

Znak sprawy: ZP/1/23

**ZAMAWIAJĄCY:
ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
WIEJSKICH**

ul. Nowopolna 5
67-400 Wschowa
REGON: 410516568

NIP: 6970011289

PEŁNOMOCNIK:

**Zakład Usług Wodnych we Wschowie Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością**

ul. Nowopolna 5, 67-400 Wschowa
tel.: 65 540 13 04, 65 540 13 05

sekretariat@zuw.wschowa.com.pl

NIP: 9251922428
REGON: 080395387

Wschowa, 7.03.2023 r.

Odpowiedzi na pytania

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Cyfryzacja zasobu usług Związku Międzygminnego Wodociągów i Kanalizacji Wiejskich poprzez wdrożenie systemu zdalnego odczytu wskazań wodomierzy (postępowanie 2)

Na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający przewiduje wykonanie części montażu nakładek radiowych własnymi siłami, na przykład w zależności od typu odbiorcy lub wielkości wodomierza, lub miejsca zabudowy wodomierza?

Jeśli tak to w jakiej ilości.

Ad. 1

Nie.

Pytanie 2:

Dot. § 4 ust. 1

- w zakresie tabelarycznego zestawienia szczegółowej kalkulacji wynagrodzenia Wykonawcy. Czy Zamawiający przewiduje ujęcie w szczegółowej kalkulacji części wynagrodzenia należnego Wykonawcy za usługi montażowe związane z instalacją urządzeń dostarczanych przez Wykonawcę?

Ad 2.

Zamawiający nie przewiduje szczegółowej kalkulacji części wynagrodzenia za usługi montażowe dostarczanych przez Wykonawcę urządzeń. Wykonawca powinien doliczyć koszty montażu do poszczególnych urządzeń systemu zdalnego odczytu wskazań wodomierzy.

Pytanie 3:

Dot. § 4 ust. 1 – przypisy do wartości podanych w tabeli

Zapis istniejący:

„* ilość może ulec zmianie w zależności od zapotrzebowania (liczby odbiorców usług)

** ilość może ulec zmianie w zależności od możliwości zainstalowania koncentratorów w terenie”

Prosimy o określenie maksymalnej ilości urządzeń, które mają być uwzględnione w kalkulacji oferty.

Ad. 3

„* ”- jest to maksymalna ilość nakładek

„** ”-maksymalną ilość urządzeń określa Wykonawca na podstawie mapowania terenu dla zapewnienia sprawnego działania systemu zdalnych odczytów wskazań wodomierzy.

Pytanie 4:

Czy w związku z postanowieniem § 4 ust. 2 o treści:

„2. Rozliczenie dostaw odbywać się będzie fakturami częściowymi i fakturą końcową w następujący sposób:

1) jedna lub więcej faktur po wykonaniu części zamówienia o wartości 498.395,00 zł (płatność z wkładu własnego Zamawiającego w 2023 r.)* potwierdzona protokołem częściowego odbioru przedmiotu umowy,

2) jedna faktura w wysokości nie wyższej niż 50% kwoty dofinansowania - po wykonaniu kolejnego etapu zadania (nie więcej niż 2.242.777,50 zł – płatność z Programu „Polski Ład” w 2023 r. lub 2024 r.), potwierdzona protokołem częściowego odbioru przedmiotu umowy,

3) jedna faktura w wysokości pozostałej do zapłaty kwoty dofinansowania - po zakończeniu realizacji zadania (nie więcej niż 2.242.777,50 zł – płatność z Programu „Polski Ład” w 2024 r.), potwierdzona protokołem końcowego odbioru przedmiotu umowy.”

Prosimy o wprowadzenie do wzoru umowy opisu zakresów poszczególnych etapów przedmiotu umowy, podlegających odbiorom częściowym wraz ze wskazaniem należnych za ich wykonanie odpowiednich płatności częściowych.

Ad.4.

Zamawiający nie określa harmonogramu poszczególnych etapów realizacji umowy. Wykonawca na podstawie własnej kalkulacji zawartej w złożonej ofercie, uruchomieniu części systemu zdalnego odczytu wskazań wodomierzy i kwot zawartych w § 4 ustęp 2 zwróci się do Zamawiającego o odbiór częściowy przedmiotu umowy w celu jego rozliczenia.

Pytanie 5:

Dot. § 5 ust. 4

Zapis istniejący:

„5. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT w terminie nie dłuższym niż 35 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego. Podstawą zapłaty wynagrodzenia końcowego jest sporządzenie protokołu z zakończenia zadania i wystawienie faktury końcowej. Wzór protokołu zawiera Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.”

