

PZP.262.26.2021.9.RZM

Olsztyn 8.09.2021 r.

Dotyczy: postępowania o zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: DO-STAWA WODOMIERZY STATYCZNYCH z zintegrowanym modułem radiowym wraz z licencją do oprogramowania oraz wodomierzy hydrantowych z podziałem na 4 zadania

Zamawiający, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Olsztynie, zgodnie z § 34 ust. 2 i ust. 8 Regulaminu udzielania zamówień przez PWiK Spółka z o. o. w Olsztynie, udziela odpowiedzi na pytania dotyczące treści SIWZ:

PYTANIA i ODPOWIEDZI

1. W Części I, punkt 3. 1) Lp. 2. Zamawiający wymaga dostawy wodomierza DN20, Q3=4,0 m³/h, L=130mm.

Czy Zamawiający uzna za równoważny i spełniający wymóg wodomierz DN20, Q3=2,5 m³/h, L=130mm?

Uzasadnienie: Wodomierz DN20 o przepływie Q3=2,5 m³/h, L=130mm jest wielu przedsiębiorstwach wodociągowych w Polsce powszechnie stosowanym typem wodomierza dla odbiorcy indywidualnego. Wodomierze DN20 o przepływie Q3=4,0 m³/h są z reguły stosowane u odbiorców średnich (małe budynki wielorodzinne).

Zamawiający nie uznaje za równoważny wodomierz o innych parametrach technicznych niż wymagane w SIWZ (inna wartość Q3).

2. W Części I, punkt 3. 2) Zamawiający wymaga dostawy wodomierza DN25, Q3=6,3 m³/h, L=165mm.

Czy Zamawiający uzna za równoważny i spełniający wymóg wodomierz DN25, Q3=6,3 m³/h, L=260mm?

Uzasadnienie: Wodomierze statyczne o średnicy DN25 i długości montażowej L = 165 mm w poprzednich przetargach organizowanych przez zamawiającego oferowane były jedynie przez jednego producenta. Pozostawienie wymogu długości montażowej L=165mm ogranicza w znacznym stopniu możliwość złożenia konkurencyjnej oferty innym producentom.

Zamawiający nie uznaje za równoważny wodomierz o innych parametrach technicznych niż wymagane w SIWZ (inna wartość L). Wodomierz o L = 260 mm ujęty jest w zadaniu I (poz. 3 tabeli), a wodomierz o L = 165 mm ujęty jest w zadaniu II (poz. 1 tabeli).

3. W Części I, punkt 3. 3) Lp. 2. Zamawiający wymaga dostawy wodomierza DN50, Q3=25 m³/h, L=200mm.

Czy Zamawiający uzna za równoważny i zaakceptuje wodomierz statyczny DN50 o przepływie nominalnym Q3=25,0 m³/h oraz długości montażowej 270 mm? Jest to długość powszechnie stosowana w przypadku wodomierzy statycznych

Zamawiający nie uznaje za równoważny wodomierz o innych parametrach technicznych niż wymagane w SIWZ (inna wartość L).

Zamawiający nie ma możliwości wymiany wodomierzy o innych długościach(niż zestawione w zadaniach), bez ingerencji w wewnętrzną instalację wodociągową, nie będącą jego własnością.

4. W Części I, punkt 3. 3) Lp. 3. Zamawiający wymaga dostawy wodomierza DN80, Q3=63 m³/h, L=225mm.

Czy Zamawiający uzna za równoważny i zaakceptuje wodomierz statyczny DN80 o przepływie nominalnym Q3=63,0 m³/h oraz długości montażowej 300 mm? Jest to długość powszechnie stosowana w przypadku wodomierzy statycznych.

Zamawiający nie uznaje za równoważny wodomierz o innych parametrach technicznych niż wymagane w SIWZ (inna wartość L).

Zamawiający nie ma możliwości wymiany wodomierzy o innych długościach(niż zestawione w zadaniach), bez ingerencji w wewnętrzną instalację wodociągową, nie będącą jego własnością.

5. W Części I, punkt 3. 3) Lp. 4. Zamawiający wymaga dostawy wodomierza DN100 o przepływie nominalnym Q3=100,0 m³/h i długości montażowej 250mm.

