

Do uczestników postępowania

Dotyczy: postępowania nr EZP/176/2019 na „Usługę zdalnego odczytu układów pomiarowo-rozliczeniowych”.

Informuję, że w dniu **29.04.2019r.** do Zamawiającego wpłynęły wnioski o następującej treści:

- 1) Prosimy o potwierdzenie, że zdanie w par. 2 ust. 12 brzmiące: „Powyższe dotyczy tylko reklamowanej przez Zamawiającego należności.” oznacza, że Zamawiający zapłaci fakturę do niekwestionowanej (niereklamowanej) wysokości. Wnosimy o modyfikację pierwszego zdania tego ustępu, tak aby przybrało ono następującą treść: „Zamawiający zastrzega sobie prawo nie uregulowania reklamowanej części należności wynikającej z niewłaściwie wystawionej faktury Vat i nie rozpatrzonej przez Wykonawcę (w wyniku zgłoszonej reklamacji) w terminie wskazanym w ust. 10 niniejszego paragrafu, do czasu jej skorygowania.”

Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował treść § 2 ust. 12 wzoru umowy w następujący sposób:

Modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.: ~~Zamawiający zastrzega sobie prawo nie uregulowania należności wynikającej z niewłaściwie wystawionej faktury Vat i nie rozpatrzonej przez Wykonawcę (w wyniku zgłoszonej reklamacji) w terminie wskazanym w ust. 10 niniejszego paragrafu, do czasu jej skorygowania. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie uregulowania reklamowanej części należności wynikającej z niewłaściwie wystawionej faktury VAT do czasu zgodnego załatwienia przez Strony reklamacji, o której mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu.~~

- 2) Prosimy o potwierdzenie, że par. 3 ust. 14 oznacza, że dla naliczenia kary konieczne jest wprawdzie niezastosowanie się do wezwania, o którym mowa?

Odpowiedź: Zamawiający nie potwierdza interpretacji Wykonawcy omawianego postanowienia wzoru umowy i wskazuje, iż kary umowne, zgodnie z treścią załącznika nr 3 do siwz, liczone będą od momentu wystąpienia okoliczności, które je uzasadniają, a informacja, o której mowa w § 3 ust. 14, poprzedzi jedynie ich naliczenie rozumiane jako sporządzenie noty obciążeniowej. Informacja, o której mowa w omawianym postanowieniu wzoru umowy, ma jedynie doprowadzić do szybszego zaniechania naruszeń przez Wykonawcę, a w konsekwencji do zatrzymania biegu liczenia kar umownych.

Celem uniknięcia wątpliwości zmienia się § 3 ust. 14 wzoru umowy nadając mu następujące brzmienie:

Naliczanie kar umownych przez Zamawiającego, każdorazowo poprzedzone będzie przesłaniem pisma do Wykonawcy informującego o zaistniałych nieprawidłowościach, w terminie do 7 dni roboczych od powzięcia wiadomości o ich wystąpieniu, **modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.: przy czym nie wpływa to na wysokość kar umownych, które zawsze liczone będą zgodnie z konkretnymi postanowieniami umowy, które je określają.**

- 3) Prosimy o potwierdzenie, że w par. 6 ust. 1 lit c) mowa o stratach wynikłych z winy Wykonawcy i odpowiednie skorygowanie tego punktu umowy.

Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował treść § 6 ust. 1 lit. c) wzoru umowy w następujący sposób:

pokrycia ewentualnych strat na rzecz osób trzecich, wynikłych **modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.: z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca**, w trakcie realizacji przedmiotu Umowy;

- 4) Wnosimy o zawężenie par. 9 ust. 5 poprzez wyszczególnienie konkretnych przypadków naruszenia umowy, które mogą skutkować tak dalece idącymi konsekwencjami.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał już stosownej zmiany § 9 wzoru umowy w modyfikacji z dnia 30.04.2019 r.

- 5) Wnosimy o zamianę słowa „opóźnienie” na „zwłokę” lub „opóźnienie powstałe z winy Wykonawcy” we wszystkich miejscach w par. 3.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia słowa „opóźnienie”. Zamawiający wskazuje, iż przepisy prawa i orzecznictwo KIO dopuszczają zapisy umowne dotyczące kar umownych za opóźnienie, co poparte jest także orzecznictwem Sądu Najwyższego. Dodatkowo wskazuje się, iż Zamawiającemu szczególnie zależy na dotrzymaniu terminów umownych ze względu na specyfikę zamówienia i rozmiar potencjalnych szkód jakie poniesie Zamawiający gdy terminy zostaną przekroczone.

- 6) Zwracamy Państwa uwagę na bardzo dużą restrykcyjność par. 3 ust. 1. Zapisy tego paragrafu oznaczają, że w przypadku braku 12 godzinnych odczytów z danego modułu komunikacyjnego w skali miesiąca Wykonawca nie otrzyma wynagrodzenia za pracę takiego modułu, pomimo, że prześle ono pozostałych ponad 700 odczytów, czyli ponad 98%, a dodatkowo Zamawiający będzie miał prawo do naliczenia kar. Których z funkcji systemu nie będziecie Państwo w stanie zrealizować w przypadku braku tak niewielkiego odsetka odczytów, gdyż wydaje się, że zarówno wystawienie faktur jak i realizacja pozostałych funkcji przy braku 12 z ponad 700 odczytów w skali miesiąca nie jest nawet istotnie utrudniona i tym samym konsekwencje dla Wykonawcy są nieproporcjonalne. Prosimy o zmniejszenie tych konsekwencji w sposób taki, aby konsekwencje finansowe dla Wykonawcy pozostawały w związku i w korelacji z potencjalnymi stratami Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował treść dokumentacji przetargowej w następujący

sposób:

Przez poprawne działanie pojedynczego MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO przyłączonego do SYSTEMU rozumie się ciągłość PRAWIDŁOWYCH ODCZYTÓW z pominięciem maksymalnie w sumie modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.: ~~12~~ **24** godzin danych pomiarowych w okresie rozliczeniowym tj. w okresie 1 miesiąca. Niedotrzymanie powyższych warunków skutkować będzie brakiem możliwości naliczenia CENY JEDNOSTKOWEJ ODCZYTU MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO.

Kolejne pytanie i modyfikacja dotycząca powyższego zapisu zawarta została w pytaniu nr 4 str. 7-11 niniejszego pisma.

- 7) Wnosimy o zapis w par. 3 ograniczający odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu kar umownych. Proponujemy 25% ceny brutto Umowy, czyli wielkość odszkodowania, jaką Zamawiający zastrzegł sobie w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikacją z dnia 30.04.2019 r. wprowadził limit odpowiedzialności z tytułu kar umownych do 100% ceny brutto Umowy – vide § 3 ust. 16 wzoru umowy.