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu do postaci:

„5. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT w terminie nie dłuższym niż 35 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego. Podstawą zapłaty wynagrodzenia częściowego jest odbiór przez Zamawiającego poszczególnych etapów zrealizowanych przez Wykonawcę i wystawienie odpowiedniej faktury. Podstawą zapłaty wynagrodzenia końcowego jest sporządzenie protokołu z zakończenia zadania i wystawienie faktury końcowej. Wzór protokołu zawiera Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.”

Ile maksymalnie etapów odbiorów częściowych dopuszcza Zamawiający?

Ad. 5.

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści § 5 ustęp 4 wzoru umowy.

Sposób rozliczenia został wskazany w ust. 2 § 5 wzoru umowy. Zamawiający nie jest w stanie określić maksymalnej ilości odbiorów częściowych na etapie procedury przetargowej.

Pytanie 6:

Dot. § 5 ust. 5

Zapis istniejący:

„5. W celu zapewnienia nieprzerwanej pracy systemu odczytów wykonawca na własny koszt tworzy w siedzibie Zamawiającego bufor w ilości 100 szt. nakładek standardowych i 100 szt. nakładek z wyciągniętym torem antenowym oraz 200 szt. plomb do nakładek stanowiący zabezpieczenie awaryjne dla wadliwie działających nakładek.”

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu do postaci:

„5. W celu zapewnienia nieprzerwanej pracy systemu odczytów wykonawca na własny koszt jednorazowo dostarczy do siedziby Zamawiającego bufor w ilości 100 szt. nakładek standardowych i 100 szt. nakładek z wyciągniętym torem antenowym oraz 200 szt. plomb do nakładek stanowiący zabezpieczenie awaryjne dla wadliwie działających nakładek.”

Ad. 6.

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę § 5 ust. 5 wzoru umowy. Propozycja zmiany może sugerować koszt tylko dostarczenia buforu. W zapisie ust. 5 mowa jest o koszcie utworzenia buforu. Zasady korzystania z zasobów buforu będzie regulowało porozumienie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Pytanie 7:

Dot. § 5 ust. 7

Zapis istniejący:

„7. W przypadku nie wykonania naprawy w terminie podanym wyżej, na okres przedłużającej się naprawy bądź usuwania awarii, Wykonawca dostarczy do użytkownika sprzęt wolny od wad, równoważny funkcjonalnie, o parametrach technicznych nie gorszych od sprzętu podlegającego wymianie. Dostawa przedmiotowego sprzętu nastąpi nie później niż w pierwszym dniu roboczym liczącym od ostatniego dnia wyznaczonego na dokonanie naprawy gwarancyjnej i będzie traktowana jako procedura zastępcza.”

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu do postaci:

„7. W przypadku nie wykonania naprawy urządzeń, o których mowa w ust. 6 powyżej, w terminie podanym wyżej, na okres przedłużającej się naprawy bądź usuwania awarii, Wykonawca dostarczy do użytkownika sprzęt wolny od wad, równoważny funkcjonalnie, o parametrach technicznych nie gorszych od sprzętu podlegającego wymianie. Dostawa przedmiotowego sprzętu nastąpi nie później niż w pierwszym dniu roboczym liczącym od ostatniego dnia wyznaczonego na dokonanie naprawy gwarancyjnej i będzie traktowana jako procedura zastępcza.”

Prosimy o doprecyzowanie, że ze wskazanej procedury zastępczej wyłączone są nakładki z uwagi na posiadany przez Zamawiającego ich bufor. W związku z czym nie ma potrzeby stosowania w stosunku do nich procedury zastępczej.

Ad. 7

Z procedury zastępczej wyłączone są nakładki pod warunkiem funkcjonowania bufora umożliwiającego wymianę niesprawnych nakładek.

Pytanie 8:

Dot. § 5 ust. 9

Z uwagi na to, że większość producentów urządzeń telemetrycznych nie prowadzi indywidualnych kart gwarancyjnych danego sprzętu, prosimy o zmianę zapisu na: „Fakt awarii, naprawy i ewentualnie wymiany sprzętu na nowy będzie każdorazowo

odnotowany w zbiorczej dokumentacji serwisowej, która musi zawierać indywidualne oznaczenia danego sprzętu, tj. numer fabryczny.”

Ad. 8

Zamawiający nie widzi potrzeby zmiany ww. zapisu.

