

PZP.262.11.2023.5.RZM

Olsztyn, 30.05.2023 r.

Dotyczy: postępowania o zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: **DOSTAWA WODOMIERZY STATYCZNYCH z zintegrowanym modułem radiowym wraz z licencją do oprogramowania oraz WODOMIERZY STATYCZNYCH ELEKTROMAGNETYCZNYCH lub ULTRADŹWIĘKOWYCH z bateryjnymi modułami GSM/GPRS z podziałem na 4 zadania**, znak postępowania **PZP.262.11.2023.RZM**

Zamawiający, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Olsztynie, ul. Oficerska 16a, zgodnie z § 34 ust. 2 i 8 Regulaminu udzielania zamówień przez PWiK Spółka z o. o. w Olsztynie, udziela odpowiedzi na pytania dotyczące treści SIWZ.

1. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie dla Zadania III wzoru wodomierza DN 80, L-300 mm ?

Uzasadnienie: Wykonawca nie posiada aktualnie na stanie magazynowym wodomierza DN 80 o długości 225 mm. Ze względu na przedmiot zamówienia możliwe jest również potwierdzenie spełniania wymagań określonych przez Zamawiającego na podstawie innych przedmiotowych środków dowodowych np. kart katalogowych, wymaganych w SIWZ Część III, pkt.4.6g.

Zamawiający dopuszcza złożenie dla ZADANIA III wzoru wodomierza DN 80, L- 300 mm.

2. Czy Zamawiający dopuszcza, aby indywidualny klucz szyfrujący generowany był jako jeden unikalny dla całej grupy wodomierzy dostarczanych przez danego Wykonawcę?

Czy w przypadku dostawy wymaganego zestawu do programowania, który posiada możliwość nadawania indywidualnych kluczy szyfrujących, Zamawiający dopuszcza dostawy wodomierzy bez tych kluczy, a ich szyfrowanie wykona w razie potrzeby we własnym zakresie?

Klucz szyfrujący do komunikacji z wodomierzem może być taki sam dla partii urządzeń lub unikalny dla każdego urządzenia. Zamawiający nie dopuszcza dostawy wodomierzy bez kluczy szyfrujących.

3. Zamawiający wymaga, aby wodomierze były oznakowane i posiadały deklarację zgodności producenta wyrobu z normami PN-ED 14154:2005 (SIWZ, Część I, pkt. 7.5) oraz dostarczenia przez Wykonawcę oświadczenia o posiadaniu deklaracji zgodności producenta wodomierzy z normami PN-EN 14154:2005 (SIWZ, Część III, pkt.4.6e).

Norma PN-EN 14154:2005 jest normą wycofaną, aktualnie obowiązująca norma dotycząca wodomierzy to PN-EN ISO 4064-1:2017-07, która wprowadza normę EN ISO 4064-1:2017.

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

Zamawiający poprawia nieaktualny numer normy w Części I, ust. 7 pkt 5) SIWZ, poprzez jego **SKREŚLENIE i WSTAWIENIE** aktualnej normy:

5) być oznakowany i posiadać deklarację zgodności producenta wyrobu z normami PN-EN ISO 4064-1:2017-07

oraz w Części III, ust 4 pkt. e) SIWZ poprzez **SKREŚLENIE i WSTAWIENIE** aktualnej normy:

e) oświadczenie Wykonawcy, że posiada deklarację zgodności producenta wodomierzy z normami PN-EN ISO 4064-1:2017-07

a także, w Załączniku Nr 1 – Formularzu ofertowym, pkt 7 poprzez **SKREŚLENIE i WSTAWIENIE** aktualnej normy:

„7. Przedmiot zamówienia wykonany jest zgodnie z obowiązującymi normami oraz posiada deklarację zgodności producenta zaproponowanych wodomierzy zgodną z normą PN-EN ISO 4064-1:2017-07”.

4. Prosimy o udostępnienie wersji edytowalnej załącznika nr 4 do SIWZ – Wykaz wykonanych dostaw. Ponadto zwracamy uwagę na niespójną numerację załączników o numerach 4,5 z wykazem zawartym w Części XVI-Załączniki do SIWZ (wzory) oraz brak załącznika z wykazem wykonanych dostaw.