Zgodnie z wyrokiem Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 29 stycznia 2018 r., sygn. akt KIO 69/14 **zamawiający nie jest zobowiązany do ustalenia limitu wysokości kary umownej (...).** Z kolei w wyroku z 7 sierpnia 2017 r., sygn. akt KIO 1542/17, Krajowa Izba Odwoławcza stwierdziła, że **wykonawca może uwzględnić w cenie ofertowej ryzyko nałożenia na niego kar umownych, nawet tych szczególnie wysokich. Wskazała też, że w przypadku gdy kara umowna jest rażąco wygórowana, wykonawca może żądać po jej naliczeniu zmniejszenia tej kary, co wynika wprost z art. 484 kc.**

Pomimo powyższego, Zamawiający w ramach modyfikacji z dnia 30.04.2019 r., zdecydował się na ustanowienie limitu kar umownych, którego nie było w pierwotnym brzmieniu wzoru umowy, tyle że ustalił go na innym poziomie niż oczekuje wykonawca. W tym miejscu wskazuje się jak istotnym dla Zamawiającego jest prawidłowe zrealizowanie tak specyficznego i trudnego przedmiotu umowy, stąd limit kar umownych na tym poziomie jest uzasadniony.

- 8) Prosimy o potwierdzenie, że wymaganie w punkcie 6.3.1 lit. e Załącznika nr 1 do SIWZ, mówiące o „nieograniczonej liczbie użytkowników” jest wymaganiem licencyjnym, a nie technicznym tzn. Zamawiający nie oczekuje, aby liczba użytkowników, które mogą się zalogować jednocześnie do Systemu w jednym czasie była nieograniczona, bez spadku wydajności działania Systemu. W przeciwnym razie wymaganie jest praktycznie nie do spełnienia lub co najmniej wiązałoby się z kosztami niewspółmiernymi do celów.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza że w punkcie 6.3.1.e mowa jest o wymaganiach licencyjnych.

- 9) W odniesieniu do punktu powyżej oraz p. 6.3.5 lit. p Załącznika nr 1 do SIWZ, prosimy o podanie szacunkowej maksymalnej liczby użytkowników używających systemu

Opis

jednocześnie i szacunkowej maksymalnej liczby okien / zakładek uruchomionych przez jednego użytkownika jednocześnie.

Odpowiedź: Zamawiający szacuje że maksymalna liczba jednocześnie pracujących użytkowników takich jak ADMINISTRATORZY / SUPERUŻYTKOWNICY / UŻYTKOWNICY (czyt. pracownicy Zamawiającego) to ilość maksymalnie 35 osób. Ilość KLIENTÓW / ODBIORCÓW nie przekroczy ilości miejsc rozliczeniowych (na dziś 6.008). Zamawiający nie jest w stanie oszacować liczby jednocześnie zalogowanych KLIENTÓW / ODBIORCÓW oraz liczby jednocześnie uruchomionych zakładek.

10) Prosimy o dopisanie do p. 6.3.1 lit. m Załącznika nr 1 do SIWZ po słowach „działającej na Android 6.0 i nowszym” słów: „do najnowszej wersji aktualnej na dzień złożenia oferty”. W przeciwnym razie nie jest wiadome, z jakimi wersjami systemu Android oprogramowanie ma być kompatybilne.

Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował treść dokumentacji przetargowej w następujący sposób:

Możliwość udostępnienia indywidualnemu KLIENTOWI / ODBIORCY, portalu oraz aplikacji mobilnej działającej na Android 6.0 i nowszym **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: (do najnowszej wersji aktualnej na dzień złożenia oferty) modyfikacja z dnia 30.04.2019r.:** oraz ŁOS z dostępem do jego odczytów w ramach przyznanego przez ADMINISTRATORA zakresu danych i poziomu uprawnień. Poziomy uprawnien zostaną uszczegółowione na etapie ANALIZY PRZEDWDROŻENIOWEJ.

11) Ze względów wydajnościowych i mających wpływ na wycenę oferty prosimy o doprecyzowanie liczby jednocześnie przypisanych i aktywnych warunków alarmowych do jednego urządzenia, o których mowa w p. 6.3.2. lit a.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje aby system w zakresie alarmów posiadał jednocześnie przypisane do jednego urządzenia i aktywne warunki określone w podpunktach 6.3.2.a.a – 6.3.2.a.g załącznika nr 1 do siwz oraz archiwizował alarmy i ich potwierdzenia.

Informuję, że w dniu **06.05.2019r.** do Zamawiającego wpłynął wniosek o następującej treści:

1) Zgodnie z p. 19) na stronie 14. „Modyfikacji zd. 30.04.2019” w odpowiedzi na pytanie, ile przeliczników starego typu będzie wymienianych na nowy typ Zamawiający udzielił wyjaśnienia, że będzie to 330 szt. w czasie realizacji zadań 3-15 oraz „podobne ilości” przez okres trwania umowy. Prosimy o:

1a) Jednoznaczne potwierdzenie, że na potrzeby świadczenia przedmiotowej usługi w związku z wymianą starych integratorów na nowe Wykonawca będzie musiał dostarczyć oprócz wymienionych w SIWZ 6008 szt. modułów komunikacyjnych, dodatkowe moduły (lub „elementy pośredniczące”) na potrzeby ww. wymian i ich cena ma zostać ujęta w cenie całości oferty, a więc również w cenie jednostkowej 6008 szt. dostarczanych modułów komunikacyjnych. Jeżeli interpretacja ta nie jest właściwa, prosimy o wyjaśnienie na jakiej zasadzie i warunkach mają być dostarczane przez Wykonawcę moduły komunikacyjne na potrzeby wymian starych przeliczników na nowe.

Odpowiedź: Dodatkowe MODUŁY KOMUNIKACYJNE i/lub elementy pośredniczące należy wliczyć w cenę oferty w odniesieniu do wymienianych starych INTEGRATORÓW w liczbie 1151. Pozostałe 330

Okon

sztuk wymienionych zostanie w trakcie realizacji zadań 3-15 tabeli Harmonogramu zgodnie z odpowiedzią udzieloną w punkcie 19 strona 14 pisma ZP.264.5.2019.9.ENW z dnia 30.04.2019.

1b) *Doprecyzowanie pojęcia „podobne ilości”. Czy skoro wszystkich integratorów starego typu jest zgodnie z SIWZ 1481 szt. należy założyć, że w czasie trwania umowy taka ilość zostanie wymieniona i Wykonawca musi zapewnić taką właśnie ilość dodatkowych dostaw modułów komunikacyjnych (lub „elementów pośredniczących”)?*

Odpowiedź: Odpowiedź udzielona w punkcie 1a niniejszego pisma.