Pytanie 9:

Dot. § 6 ust. 2 lit.a)

Zapis istniejący:

„2. Zamawiający naliczy Wykonawcy następujące kary umowne:

a) 5 % wartości brutto przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z winy Wykonawcy,

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu do postaci:

„2. Zamawiający naliczy Wykonawcy następujące kary umowne:

a) 2 % wartości brutto przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z winy Wykonawcy”,

Wykonawca prosi o obniżenie wartości kar umownych, które są nieadekwatnie wysokie do naruszenia i ewentualnej szkody jaką Zamawiający może ponieść, z uwagi na wysoką wartość umowy, od której kary są liczone.

Ad. 9

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę w zakresie § 6 ust. 2 lit. a), ponieważ przy odstąpieniu od umowy Zamawiający będzie zmuszony pokryć koszt odczytów wskazań wodomierzy poza wdrażanym zdalnym systemem.

Pytanie 10:

Dot. § 6 ust. 2 lit. d)

Zapis istniejący:

„2. Zamawiający naliczy Wykonawcy następujące kary umowne:

d) 0,1 % wartości brutto przedmiotu umowy w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.”

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu do postaci:

„2. Zamawiający naliczy Wykonawcy następujące kary umowne:

d) 0,1 % wartości brutto przedmiotu umowy w przypadku nieuzasadnionego braku zapłaty lub niezasadnie nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.”

Prosimy o wprowadzenie zaproponowanej zmiany ponieważ niekiedy wstrzymanie lub brak płatności może mieć swoją zasadną podstawę prawną.

Ad. 10

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę w zakresie § 6 ust. 2 lit. d), ponieważ zapis ten został przeniesiony wprost z ustawy Prawo zamówień publicznych (art. 436 pkt 4 lit. a), a więc jego treść została narzucona przez ustawodawcę i w związku z czym nie może podlegać jakimkolwiek negocjacom.

Pytanie 11:

Dot. § 6 ust. 6

Zapis istniejący:

„6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy”.

Czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie zapisu do postaci:

„6. ... Odpowiedzialność Stron na podstawie niniejszej Umowy z jakichkolwiek tytułów jest ograniczona do wysokości określonego w umowie Wynagrodzenia. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za straty pośrednie i utracone korzyści”.

Prosimy o wprowadzenie zapisów określających granice odpowiedzialności Wykonawcy zgodnie z funkcjonującą praktyką umów w obrocie gospodarczym.

Ad.11.

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie 12:

Dot. pkt 3 ppkt 2) OPZ

Zapis istniejący:

„2) Wykonawca w razie potrzeb Zamawiającego zapewni pomoc serwisową (helpdesk) w czasie eksploatacji systemu.”

Czy Zamawiający przewiduje zawarcie z Wykonawcą odrębnej umowy regulującej warunki świadczenia przez Wykonawcę usług serwisowych – tzw. umowy utrzymaniowej?

Jeśli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy utrzymaniowej, prosimy o dodanie ppkt 4) do pkt 3

„4) Wykonawca zapewni świadczenie usług utrzymania systemu na zasadach uzgodnionych pomiędzy Stronami w odrębnej umowie, zawartej najpóźniej do 30 dni od podpisania umowy objętej niniejszym postępowaniem, na okres nie krótszy niż 5 lat”.

Ad. 12

Nie.

Pytanie 13:

Dot. pkt 4 ppkt 12) OPZ

Prosimy o doprecyzowanie czy w przypadku nakładek w pełni zalanych żywicą, których obudowa nie jest otwieralna Zamawiający zrezygnuje z wymogu rejestracji otwarcia obudowy?

Ad.13.

Tak, pod warunkiem przesytu sygnału rozłączenia nakładki z wodomierzem.

Pytanie 14:

Dot. pkt 4 ppkt 25) OPZ

„25) Zamawiający dopuszcza montaż nakładki z baterią niewymienialną tylko w przypadku nakładek wykonanych w klasie IP68, które będą umieszczone w studniach.”

Czy Zamawiający dopuszcza aby Wykonawca podniósł klasę wszystkich dostarczanych nakładek, bez rozróżniania miejsca ich montażu do klasy IP68?

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania nakładek z baterią niewymienną?

Ad.14

Tak, jeśli spełniony jest warunek żywotności (pkt 4 ppkt 28 OPZ).

Pytanie 15:

Dot. pkt 4 ppkt 32) lit. h) OPZ

Jeżeli Zamawiający rozumie przez sformułowanie „alarm o minimalnym przepływie” jako „alarm o minimalnym przepływie pomiędzy zadanymi odczytami” czy Zamawiający dopuszcza aby ta funkcjonalność była realizowana przez system umożliwiając swobodny wybór zadanego okresu oraz wartość minimalnego przepływu.