Zamawiający w złączeniu przekazuje zmienione załączniki z poprawną numeracją oraz Załącznikiem Nr 4 – Wykazem wykonanych dostaw oraz Załącznikiem Nr 7 – Oświadczeniem dot. przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia dyrektywy UE oraz art. 7 ust. 1 specustawy.

Zamawiający w SIWZ Cz. III ust. 4 pkt. 5) **WSTAWIA** lit. c) o treści:

- c) **oświadczenie** Wykonawcy potwierdzające brak przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, sporządzone wg wzoru — **Załącznik Nr 7**.

I w konsekwencji w Załącznikach do pisma **WSTAWIA** Załącznik nr 7 do SIWZ - Oświadczenie dot. przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia dyrektywy UE oraz art. 7 ust. 1 specustawy. Treść oświadczenia zawarta w załączniku.

Wobec powyższych Zamawiający w SIWZ cz. XVI – Załączniki do SIWZ **WSTAWIA** wiersz 7. o treści:

|    |   |
|----|---|
| 7. | Załącznik Nr 7 — Oświadczenie dot. Przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia dyrektywy UE oraz art. 7 ust. 1 specustawy |
|----|---|

5. W Części I, punkt 3.1.1 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). Dopuszczenie w postępowaniu wodomierzy DN20 o przepływie Q3=2,5 m3/h, L=130mm pozwoli uzyskać Zamawiającemu oferty korzystniejsze cenowo, bez znaczącego wpływu na parametry metrologiczne wodomierzy.

Zamawiający nie uznaje za równoważny wodomierz DN20 o przepływie Q3=2,5 m3/h.

6. W Części I, punkt 4.14) Zamawiający wymaga, aby wodomierze statyczne informowały o słabej baterii.

Czy Zamawiający uzna za równoważną przesyłaną w komunikacie radiowym 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 uznaje za równoważną przesyłaną w komunikacie radiowym informację o czasie pracy wodomierza (w godzinach) do 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 wymaga informacji z datą zdarzenia.

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 przepływach minimalnych i maksymalnych 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. 14) Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do dostarczenia dożywotniej licencji uprawniającej na odczyt i zarządzanie dostarczonymi wodomierzami w co najmniej jednym wskazanym programie odczytowym.

W treści SIWZ Zamawiający wymaga żywotności baterii wodomierzy minimum 10 lat, co można przyrównać do żywotności całego wodomierza (wodomierze statyczne zasilane są niewymiennymi bateriami).

Czy Zamawiający wyraża zgodę, aby Wykonawca uwzględnił okres 10 lat do skalkulowania kosztów związanych z eksploatacją systemu zdalnego odczytu?

Jednocześnie proszę o informację w którym miejscu formularza ofertowego Wykonawca może uwzględnić dodatkowe koszty związane z oprogramowaniem?

Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie licencji na okres przydatności wodomierza. Dodatkowe koszty związane z oprogramowaniem Wykonawca ma doliczyć do ceny wodomierza.

11. 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 nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

12. W Części I, punkt 8. 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 gwarancji na wszystkie urządzenia pomiarowe.](#)

13. W Części I, punkt 8. 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?

[Zamawiający akceptuje zbiorczą kartę gwarancyjną dla dostarczonej partii wodomierzy.](#)

14. Zamawiający wymaga dostarczenia wzorów proponowanych wodomierzy. Czy dla ZADANIA I Zamawiający zaakceptuje dostarczenie jako wzór wodomierz DN32, L=260 mm?

[Zamawiający dopuszcza dostarczenie jako wzór wodomierz DN 32, L=260 mm.](#)

Zmiany dotyczą całej treści SIWZ.

Załączniki do pisma: załącznik Nr 1 – Formularz ofertowy, załącznik Nr 2 – Formularz cenowy, Załącznik Nr 3 – Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków art. 14 RODO, Załącznik Nr 4 – Wykaz wykonanych dostaw, Załącznik Nr 5 – Oświadczenie – § 21 i § 23 Regulaminu udzielania zamówień, Załącznik Nr 7 - Oświadczenie dot. Przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia dyrektywy UE oraz art. 7 ust. 1 specustawy.