2) *Zgodnie z p. 5c) na stronie 22. „Modyfikacji zd. 30.04.2019” w odpowiedzi na pytanie, co oznacza zapewnienie modułów przez Wykonawcę na potrzeby utrzymania odczytów z wodomierzy na czas legalizacji integratora w miejscach gdzie zainstalowano moduł komunikacyjny wewnętrzny, Zamawiający udzielił wyjaśnienia, że wymieni 330 szt. starych integratorów na nowe w czasie realizacji zadań 3-15 oraz „podobne ilości” przez okres trwania umowy. Jednak liczba ta, jak wynika z odpowiedzi na inne pytanie Zamawiającego, dotyczy wszystkich integratorów starego typu, a nie tylko instalowanych w miejscach z modułami komunikacyjnymi wewnętrznymi. Tymczasem Zamawiający określa, że w „pozostałych lokalizacjach”, a więc wyposażonych w moduły zewnętrzne „zdemontowany do legalizacji CIEPŁOMIERZ wróci w to samo miejsce”. Prosimy o wyjaśnienie:*

2a) *Czy i w jakich dokładnie ilościach Wykonawca będzie musiał dostarczyć moduły komunikacyjne na potrzeby zapewnienia odczytu z wodomierzy na czas legalizacji integratorów w miejscach gdzie zainstalowane zostaną moduły komunikacyjne wewnętrzne?*

Odpowiedź: Z uwagi na fakt, że rodzaj obiektu determinuje sposób legalizacji CIEPŁOMIERZA oraz rodzaj zastosowanego MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO (zawarte w załączniku nr 1 do załącznika nr 1 do siwz) Zamawiający wyjaśnia:

1. W obiektach, w których wymagane jest zastosowanie MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO WEWNĘTRZNEGO, CIEPŁOMIERZ zdemontowany zostanie wymieniony na CIEPŁOMIERZ o aktualnych cechach legalizacji:
 - a) w przypadku CIEPŁOMIERZA wymienianego na ten sam typ – MODUŁ KOMUNIKACYJNY zostaje ten sam;
 - b) w przypadku CIEPŁOMIERZA wymienianego na inny typ o niepasującym MODULE KOMUNIKACYJNYM i/lub elemencie pośredniczącym – zastosowanie będą miały zapisy punktu 6.2.2.m załącznika nr 1 do siwz. Zdemontowany MODUŁ KOMUNIKACYJNY zostanie niezwłocznie zwrócony Wykonawcy.
2. W obiektach, w których dopuszczone są oba typy MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH, CIEPŁOMIERZ przeznaczony do legalizacji zostanie zdemontowany, zalegalizowany i powróci w swoje miejsce. Jeśli w danej lokalizacji istnieją odczytywane WODOMIERZE, na czas zabiegu legalizacji CIEPŁOMIERZA Wykonawca powinien zapewnić pełnowartościowy (wszystkie dane) sposób odczytu WODOMIERZY.

2b) *Czy i w jakich dokładnie ilościach Wykonawca będzie musiał dostarczyć moduły komunikacyjne (lub „elementy pośredniczące”) na potrzeby zapewnienia odczytu z wodomierzy na czas legalizacji integratorów w miejscach gdzie zainstalowane zostaną moduły komunikacyjne zewnętrzne?*

Odpowiedź: Na potrzeby zapewnienia odczytu z wodomierzy na czas legalizacji integratorów w miejscach gdzie zostaną zainstalowane MODUŁY KOMUNIKACYJNE ZEWNĘTRZNE nie ma potrzeby dostarczania tymczasowych MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH.

2c) *Czy na potrzeby świadczenia przedmiotowej usługi w związku z koniecznością zapewnienia odczytu z wodomierzy na czas legalizacji integratorów w miejscach wymienionych w pytaniach 2a) oraz 2b) powyżej, Wykonawca będzie musiał dostarczyć oprócz wymienionych w SIWZ 6 008 szt.*

Oferta

modułów komunikacyjnych, dodatkowe moduły i ich cena ma zostać ujęta w cenie całości oferty, a więc również w cenie jednostkowej 6 008 szt. dostarczanych modułów komunikacyjnych

Odpowiedź: Odpowiedzi udzielone zostały w punktach 2a oraz 2b niniejszego pisma.

2d) Czy istnieje zbieżność pomiędzy modułami, jakie Wykonawca ma zapewnić na potrzeby wymiany starych typów integratorów na nowe, a modułami, jakie Wykonawca ma zapewnić na potrzeby odczytu wodomierzy na czas legalizacji integratorów? Jeżeli tak, czy oznacza to, że w miejscach, w których znajdują się obecnie nowe integratory (inne niż Multical 66C oraz Multical 801) Zamawiający w procesie legalizacji liczników zastąpi na czas tej legalizacji ciepłomierz legalizowany ciepłomierzem tego samego typu, tak aby nie było konieczności dostarczania na czas legalizacji innych modułów komunikacyjnych wewnętrznych, pasujących do integratorów instalowanych nowo instalowanych?

Odpowiedź: Odpowiedzi udzielone zostały w punktach 2a oraz 2b niniejszego pisma.

3) Zgodnie z p. 1), 1b), 1c) na stronach 18 i 19. „Modyfikacji zd. 30.04.2019” w odpowiedzi na pytanie, o definicję awarii niekrytycznej Zamawiający zmienił treść definicji, określając, że za awarię niekrytyczną uznawany jest przypadek braku właściwej ilości odczytów dla mniej niż 2% urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych. Oznacza to tym samym, że już brak odpowiedniej liczby odczytów z jednego licznika uznany jest za awarię niekrytyczną i Wykonawca zostanie obciążony karami w przypadku nieusunięcia takiej awarii. Prosimy wobec tego o doprecyzowanie czym według Zamawiającego jest usunięcie awarii niekrytycznej oraz awarii krytycznej, w przypadku jeżeli polegać one będą na niespełnieniu dostępności w systemie oczekiwanego procenta odczytów. Wydaje się, że w przypadku określenia procentowego poziomu ilości odczytów Zamawiający oczekuje - jako usunięcie awarii – przywrócenia stanu, w którym ten procent odczytów jest spełniony. Czyli w przypadku awarii krytycznej – osiągnięcie braków odczytów poniżej wartości 2% układów pomiarowych. Jednak zastosowanie tego kryterium dla awarii niekrytycznej oznaczałoby, że jej usunięcie wymagałoby osiągnięcia 100% odczytów, a to z kolei implikuje fakt, że brak nawet pojedynczego odczytu z jakiegokolwiek urządzenia stanowić będzie utrzymanie stanu awarii niekrytycznej i tym samym możliwość naliczania kar przez Zamawiającego. Czy takie jest rzeczywiście wymaganie Zamawiającego? Byłoby to oczywiście wymaganie niezwykle trudne do spełnienia i tym samym kosztowne, a biorąc pod uwagę zastosowanie systemu wydaje się, że brak pojedynczych odczytów nie powinien stanowić stanu awarii systemu i być podstawą do naliczania kar.

Odpowiedź: AWARIA NIEKRYTYCZNA w zakresie braku odczytów ma miejsce wtedy gdy (łącznie):

- a) SYSTEM nie otrzyma paczki danych z ostatniej doby z brakiem co najmniej 12 kolejnych odczytów godzinowych,
- b) Powyższe dotyczyć będzie mniej niż 2% układów pomiarowych

AWARIA KRYTYCZNA w zakresie braku odczytów ma miejsce wtedy gdy (łącznie):

- a) SYSTEM nie otrzyma paczki danych z ostatniej doby z brakiem co najmniej 12 kolejnych odczytów godzinowych,
- b) Powyższe dotyczyć będzie 2% lub więcej układów pomiarowych.

