczytu radiowego dla nie mniej niż 10.000 wodomierzy i dostawę i montaż wodomierzy w ilości nie mniejszej niż 10.000 jeżeli w wymaganym okresie warunki te były spełnione u więcej niż jednego Klienta.

**Pytanie nr 69**

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca wypełniając Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy powinien wpisać jako cenę oferty maksymalną (nie minimalną) wartość zamówienia z załącznika nr 3 – Formularz cenowy.

### **Odpowiedź na pytanie nr 69**

Wykonawca wypełniając Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy powinien wpisać jako cenę oferty wartość z Załącznika nr 3 – formularz cenowy, zakładka „oferta cenowa” pole C6 będące sumą maksymalnych wartości zamówienia dla cz.1, cz.2, cz.3 i minimalną wartością zamówienia dla cz.4.

### **Pytanie nr 70**

#### Gwarancja

W Umowie w par. 5 w pkt 5 oraz 6 okres gwarancyjny zarówno całej nakładki jak i baterii został określony na 12 lat, tj. 144 miesiące:

„§ 5

5. *Gwarantowany okres działania nakładki to minimum 12 lat.*

6. *Nakładki radiowe z gwarantowanym co najmniej 12 letnim okresem życia baterii.*”

W par. 15 pkt 2 wskazano natomiast, że okres gwarancyjny wynosi 180 miesięcy wraz z wymogiem wymiany niesprawnej nakładki na fabrycznie nową.

„§ 15

2. *W zakresie nakładek radiowych wskazanych w § 1 ust. 1.4.1, 1.4.2 i 1.4.3 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu gwarancję jakości na okres gwarancyjny 180 miesięcy liczony niezależnie. Nakładki radiowe, które przestaną działać lub będą działać nieprawidłowo w okresie gwarancyjnym, zostaną wymienione przez Wykonawcę, na koszt Wykonawcy, na fabrycznie nowe nakładki radiowe.*”

W OPZ pkt. 2.1 zapisano: Nakładka radiowa z gwarantowanym co najmniej 15 letnim okresem życia baterii.

Jaki okres gwarancji jest wymagany przez zamawiającego na nakładki i jaki jest wymagany okres działania baterii?

Niezależnie od tego, czy chodziło o okres 12 czy 15 lat, z perspektywy Wykonawcy, niemożność oszacowania kosztów wynikających z potencjalnych roszczeń gwarancyjnych może stanowić poważne ryzyko finansowe. Trudno jest przewidzieć zarówno technologię, jak i koszty wymiany, czy komponentów po tak długim czasie, co znacząco wpływa na kalkulację oferty. Wprowadzenie tak długiej gwarancji może eliminować z postępowania mniejszych Wykonawców lub podmioty, które nie są w stanie ponieść ryzyka związanego z roszczeniami po np. 10 latach. Tego typu zapisy mogą prowadzić do naruszenia zarówno zasady uczciwej konkurencji jak i zasady proporcjonalności. Uważamy także, że wymóg wymiany niesprawnej nakładki na fabrycznie nową jest nadmiarowy i powinien zostać usunięty.

Jako Wykonawca możemy zaproponować standardową 24 miesięczną gwarancję na urządzenie oraz zadeklarować żywotność baterii na poziomie 10 lat przy spełnieniu odpowiednich warunków.

Mając powyższe na względzie, wnosimy o zmianę powyższych zapisów.

### **Odpowiedź na pytanie nr 70**

Zamawiający zmienia zapis § 5 ust. 5 i 6 umowy na:

„5. *Gwarantowany okres działania nakładki to minimum 15 lat.*

6. *Nakładki radiowe z gwarantowanym co najmniej 15 letnim okresem życia baterii.*”

### **Pytanie nr 71**

#### Wymagana ilość wdrożeń

W SWZ zapisano:

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 (trzech) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał co najmniej 2 (dwa) zamówienia o charakterze i złożoności porównywalnej do niniejszego zamówienia tj.

- wdrożył stacjonarny system odczytu radiowego dla nie mniej niż 10.000 (dziesięciu tysięcy) wodomierzy;
- zrealizował dostawę i montaż wodomierzy w ilości nie mniejszej niż 10.000 (dziesięć tysięcy).

Uważamy, że wprowadzenie tego wymogu wyklucza z postępowania mniejsze firmy, które działają na rynku od niedawna, a mogą dostarczyć produkt wysokiej jakości i w konkurencyjnej cenie. Wnosimy o zniesienie wymogu dotyczącego ilości wdrożeń systemu odczytu radiowego lub jego zmianę na proponowany:

wdrożył stacjonarny system odczytu radiowego dla nie mniej niż 1.000 (tysiąca) wodomierzy lub gazomierzy

### **Odpowiedź na pytanie nr 71**

Zamawiający nie zmienia wymogów ilościowych w zakresie liczby wdrożeń stacjonarnego odczytu wodomierzy i liczby wymienionych wodomierzy.

### **Pytanie nr 72**

#### Zgoda producenta wodomierzy

Wnosimy o zniesienie poniższego zapisu:

„Jeżeli moduł komunikacyjny nie jest wyprodukowany przez producenta wodomierza powinien posiadać potwierdzenie producenta wodomierza, że wyraża on zgodę na umieszczenie tych urządzeń radiowych na produkowanych przez niego wodomierzach, i że nie wpływa to na metrologię wodomierza, a co za tym idzie mogą one nadal być używane jako urządzenia zgodne z Prawem o miarach do rozliczeń z odbiorcą wody.”

Jeżeli moduł komunikacyjny spełnia wszelkie wymagania metrologiczne i techniczne wymagane przez Prawo o miarach oraz odpowiednie normy, dodatkowe uzyskanie zgody od producenta wodomierza wydaje się nadmiernym wymogiem.

**Odpowiedź na pytanie nr 72**

Zamawiający zmienia zapis pkt. 2.6 na:

„Jeżeli moduł komunikacyjny nie jest wyprodukowany przez producenta wodomierza, w takim przypadku producent modułu gwarantuje poprawność działania modułu z danym typem wodomierza w tym gwarantuje poprawność zliczania impulsów.”

**Pytanie nr 73**

Szyfrowanie

Prosimy o potwierdzenie, że w poniższym punkcie chodziło o zastosowanie jednego z dwóch wskazanych rozwiązań, ponieważ stosowanie obu technik nie ma uzasadnienia:

Par. 2 pkt 7: Wykonawca zapewni bezpieczeństwo przesyłanych danych co najmniej poprzez:

7.1 Szyfrowanie w standardzie TLS/SSL

7.2 klucz szyfrujący minimum 128 bitowy

**Odpowiedź na pytanie nr 73**

Zamawiający potwierdza, że zapisy § 2 ust.7 umowy wymagają szyfrowania zgodnie z ust. 7.1 lub ust. 7.2.

**Niniejsze pismo jest integralną częścią obowiązującej dokumentacji postępowania,  
znak sprawy: 54/DO/2024**

Maciej Mański  
Prezes Zarządu

Prokurent  
Renata Maciejewska  
(podpisy Kierownika Zamawiającego)

Sporządził/ sporządziła Marta Gerek