Czy Zamawiający uzna za równoważny i zaakceptuje wodomierz statyczny DN100 o przepływie nominalnym Q3=100,0 m³/h oraz długości montażowej 360 mm? Jest to długość powszechnie stosowana w przypadku wodomierzy statycznych.

Zamawiający nie uznaje za równoważny wodomierz o innych parametrach technicznych niż wymagane w SIWZ (inna wartość L).

Zamawiający nie ma możliwości wymiany wodomierzy o innych długościach(niż zestawione w zadaniach), bez ingerencji w wewnętrzną instalację wodociągową, nie będącą jego własnością.

6. W Części I, punkt 4. 14) Zamawiający wymaga, aby wodomierze statyczne informowały o słabej baterii.

Czy Zamawiający uzna za równoważną przesyłaną w komunikacji radiowej informację o czasie pracy wodomierza (w godzinach) od momentu opuszczenia fabryki, przy założeniu, że żywotność baterii wynosi 16 lat (w przeliczeniu ok. 140 000 godzin)?

Zamawiający uzna za równoważną przesyłaną w komunikacji radiowej informację o czasie pracy wodomierza (w godzinach) od momentu opuszczenia fabryki, przy założeniu, że żywotność baterii wynosi 16 lat (w przeliczeniu ok. 140 000 godzin).

7. W Części I, punkt 5. 6) Zamawiający wymaga, aby moduły radiowe dostarczały informację o wyciekach u odbiorców (data zdarzenia).

Czy Zamawiający uzna za równoważną informację o wycieku występującym w momencie odczytu lub w przypadku historycznego wycieku informację o czasie jego trwania w ostatnich 30 dniach od odczytu?

Zamawiający dopuszcza taki sposób przekazywania informacji o wycieku.

8. W Części I, punkt 5. 7) Zamawiający wymaga, aby moduły radiowe dostarczały informację o braku przepływu.

Czy Zamawiający zgadza się na usunięcie powyższego wymagania ze specyfikacji z uwagi na małą wartość użytkową takiego alarmu w przypadku wodomierzy statycznych (nie ma możliwości zatrzymania pomiaru wodomierza)? Informacją adekwatną do braku przepływu jest stałe wskazanie wodomierza.

Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie części wymagań opisanych w części I ust. 5 pkt 7) SIWZ, poprzez skreślenie wyrażenia „*brak przepływu*”.

Po zmianie ust. 5 pkt 7) otrzymuje brzmienie:

7) Moduł powinien dostarczać informacje o alarmach: odłączenie modułu (ingerencja w wodomierz), przepływ wsteczny i maksymalny;

9. W Części I, punkt 5. 7) Zamawiający wymaga, aby moduły radiowe dostarczały informację o przepływie maksymalnym.

Czy Zamawiający uzna za równoważny i spełniający powyższy wymóg dostęp do informacji o przepływie maksymalnym poprzez złącze optyczne?

Czy Zamawiający zaakceptuje wodomierz statyczny którego nadajnik można w trakcie eksploatacji przeprogramować tak, aby podawał informację o przepływie maksymalnym w poprzednim miesiącu lub dniu zamiast informacji o wskazaniu na koniec miesiąca?

Uzasadnienie: Odczyt drogą radiową innych parametrów niż wskazanie z poprzedniego miesiąca ma uzasadnienie w przypadku systemów automatycznych odczytów (tzw. stacjonarnych). Umieszczanie zbyt dużej ilości danych w transmisji radiowej w przypadku systemu objazdowego skutkowałoby skróceniem żywotności baterii.

Zamawiający dopuszcza przekazywanie informacji o przepływie maksymalnym poprzez złącze optyczne oraz zaakceptuje wodomierz statyczny, którego nadajnik można w trakcie eksploatacji przeprogramować tak, aby podawał informację o przepływie maksymalnym w poprzednim miesiącu lub dniu, zamiast informacji o wskazaniu na koniec miesiąca.

10. W Części I, punkt 5. 12) Zamawiający wymaga szyfrowania komunikacji pomiędzy urządzeniami i zapewnienia indywidualnego klucza generowanego na potrzeby Zamawiającego. Wygenerowanie jednego klucza do wszystkich wodomierzy Zamawiającego stanowi znacznie słabsze zabezpieczenie niż klucze indywidualne (złamanie zabezpieczenia jednego wodomierza daje dostęp do danych wysyłanych z pozostałych wodomierzy Zamawiającego). Czy Zamawiający wymaga, aby sygnał radiowy z wodomierzy był zabezpieczony indywidualnym kluczem szyfrującym (unikalnym kluczem dla każdego wodomierza) generowanym na potrzeby Zamawiającego?