W związku z powyższym Zamawiający zmodyfikował treść załącznika nr 1 do siwz w zakresie definicji AWARII KRYTYCZNEJ w sposób następujący:

AWARIA KRYTYCZNA	Błąd uniemożliwiający całkowicie eksploatację SYSTEMU i jednocześnie niepozwalający na znalezienie takiego sposobu używania SYSTEMU, aby obejść skutki jego wystąpienia w szczególności: niedostępność portalu; brak aktualnych, niezbędnych do wystawienia faktur odczytów w systemie bilingowym Zamawiającego; brak odczytu danych licznikowych tj. przerwa dłuższa niż 12 godzin, z modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: więcej niż
-------------------------	---

1/10/19

	<p>2% lub więcej UKŁADÓW POMIAROWO - ROZLICZENIOWYCH zarejestrowanych w systemie w ciągu ostatnich 24 godzin; brak wymiany danych pomiędzy SYSTEMEM a SYSTEMEM ERP; wykrycie luk w bezpieczeństwie SYSTEMU na podstawie testów bezpieczeństwa zleconych przez Zamawiającego. Wyłącza się zdarzenia, których przyczyna leży po stronie OPERATORA TELEFONII KOMÓRKOWEJ / dostawcy internetu Zamawiającego.</p>
--	---

4) Zgodnie z p. 7) na stronach 31 i 32 „Modyfikacji zd. 30.04.2019” odpowiedzi Zamawiającego na pytanie dotyczące możliwości zastosowania modułów zewnętrznych, do których można podłączyć więcej niż jeden ciepłomierz, Zamawiający uznał, że nie może zmienić zapisów SIWZ, w taki sposób, aby takie rozwiązanie dopuścić podając jako argumentację następujące powody takiego stanowiska:

1. Stanowiłoby to możliwość złożenia ofert wariantowych
2. Dopuszczenie rozwiązania prowadziłoby do nieporównywalności ofert
3. Rozwiązanie nie było znane na etapie Dialogu technicznego

W naszej ocenie, z przyczyn szczegółowo opisanych poniżej, argumenty te są nietrafne i niezasadne, stąd ponownie wnosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania. Chcemy przy tym podkreślić raz jeszcze, że rozwiązanie to jest:

- Korzystne dla Zamawiającego z uwagi na niższe całkowite koszty zaproponowanego rozwiązania (z uwagi na mniejszą liczbę potrzebnych urządzeń) oraz krótszy czas instalacji (montaż jednego modułu komunikacyjnego zamiast dwóch) i tym samym korzystne z punktu widzenia interesu publicznego
- Zamawiający oczekuje świadczenia usługi odczytu, stąd też Zamawiający nie ma korzyści i nie powinien narzucać szczegółowego rozwiązania, w tym wypadku określania ile Wykonawca zastosuje urządzeń, szczególnie, że wnosimy o zastosowanie mniejszej liczby urządzeń.

Odnosząc się do argumentów Zamawiającego:

Ad 1) Nie znajduje uzasadnienia prawnego twierdzenie, że dopuszczenie alternatywnego rozwiązania stanowić będzie możliwość złożenia ofert wariantowych przez oferentów. Oferta wariantową jest oferta zakładająca inny (wariantowy) sposób wykonania zamówienia publicznego niż określony przez Zamawiającego. Jeżeli jednak Zamawiający dopuści zastosowanie jednego urządzenia do większej liczby ciepłomierzy, siłą rzeczy takie rozwiązanie stanie się zgodne z opisem technicznym Zamawiającego i tym samym oferta je zakładająca nie będzie wariantową. Co najwyżej można tu mówić o rozwiązaniu równoważnym, które jest dopuszczalne przepisami Pzp, a jednocześnie nie stanowi oferty wariantowej. Chcemy przy tym zwrócić uwagę, że Zamawiający dopuszcza różne rozwiązania techniczne pozostawiając wybór konkretnego rozwiązania oferentom, np. możliwość stosowania modułów wewnętrznych lub zewnętrznych, możliwość stosowania transmisji w oparciu o protokoły 2G lub LTE itd. i tego typu dowolności Zamawiający (słusznie) nie uznaje jako możliwości złożenia ofert wariantowych. Nie ma więc również powodów, aby dopuszczenie zastosowania jednego zamiast dwóch urządzeń za taki przypadek uznać.

Ad 2) Nie znajduje uzasadnienia twierdzenie, że dopuszczenie alternatywnego rozwiązania prowadziłoby do nieporównywalności ofert. Jako 100% kryterium porównania ofert Zamawiający przyjął bowiem w SIWZ cenę usługi o określonych parametrach. Zastosowanie w celu realizacji przedmiotowej usługi takich czy innych urządzeń, które nie przechodzą na własność Zamawiającego i spełniają kryteria techniczne rzeczywiście istotne z punktu widzenia Zamawiającego, nie ma dla realizacji tej usługi, w tym dla jej wymaganych parametrów, żadnego znaczenia. Nie wpływa to również

Ona

w żadnym stopniu na możliwość porównania ofert, których jedynym kryterium porównawczym ma być cena świadczonej usługi.

Ad 3) Nie jest prawdą twierdzenie, że na etapie przygotowania zapisów dokumentacji przetargowej rozwiązanie polegające na użycie jednego modułu komunikacyjnego do odczytu większej liczby ciepłomierzy nie było znane Zamawiającemu, oraz że nie zostało wskazane przez uczestników Dialogu technicznego. Przede wszystkim, jako jeden z uczestników tego dialogu przekazywaliśmy Zamawiającego dokumentację, która jasno to opisywała, podając tę funkcjonalność jako jedną z podstawowych zalet zastosowania modułu zewnętrznego (punkt ... odpowiedzi na zagadnienia Dialogu technicznego). Ponadto rozwiązanie takie jest powszechnie stosowane na rynku w ogromnej większości systemów tego typu dostarczanych przez różnych wykonawców, i Zamawiający wykonując rzetelnie analizę rynku nie mógł nie pozyskać tej informacji. Otrzymywał ją między innymi od nas, jeszcze przed rozpoczęciem procesu przetargowego, w formie kart katalogowych dostępnych produktów. Dyskusja na temat wyboru pomiędzy zastosowaniem modułów wewnętrznych i zewnętrznych była również jednym z głównych elementów Dialogu technicznego i jedną z istotniejszych zmian w porównaniu z poprzednim postępowaniem przetargowym (ogłoszonym 10 lipca 2018 r.). Stąd też twierdzenie Zamawiającego, że nie znał funkcjonalności w tym zalet tego rozwiązania mogłoby być prawdziwe wyłącznie przyjmując, że na etapie Dialogu technicznego zaangażował on potencjalnych oferentów w pracochłonny proces przygotowania dokumentów odnoszących się do różnych rozwiązań, a następnie nie dochował staranności przy ich analizie.

Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował treść dokumentacji przetargowej w sposób następujący:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

pkt. 4.3.

1	Dostawa partii MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: dla 3360 szt. CIEPŁOMIERZY z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU Podpisanie protokołu ODBIORU CZĘŚCIOWEGO
	Początek naliczania ABONAMENTU dla 40 szt. modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH CIEPŁOMIERZY z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU (ASYSTA)
2	Dostawa partii MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: dla 2608 szt. CIEPŁOMIERZY z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU

pkt. 14.7.

Oprócz ceny wykonania przedmiotu zamówienia, w Formularzu ofertowym Wykonawca winien wskazać **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** cenę jednostkową abonamentu **CENĘ JEDNOSTKOWĄ ODCZYTU netto za 1 miesiąc (jednolitą dla odczytu modułu komunikacyjnego: zewnętrznego, wewnętrznego i online) (netto oraz brutto).**

pkt. 14.13.