Ad.15.

Tak.

Pytanie 16:

Dot. pkt 6 lit. c.

Prosimy o informacje czy podobnie jak dla koncentratorów stacjonarnych, karty do urządzeń mobilnych zapewnia Zamawiający?

Ad. 16

Tak.

Pytanie 17:

Dot. Pkt 8 ppkt 1) OPZ

Dot. § 3 ust. 2

Ponieważ wdrożenie systemu realizowane będzie na przestrzeni dwóch lat w zmieniających się warunkach, na które Wykonawca nie ma wpływu, w szczególności: liczba i lokalizacje odbiorców końcowych, nowe przyłącza, rozwiązane umowy, brak możliwości montażu nakładki, zwracamy się z prośbą o sprecyzowanie warunków wykonania umowy o których jest mowa w pkt 8 ppkt 1, Załącznika nr 1 do SWZ, poprzez zmianę powyższego punktu na:

„Wykonawca dokona montażu nakładek na wodomierzach, wprowadzenia istniejącego stanu wodomierza oraz numeru wodomierza do Systemu, konfigurację nakładki wraz z uzyskaniem zasięgu sieci LoRaWAN lub transmisji danych do urzędnika pośredniczącego oraz sprawdzenie poprawności działania. Zamawiający dopuszcza montaż nakładek poprzez podwykonawców, przy czym Zamawiający dopuszcza dla trudnodostępnych lokalizacji brak możliwości montażu nakładki w ilości nie większej niż 2%”

Ad.17

Zamawiający nie dopuszcza zmiany pkt 8 ppkt 1 Załącznika nr 1 do SWZ.

Pytanie 18:

Dot. pkt 9 ppkt 6) OPZ

Zapis istniejący:

„6) Wykonawca gwarantuje kompatybilność zamontowanych urządzeń z urządzeniami montowanymi po 5 latach użytkowania systemu przez Zamawiającego.”

Czy Zamawiający przewiduje usunięcie tego postanowienia, ponieważ Wykonawca nie może zagwarantować kompatybilności swoich urządzeń z nieznanymi mu urządzeniami, które za 5 lat i więcej Zamawiający może chcieć zamontować. Taka deklaracja jest niemożliwa do złożenia, gdyż obejmuje zdarzenie nieznane Wykonawcy, wybiegające o co najmniej 5 lat w przyszłość. Według stanu wiedzy i techniki znanej Wykonawcy na dzień dzisiejszy, urządzenia wymagałyby identycznego protokołu komunikacji lub modułu do odczytu. Jednakże dopasowanie się do istniejącego stanu techniki wydaje się być zadaniem producentów przyszłych urządzeń, podobnie jak Wykonawcy bieżącego postępowania muszą zaoferować produkt kompatybilny z dotychczas posiadanymi przez Zamawiającego urządzeniami.

Ad. 18

Nie. Zapis dotyczy Wykonawcy zapewniającego serwis i rozwój systemu po okresie realizacji zamówienia. Wprowadzając nowe urządzenia do systemu musi zapewnić ich kompatybilność z istniejącym systemem zdalnego odczytu wskazań wodomierzy (dotyczy wymiany wodomierzy określonych w SWZ).

Pytanie 19:

Dot. pkt 4 ppkt 28) lit. a) OPZ

Zapis istniejący:

„a) Żywotność baterii i nakładki wyniesie: a) minimum 10 lat od pierwszego odczytu dokonanego z zastosowaniem nakładki wskazanego przez System przy transmisji danych raz na tydzień i odczycie 1 raz na godzinę, przy założeniu, że nakładka będzie konfigurowana zdalnie nie więcej niż 12 razy w roku.”

Zamawiający wymaga aby transmitować dane godzinowe w ramce raz na tydzień co oznaczałoby, że pojedyncza ramka zawiera 168 pomiarów godzinowych czyli ponad 300 bajtów. Ze względu na ograniczenia standardu LoRaWAN, który nie umożliwia wysyłania tak długich ramek, prosimy o zmianę brzmienia lit. a). na zapis następującej treści:

a) minimum 10 lat od pierwszego odczytu dokonanego z zastosowaniem nakładki wskazanego przez System przy transmisji danych raz na tydzień z danymi godzinowymi z poprzedniej doby, przy założeniu, że nakładka będzie konfigurowana zdalnie nie więcej niż 12 razy w roku.

Ad. 19

Tak.