Zamawiający wymaga, aby sygnał radiowy z wodomierzy był zabezpieczony indywidualnym kluczem szyfrującym. Wymagane są unikalne klucze szyfrujące dla wodomierzy, każdy jednostkowo ma mieć inny klucz.

11. W Części I, punkt 5. 14) Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do dostarczenia dożywotniej licencji uprawniającej na odczyt i zarządzanie dostarczonymi wodomierzami w co najmniej jednym wskazanym programie odczytowym.

Czy w sytuacji gdy Wykonawca jest jednocześnie producentem wodomierzy i oprogramowania do zdalnego odczytu, Zamawiający uzna rozszerzenie licencji oferowanego systemu odczytowego za dodatkową opłatą?

Eksploatacja systemu odczytowego wiąże się z ponoszeniem rocznych kosztów licencyjnych i serwisowych – na jaki okres eksploatacji Wykonawca ma skalkulować koszty roczne i w którym miejscu formularza ofertowego ma je uwzględnić?

Zgodnie z treścią SIWZ - CZĘŚĆ I ust. 5 pkt 14) - wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dożywotniej licencji uprawniającej do odczytu i zarządzania dostarczonymi wodomierzami.

12. W Części I, punkt 5. 15) Zamawiający wymaga, aby usterki/awarie oprogramowania były usuwane w ciągu 5 dni roboczych.

Czy Zamawiający zmieni zapis na: „usterki/awarie uniemożliwiające korzystanie z systemu

były usuwane przez Wykonawcę w terminie do 5 dni roboczych od momentu powiadomienia pod rygorem naliczania kar. Wszelkie pozostałe błędy/usterki, lecz nie ograniczające podstawowej funkcjonalności zdalnego odczytu, będą usuwane przez Wykonawcę w możliwie krótkim terminie, po zgłoszeniu przez Zamawiającego.”?

Uzasadnienie: W przypadku częstych aktualizacji programu odczytowego, mogą pojawiać się drobne błędy/usterki, które nie ograniczą jednak podstawowej funkcjonalności jaką jest zdalny odczyt, a tym samym nie narażą Zamawiającego na jakiegokolwiek przestoje związane z wykonywaniem zdalnych odczytów.

Zamawiający częściowo zmienia treść pkt 15) w ust. 5 SIWZ i dopisuje ustęp w § 9 wzoru umowy w następujący sposób:

W pkt 15) skreśla się drugie zdanie i w to miejsce wstawia się nowe zdanie. **Po zmianie** pkt. 15) otrzymuje brzmienie:

15) W ramach udzielonej licencji Zamawiający będzie miał prawo do instalowania oprogramowania producenta na dowolnej liczbie terminali / stacji odczytowych, na serwerze w pamięci masowej komputera i dokonywania odczytów ze wszystkich kompatybilnych urządzeń pomiarowych.

Zamawiający wymaga, aby licencja zobowiązywała do usuwania usterki / awarii uniemożliwiającej korzystanie z systemu były usuwane w terminie do 5 dni roboczych od momentu powiadomienia pod rygorem naliczania kar. Wszelkie pozostałe błędy / usterki, lecz nie ograniczające podstawowej funkcjonalności zdalnego odczytu, będą usuwane w terminie 15 dni, po zgłoszeniu przez Zamawiającego. Wykonawca wskaże dane kontaktowe (adres e-mail, nr telefonu kontaktowego) do osób zobowiązanych do obsługi zgłaszanych błędów/usterek. Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji ww. danych w przypadku ich zmiany.

We wzorze umowy dopisuje się dodatkowy ust. 7 w § 9 o treści:

7. W ramach udzielonej licencji:

a) **Zamawiający** będzie miał prawo do instalowania oprogramowania producenta na dowolnej liczbie terminali / stacji odczytowych, na serwerze w pamięci masowej komputera i dokonywania odczytów ze wszystkich kompatybilnych urządzeń pomiarowych.

b) **Wykonawca** zobowiązuje się do usuwania usterki / awarii - uniemożliwiającej korzystanie z systemu w terminie do 5 dni roboczych od momentu powiadomienia pod rygorem naliczania kar. Wszelkie pozostałe błędy / usterki, lecz nie ograniczające podstawowej funkcjonalności zdalnego odczytu, usuwane w terminie 15 dni, po zgłoszeniu przez Zamawiającego.