- a) **Modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** cena jednostkowa netto odczytu modułu komunikacyjnego za 1 miesiąc **CENA JEDNOSTKOWA ODCZYTU netto za 1 miesiąc (jednolita dla odczytu modułu komunikacyjnego: zewnętrznego, wewnętrznego i online) A**

pkt. 4 Definicje:

ABONAMENT	<p>Miesięczna opłata płacona na rzecz Wykonawcy przez Zamawiającego w ramach świadczenia usługi zdalnego odczytu, skalkulowana jako suma wszystkich CEN JEDNOSTKOWYCH ODCZYTÓW modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: z MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH podłączonych do SYSTEMU.</p> <p>Wszystkie czynniki kosztotwórcze wdrożenia i działania SYSTEMU muszą być ujęte w opłatach abonamentowych. Podstawą do weryfikacji wysokości ABONAMENTU będzie raport z punktu 6.3.2.b.u.</p>
CENA JEDNOSTKOWA ODCZYTU modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO	<p>Zryczałtowana cena abonamentowa PRAWIDŁOWYCH ODCZYTÓW z pełnego miesiąca kalendarzowego modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: z pojedynczego MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO CIEPŁOMIERZA z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU z danej lokalizacji, skutecznie dostarczonych i zarejestrowanych w SYSTEMIE. Musi być jednakowa dla wszystkich odczytów niezależnie od zastosowanych typów MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH (ZEWNĘTRZNYCH, WEWNĘTRZNYCH, ONLINE). Winna zawierać opłatę za używanie karty SIM. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO ZEWNĘTRZNEGO, do którego podłączony zostanie więcej niż jeden CIEPŁOMIERZ z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU z jednej lokalizacji, CENĄ JEDNOSTKOWĄ ODCZYTU będzie cena odczytu pojedynczego CIEPŁOMIERZA z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU.</p>
MODUŁ KOMUNIKACYJNY ZEWNĘTRZNY	<p>Urządzenie służące do zbierania danych odczytowych z UKŁADÓW POMIAROWO – ROZLICZENIOWYCH, <u>mieszczące się we własnej obudowie poza INTEGRATOREM</u>, połączone z nim przewodem oraz posiadające <u>zasilanie bateryjne</u>. Wszystkie elementy służące podłączeniu INTEGRATORA z MODUŁEM KOMUNIKACYJNYM ZEWNĘTRZNYM muszą być umieszczone w obudowie INTEGRATORA lub MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO ZEWNĘTRZNEGO. Urządzenie winno być zamontowane w pomieszczeniu, w którym zainstalowano UKŁAD POMIAROWO - ROZLICZENIOWY. Transmisja danych odczytowych do SYSTEMU odbywać się będzie zgodnie z konfiguracją, w trybie <u>offline</u>. Modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: Dopuszcza się podłączenie więcej niż jednego INTEGRATORA do MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO ZEWNĘTRZNEGO w jednej lokalizacji.</p>

pkt. 6.2.2.:

Zamawiający wymaga, aby w okresie trwania umowy Wykonawca zagwarantował stale utrzymywany u Zamawiającego zapas magazynowy w ilości 10 szt. MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH WEWNĘTRZNYCH oraz 10 szt. MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH ZEWNĘTRZNYCH wraz z ewentualnymi elementami pośredniczącymi pasujących do typu CIEPŁOMIERZA Multical 603 i 403. **Modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** W przypadku

Opis

CIEPŁOMIERZA Multical 603 i 403. **Modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** W przypadku zastosowania przez Wykonawcę różnych rodzajów MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH ZEWNĘTRZNYCH, zapewni on zapas:

1. 4 szt. MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH ZEWNĘTRZNYCH, do których można podłączyć kilka CIEPŁOMIERZY w jednej lokalizacji,
2. 6 szt. MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH ZEWNĘTRZNYCH dedykowanych pojedynczemu CIEPŁOMIERZOWI.

m. SYSTEM powinien umożliwiać odczyt podłączonych do MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** ~~do dwóch~~ WODOMIERZY mimo zdemontowanego w celach legalizacji INTEGRATORA CIEPŁOMIERZA. W przypadku lokalizacji, gdzie Zamawiający przewiduje montaż MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO WEWNĘTRZNEGO - CIEPŁOMIERZE, którym upływa legalizacja, będą wymieniane na inne. Informację o typie nowo montowanych CIEPŁOMIERZY w tych lokalizacjach Wykonawca otrzyma z min. 3 miesięcznym wyprzedzeniem i zapewni na 1 miesiąc przed planowanymi pracami odpowiednie MODUŁY KOMUNIKACYJNE WEWNĘTRZNE. W przypadku pozostałych lokalizacji, zdemontowany do legalizacji CIEPŁOMIERZ wróci w to samo miejsce po sprawdzeniu metrologicznym.

pkt. 6.2.3.:

- b. Wykonawca na potrzeby asysty i szkolenia brygad montażowych, zapewni min. 4 osoby, które wraz z 4 brygadami Zamawiającego przeprowadzą montaż szkoleniowy MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** dla CIEPŁOMIERZY z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU w 40 adresach. Lokalizacja tychże adresów oznaczona jest w załączniku nr 1 do załącznika nr 1 do siwz - Lista adresowa.

pkt. 7.1.:

- e. Szkolenie brygad montażowych oraz instalacja **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** 40 UKŁADÓW POMIAROWO ROZLICZENIOWYCH MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH dla 40 adresów przy asyście Wykonawcy
- g. TESTY APLIKACYJNE uzgodnione na etapie ANALIZY PRZEDWDROŻENIOWEJ, których efektem będzie prawidłowe wystawienie faktur dla **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** 40 UKŁADÓW POMIAROWO ROZLICZENIOWYCH CIEPŁOMIERZY z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU

pkt. 7.2.:

1	Dostawa partii MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: dla 3360 szt. CIEPŁOMIERZY z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU
	Podpisanie protokołu ODBIORU CZĘŚCIOWEGO
	Początek naliczania ABONAMENTU dla 40 szt. modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH CIEPŁOMIERZY z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU (ASYSTA)
2	Dostawa partii MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: dla 2608 szt. CIEPŁOMIERZY z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU
	Podpisanie protokołu ODBIORU CZĘŚCIOWEGO

pkt. 8.2.3.:

- h. Przez poprawne działanie pojedynczego MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO przyłączonego do SYSTEMU rozumie się ciągłość PRAWIDŁOWYCH ODCZYTÓW z pominięciem maksymalnie

C/m.

w sumie **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** ~~12~~ **24** godzin danych pomiarowych w okresie rozliczeniowym tj. w okresie 1 miesiąca. Niedotrzymanie powyższych warunków skutkować będzie brakiem możliwości naliczenia CENY JEDNOSTKOWEJ ODCZYTU **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO (opłaty abonamentowej za pojedynczy MODUŁ KOMUNIKACYJNY).

Załącznik do siwz

pkt. 1.:

- b) **Modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** ~~cena jednostkowa netto odczytu modułu komunikacyjnego za 1 miesiąc~~ **CENA JEDNOSTKOWA ODCZYTU netto za 1 miesiąc (jednolita dla odczytu modułu komunikacyjnego: zewnętrznego, wewnętrznego i online) A**

Załącznik nr 3 do siwz

§ 1 ust. 1:

- a. **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** ~~CENA JEDNOSTKOWA odczytu MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO za 1 miesiąc (jednolita dla odczytu MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO: ZEWNĘTRZNEGO, WEWNĘTRZNEGO I ONLINE) A~~ **CENA JEDNOSTKOWA ODCZYTU netto za 1 miesiąc (jednolita dla odczytu modułu komunikacyjnego: zewnętrznego, wewnętrznego i online) A**

§ 1 ust. 5:

- e. szkolenia brygad montażowych oraz instalacja **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** ~~40~~ **układów pomiarowo rozliczeniowych MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH dla 40 adresów** przy asyście Wykonawcy,
- g. **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** ~~testy aplikacyjne uzgodnione na etapie ANALIZY PRZEDWDROŻENIOWEJ, których efektem będzie prawidłowe wystawienie faktur dla 40 układów pomiarowo rozliczeniowych, TESTY APLIKACYJNE uzgodnione na etapie ANALIZY PRZEDWDROŻENIOWEJ, których efektem będzie prawidłowe wystawienie faktur dla 40 CIEPŁOMIERZY z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU~~

§ 1 ust. 8:

1	Dostawa partii MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: dla 3360 szt. CIEPŁOMIERZY z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU
	Podpisanie protokołu ODBIORU CZĘŚCIOWEGO
	Początek naliczania ABONAMENTU dla 40 szt. modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH CIEPŁOMIERZY z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU (ASYSTA)
2	Dostawa partii MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: dla 2608 szt. CIEPŁOMIERZY z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU

§ 2 ust. 6:

Początkiem okresu naliczania poszczególnych CEN JEDNOSTKOWYCH ODCZYTU **modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.:** MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO jest pierwszy dzień miesiąca po podpisaniu Protokołu odbioru częściowego zainstalowanych partii modułów określonych w tabeli Harmonogram realizacji przedmiotu Umowy w § 1 ust. 8 Umowy.

§ 3 ust. 1:

Przez poprawne działanie pojedynczego MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO przyłączonego do SYSTEMU rozumie się ciągłość PRAWIDŁOWYCH ODCZYTÓW z pominięciem maksymalnie w sumie modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.: 12 24 godzin danych pomiarowych w okresie rozliczeniowym tj. w okresie 1 miesiąca. Niedotrzymanie powyższych warunków skutkować będzie brakiem możliwości naliczenia CENY JEDNOSTKOWEJ ODCZYTU modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.: MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO.

Powyższe nie wyklucza możliwości naliczania kar umownych, o których mowa w ust. 7 i 8 niniejszego paragrafu.

§ 3 ust. 6:

Opóźnienie w dostawie partii modułów komunikacyjnych wskazanych w zadaniach nr 1 i 2 tabeli Harmonogramu realizacji przedmiotu Umowy (ust. 8 § 1) skutkować będzie przesunięciem terminów montażów modułów wyspecyfikowanych w kolejnych zadaniach (nr 3-17 tabeli) o czas opóźnienia, bez możliwości naliczania CENY JEDNOSTKOWEJ ODCZYTU modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.: MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO przez Wykonawcę. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kar umownych w wysokości 3,3% CENY JEDNOSTKOWEJ ODCZYTU modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.: MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO za każdy dzień opóźnienia pomnożony przez ilość niedostarczonych MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH.

W związku z powyższym odpowiedź nr 7 (str. 31-32) udzieloną w piśmie nr ZP.264.5.2019.9.ENW z dnia 30.04.2019 traktować należy jako nieaktualną.

Informuję, że w dniu **10.05.2019r.** do Zamawiającego wpłynął wniosek o następującej treści:

Zamawiający wymaga (SIWZ pkt. 8.21) dostarczenia „najpóźniej do dnia pierwszej dostawy modułów komunikacyjnych 6)zaświadczenia niezależnego podmiotu zajmującego się poświadczaniem spełniania przez Wykonawcę wytycznych wynikających z normy PN-EN 61000-6-1:2008 lub normy w pełni równoważnej potwierdzającej kompatybilność energetyczną EMC”.

Zaświadczenie o którym mowa powyżej nie jest równoważne z dostarczeniem certyfikatu CE. Wymagania dotyczące wykonania badań w celu uzyskania certyfikatu CE nie są obligatoryjne. Badania EMC są częścią CE. Pozostawienie powyższego zapisu w SIWZ znacznie ograniczy liczbę oferentów.

Dla urządzeń przeznaczonych do radiokomunikacji (zgodnie z definicją zawartą w Konwencji Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego ITU), certyfikat CE można uzyskać przez jednostkę notyfikowaną. Lista jednostek notyfikowanych wyznaczonych przez państwa członkowskie jest publikowana w Dzienniku Urzędowym Wspólnot Europejskich.

Sugerujemy więc wykreślenie wymagań dotyczących uzyskania certyfikatu CE na rzecz dostarczenia deklaracji CE producenta lub zmiany treści na: „... dostarczenia ... certyfikatów CE wystawionych przez jednostkę notyfikowaną.”

Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował treść dokumentacji przetargowej poprzez wykreślenie wymagania dotyczącego zaświadczenia niezależnego podmiotu zajmującego się poświadczaniem spełniania przez Wykonawcę wytycznych wynikających z normy PN-EN 61000-6-1:2008 lub normy w pełni równoważnej potwierdzającej kompatybilność elektromagnetyczną EMC.

Okon.

Informuję, że w dniu **14.05.2019r.** do Zamawiającego wpłynął wniosek o następującej treści:

- 1) W związku z definicją MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO WEWNĘTRZNEGO, w której znajduje się informacja odnośnie anteny tego urządzenia: „Dopuszcza się jedynie połączoną z nim przewodem antenę wyprowadzoną poza obudowę INTEGRATORA i zamontowaną w pomieszczeniu”, prosimy o następujące wyjaśnienia:
 - a) Czy połączenie to ma mieć charakter stały, czy też Zamawiający wymaga, aby antena była odkręcana (lub w inny, łatwy sposób demontowana). Jest to o tyle istotne, że w przypadku połączenia stałego nie będzie możliwości wydłużenia przewodu, tak aby w uzasadnionych przypadkach antenę przedłużyć i zainstalować w miejscu korzystniejszym np. z uwagi na zasięg GSM.
 - b) Czy MODUŁ KOMUNIKACYJNY WEWNĘTRZNY i ZEWNĘTRZNY powinien być tak skonstruowany, aby odłączenie, demontaż lub urwanie (np. w wyniku wandalizmu) anteny nie powodowało uszkodzenia pozostałej części modułu, w tym w szczególności, aby nie skutkowało uszkodzeniem toru nadawczego spowodowanym brakiem anteny.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby antena była odkręcana lub w inny, łatwy sposób demontowana. MODUŁ KOMUNIKACYJNY powinien być tak skonstruowany aby odłączenie, demontaż lub urwanie anteny nie powodowało uszkodzenia pozostałej części modułu, w tym w szczególności, aby nie skutkowało uszkodzeniem spowodowanym brakiem anteny.