Obsługę zgłaszanych błędów/usterek będzie pełnił (dane kontaktowe – adres poczty elektronicznej, telefon) , -

13. W Części I, punkt 6. 2) Zamawiający wymaga, aby wodomierze były oznakowane i posiadały deklarację zgodności producenta wyrobu z normą PN-EN 14154:2005.

Norma PN-EN 14154:2005 jest normą nieaktualną, obecnie obowiązująca norma dotycząca wodomierzy to PN-EN ISO 4064-1:2017-07 (OIML R49).

Czy Zamawiający wymaga, aby wodomierze były oznakowane i posiadały deklarację zgodności producenta wyrobu z aktualną wersją normy?

Zamawiający poprawia nieaktualny numer normy w części I ust. 6 pkt 4) SIWZ, poprzez jego skreślenie i wstawienie aktualnej normy.

Po zmianie ust. 6 pkt 4) otrzymuje brzmienie:

4) być oznakowany i posiadać deklarację zgodności producenta wyrobu z normami PN-EN ISO 4064-1:2017-07 (OIML R49),

14. W Części I, punkt 7. 2) Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do udzielenia gwarancji na okres co najmniej 5 lat na wodomierze statyczne DN15-DN40 oraz co najmniej 3 lata na wodomierze statyczne DN50-DN100.

Czy Zamawiający wyraża zgodę na ujednoczenie okresu gwarancyjnego dla wszystkich wodomierzy statycznych objętych postępowaniem do 3 lat?

Uzasadnienie: Powszechnie stosowanym okresem gwarancyjnym dla urządzeń elektronicznych, w tym wodomierzy statycznych, jest okres 36 miesięcy. Rozszerzenie okresu obowiązywania gwarancji na wodomierz aż do 5 lat może skutkować wyższym kosztem zakupu wodomierza. Ponadto, w przypadku wodomierzy statycznych, konstrukcja wodomierzy małej i dużej średnicy jest bardzo zbliżona.

Zamawiający nie wyraża zgody na ujednoczenie okresu gwarancyjnego dla wszystkich wodomierzy statycznych objętych niniejszym postępowaniem.

Zgodnie z treścią SIWZ - wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji na okres co najmniej 5 lat na wodomierze statyczne DN15-DN40 oraz co najmniej 3 lata na wodomierze statyczne DN50-DN100. – CZĘŚĆ I ust. 7 pkt 2).

15. W Części I, punkt 7. 4) Zamawiający wymaga, aby do każdego wodomierza dołączono kartę gwarancyjną i instrukcję obsługi.

Czy w przypadku gdy Wykonawca jest producentem oferowanych wodomierzy, Zamawiający zaakceptuje zbiorczą kartę gwarancyjną dla dostarczanej partii lub rozpatrywanie spraw gwarancyjnych na podstawie dokumentu zakupu (faktury) zawierającego zakres numerów seryjnych dostarczonych wodomierzy?

Uzasadnienie: W przypadku częstych aktualizacji programu odczytowego, mogą pojawiać się drobne błędy/usterki, które nie ograniczą jednak podstawowej funkcjonalności jaką jest zdalny odczyt, a tym samym nie narażą Zamawiającego na jakiegokolwiek przestoje związane z wykonywaniem zdalnych odczytów.

Zamawiający zaakceptuje zbiorczą kartę gwarancyjną dostarczanej partii wodomierzy, jeżeli Wykonawca jest ich producentem.

16. Czy w sytuacji gdy Wykonawca będzie składał oferty do wszystkich zadań oraz wszystkie oferowane wodomierze będą pochodziły od jednego producenta, Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie wzoru wodomierza tylko do Zadania I?

Zamawiający nie wyraża zgody na dostarczenie wzoru wodomierza tylko do jednego zadania. Zgodnie z treścią SIWZ wraz z ofertą na zadania od I do III należy dostarczyć wzory wodomierzy — CZĘŚĆ I ust. 9 oraz CZĘŚĆ III ust. 4 pkt 6) lit. g).