W związku z tym Zamawiający zmodyfikował pkt 4 załącznika nr 1 do siwz w sposób następujący:

MODUŁ KOMUNIKACYJNY	Ogólne określenie w SIWZ urządzenia służącego do zbierania danych odczytowych z UKŁADÓW POMIAROWO-ROZLICZENIOWYCH i przesyłania do SYSTEMU. Zapisy, w których występuje pojęcie, dotyczą wszystkich rodzajów urządzeń zbierających dane odczytowe stosowanych w SYSTEMIE. Wszystkie MODUŁY KOMUNIKACYJNE stanowią własność WYKONAWCY. Modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: MODUŁ KOMUNIKACYJNY powinien być tak skonstruowany, aby odłączenie, demontaż lub urwanie anteny nie powodowało uszkodzenia pozostałej części modułu, w tym w szczególności, aby nie skutkowało uszkodzeniem spowodowanym brakiem anteny. Antena powinna być odkręcana lub w inny, łatwy sposób demontowana.
----------------------------	---

- 2) Funkcjonalność oprogramowania Systemu zawarta w Załączniku nr 1 do SIWZ zawiera wiele specyficznych dla Zamawiającego funkcjonalności, na przykład rodzajów raportów, rozbudowanej logiki alarmowej, tworzenia konkretnych statystyk, które będą musiały zostać przez Wykonawcę zaimplementowane w ramach realizacji zlecenia. Dodatkowo część z tych funkcjonalności wymagać będzie uzgodnień co do ostatecznego kształtu na etapie Analizy Przedwdrożeniowej, co wynika zarówno z zapisów SIWZ jak i z odpowiedzi Zamawiającego na pytania Wykonawców. Wreszcie, zadaniem Wykonawcy będzie również integracja z systemami Zamawiającego, będąca zawsze zadaniem dedykowanym, wymagającym programistycznych prac integratorskich na etapie realizacji zadania. Zamawiający zakłada, że „w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od podpisania umowy” System będzie uruchomiony produkcyjnie (m. in. p. 7.1 lit. h Załącznika nr 1 do SIWZ). W naszej ocenie, po przeprowadzeniu szczegółowej analizy i bazując doświadczeniu wielu poprzednich podobnych wdrożeń, czas ten wydaje nam się zbyt krótki, tj. realizacja zadania w tym czasie obarczona będzie niewspółmiernym do korzyści Zamawiającego ryzykiem, które każdy z oferentów przełoży na cenę oferty. Dodatkowo tak szybka realizacja spowoduje gorszą jakość rozwiązania, z uwagi na bardzo krótki czas wspólnej analizy i doprecyzowanie wymagań, które na etapie Analizy Przedwdrożeniowej mają zostać doprecyzowane pomiędzy Stronami. Uważamy również, że przyjęcie tak krótkiego czasu realizacji Systemu może zmniejszyć liczbę podmiotów będących w stanie złożyć ofertę i tym samym ograniczyć konkurencję cenową, i przez

to nie będzie racjonalne z punktu widzenia wydatkowania środków publicznych. W związku z powyższym wnosimy o przedłużenie czasu na wykonanie czynności, o których mowa w Załączniku nr 1 do SIWZ p. 7.1 od lit. a do lit. k o 3 miesiące, tj. wykonanie tych prac w okresie nie dłuższym niż 9 miesięcy od podpisania umowy i co za tym idzie przesunięcie dalszych etapów wdrożenia usługi o ten sam okres 3 miesięcy.

Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował treść dokumentacji przetargowej (siwz oraz załączników nr 1 i 3) w sposób następujący:

pkt 4.1. siwz, § 1 ust. 4 załącznika nr 3 do siwz:

Termin wykonania zamówienia: **modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.:** 66 69 miesięcy od dnia podpisania umowy. / Termin obowiązywania Umowy – **modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.:** 66 69 miesięcy od dnia jej podpisania.

pkt 4.2. siwz oraz 7.1. załącznika nr 1 do siwz:

Zamawiający przewiduje wykonanie powyższych prac w okresie nie dłuższym niż **modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.:** 6 9 miesięcy od podpisania umowy. Wykonawca nie będzie ponosił ewentualnych konsekwencji przedłużenia tego okresu wynikającego z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy - w takim wypadku umowa z wybranym Wykonawcą zostanie przedłużona o adekwatny okres.

W przypadku zakończenia **modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.:** powyższego etapu ~~analizy przedwdrożeńiowej~~ w terminie krótszym niż zakładane przez Zamawiającego 6 miesięcy, czas trwania umowy nie zostanie skrócony (66 69 miesięcy).

pkt 4.3. siwz, pkt 7.2. załącznika nr 1 do siwz:

Kolejne prace (po zakończeniu etapu **modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.:** ANALIZY PRZEDWDROŻENIOWEJ, o którym mowa w pkt. 4.2. siwz / pkt. 7.1. niniejszego załącznika) ujęte zostały w poniższym harmonogramie:

§ 1 ust. 6 załącznika nr 3 do siwz:

Zamawiający przewiduje wykonanie prac opisanych w ust. 5 niniejszego paragrafu w okresie nie dłuższym niż **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** 6 9 miesięcy od podpisania Umowy. Wykonawca nie będzie ponosił ewentualnych konsekwencji przedłużenia tego okresu wynikającego z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy - w takim wypadku Umowa z wybranym Wykonawcą zostanie przedłużona o adekwatny okres.

§ 1 ust. 7 załącznika nr 3 do siwz:

W przypadku zakończenia etapu **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** ANALIZY PRZEDWDROŻENIOWEJ, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu w terminie krótszym niż zakładane przez Zamawiającego 6 9 miesięcy, czas trwania Umowy nie zostanie skrócony.

pkt 24.2. lit. k siwz, § 9 ust. 3 lit. k załącznika nr 3 do siwz :

zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku przesunięcia terminu wykonania etapu **modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.:** analizy przedwdrożeńiowej, o którym mowa w pkt. 4.2. siwz z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy (o czas ponad założone przez Zamawiającego 6 9 miesięcy od dnia podpisania umowy). / **modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.:** ~~zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku przesunięcia terminu wykonania któregośkolwiek z etapów określonych w harmonogramie (ust. 4 § 1 niniejszej Umowy), z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub w wyniku niezamierzonego działania Wykonawcy, po wcześniejszej~~

Olson.

akceptacji Zamawiającego, przy czym zmiana terminu realizacji Umowy nie może przekroczyć okresu 48 miesięcy.

zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku przesunięcia terminu wykonania etapu, o którym mowa w ust. 5 § 1 z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy (o czas ponad założone przez Zamawiającego 9 miesięcy od dnia podpisania umowy).

Dodatkowo, Zamawiający:

a) dokonał modyfikacji zapisów dokumentacji przetargowej zgodnie z informacją podaną w piśmie nr ZP.264.5.2019.9.ENW z dnia 30.04.2019 r. (pytania nr 4 i 5, str. 28-30 pisma);

b) dokonał modyfikacji pkt. 6.2.2. lit. d załącznika nr 1 do siwz w sposób następujący:

MODUŁ KOMUNIKACYJNY musi posiadać bufor pamięci. Bufor powinien umożliwiać przechowywanie odczytanych danych godzinowych przez minimum 5 dni. **Modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: W przypadku utraty łączności z SYSTEMEM, MODUŁ KOMUNIKACYJNY po ponownym nawiązaniu łączności powinien wysłać dane do SYSTEMU, które nie zostały przesłane (z buforu).**

c) dokonał modyfikacji pkt. 7.1. lit. c załącznika nr 1 do siwz w sposób następujący:

Prace wdrożeniowe SYSTEMU i INTEGRACJĘ z SYSTEMEM ERP z wykorzystaniem środowiska testowego **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** zgodnie z założeniami zawartymi w punkcie 0

d) dokonał modyfikacji pkt. 6.2. lit. c siwz w sposób następujący:

- 6.2. lit. c) ust. I siwz:

Wykonawca winien posiadać doświadczenie w wykonaniu w okresie ostatnich **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** 3 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jednego zadania (w ramach jednego kontraktu) polegającego na wdrożeniu usługi zdalnego odczytu obejmującego minimum 1000 urządzeń do odczytu ciepłomierzy **modyfikacja z dnia 30.04.2019r.:** i **i/lub** wodomierzy pracujących w oparciu o transmisję przez sieć telefonii komórkowej z użyciem transmisji danych IP wraz z uruchomieniem i wdrożeniem SYSTEMU zdalnego odczytu liczników działającego w architekturze chmurowej,

- 6.2. lit. c) ust. II ppkt i siwz:

wykonał w okresie ostatnich **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** 3 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, przynajmniej 1 wdrożenie usługi zdalnego odczytu obejmującego minimum 1000 urządzeń do odczytu ciepłomierzy **modyfikacja z dnia 30.04.2019r.:** i **i/lub** wodomierzy pracujących w oparciu o transmisję przez sieć telefonii komórkowej z użyciem transmisji danych IP wraz z uruchomieniem i wdrożeniem SYSTEMU zdalnego odczytu liczników działającego w architekturze chmurowej,

e) dokonał modyfikacji załącznika nr 5 do siwz uwzględniając zmianę, o której mowa w ust. d) (powyżej),

f) zmienił datę składania i otwarcia ofert na dzień **13.06.2019r.**

g) wykreślił z załącznika nr 3 do siwz zdanie: „Z uwagi na fakt, że ABONAMENT naliczany będzie za pełny miesiąc kalendarzowy, dostarczenie MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH dzień po terminie wskazanym w Harmonogramie realizacji przedmiotu Umowy (miesiąc liczony od

dnia zakończonej INTEGRACJI Z SYSTEMEM ERP) traktować należy jako opóźnienie miesięczne.” zgodnie z informacją podaną w piśmie nr ZP.264.5.2019.9.ENW z dnia 30.04.2019 r. (pytanie nr 13, str. 7-8 pisma o treści: §3 ust. 6 IPU Wnosimy o usunięcie fragmentu: „z uwagi na fakt, że ABONAMENT naliczany będzie za pełny miesiąc kalendarzowy, dostarczenie MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH dzień po terminie wskazanym w Harmonogramie realizacji przedmiotu Umowy (miesiąc liczony od dnia zakończonej INTEGRACJI Z SYSTEMEM ERP) traktować należy jako opóźnienie miesięczne”.

- h) zmodyfikował zapis ust. 9 w § 3 załącznika nr 3 do siwz w sposób następujący:
Modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.: W przypadku wystąpienia sytuacji, w której Wykonawca przekroczy czas na usunięcie awarii krytycznej i/lub niekrytycznej (ust. 7 i 8 niniejszego paragrafu) o 1 miesiąc, Zamawiający zastrzega sobie prawo natychmiastowego rozwiązania **odstąpienia od** niniejszej Umowy i naliczenia **odszkodowania kary umownej** w wysokości **25%** ceny brutto Umowy.
- i) zmodyfikował zapis pkt. 6.2.3.e załącznika nr 1 do siwz w sposób następujący:
Problemy z pozyskaniem odczytu z nowo podłączanych przez Zamawiającego MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH nie będą powodować wstrzymania prac w innych lokalizacjach. Tego rodzaju lokalizacje zostaną przekazane Wykonawcy w celu rozwiązania problemu w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych. **modyfikacja z dnia 30.04.2019 r.:** W takim wypadku Zamawiający w pierwszej kolejności rozważy możliwość montażu anten zewnętrznych **modyfikacja z dnia 21.05.2019: instalowanych w obrębie pomieszczenia.** W przypadku niemożności (z powodów technicznych lub organizacyjnych) – zrezygnuje z instalacji zakresu zamówienia z zastrzeżeniem, że nie będzie to więcej niż 1% wszystkich lokalizacji.
- j) zmodyfikował zapis pkt. 8 lit. d załącznika nr 1 do siwz w sposób następujący:
deklarację zgodności **modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.: unijnym znakiem CE dla MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH** stanowiących element przedmiotu zamówienia (deklaracja winna być dostarczona najpóźniej do dnia pierwszej dostawy urządzeń);

Zgodnie z dyspozycją art. 12a ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2017 poz. 1579 z późniejszymi zmianami) Zamawiający informuje o przekazaniu w dniu 21.05.2019r. Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej drugiej zmiany do ogłoszenia o zamówieniu nr **2019/S 069-163613** z dnia 08.04.2019r.

Zmiana dotyczy pkt. ogłoszenia:

- 1) II.2.4) Opis zamówienia: Poprzez zmianę zapisu:
2. System powinien być zbudowany z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm. Urządzenia elektryczne powinny posiadać odpowiednie certyfikaty, atesty, świadectwa, dopuszczenia, oraz wymagane oznaczenia. Zamawiający w szczególności wymaga:
 - a) Deklaracji zgodności z unijnym znakiem CE dla MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH,
 - b) Certyfikatu potwierdzającego posiadanie przez Wykonawcę wdrożonej normy ISO/IEC 27001 – bezpieczeństwo informacji lub normą równoważną w odniesieniu do oferowanego SYSTEMU,
 - c) Certyfikatu potwierdzającego posiadanie przez Wykonawcę wdrożonej normy ISO/IEC 27018 – ochrona danych osobowych przetwarzanych w chmurze lub normą równoważną w odniesieniu do oferowanego SYSTEMU

Oliver

- 2) II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów
podano: okres w miesiącach: 66
zmiana: okres w miesiącach: **69**
- 3) III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe – ponowna zmiana, zgodnie z modyfikacją
- 4) IV.2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału
podano: Data: 14/05/2019 Czas lokalny: 08:00
zmiana I: Data: 29/05/2018 Czas lokalny: 08:00
zmiana II: Data: **13/06/2018** Czas lokalny: 08:00
- 5) IV.2.7. Warunki otwarcia ofert
podano: Data: 14/05/2019 Czas lokalny: 08:05
zmiana I: Data: 29/05/2019 Czas lokalny: 08:05
zmiana II: Data: **13/06/2018** Czas lokalny: 08:05

Zamawiający udostępni zmianę ogłoszenia o zamówieniu po jego publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

Z poważaniem

PROKURENT SPÓŁKI
Dyrektor Rozwoju


mgr inż. Piotr Surma