

Strzeszów, dnia 15.02.2021r

DO WYKONAWCÓW ZAINTERESOWANYCH UDZIAŁEM W POSTĘPOWANIU

dotyczy: **zapytania ofertowego na dostawy pn.: „Dostawa wodomierzy, modułów radiowych oraz systemu i oprogramowania do zdalnego odczytu wodomierzy dla potrzeb PGK Sp. z o.o. w Wiszni Małej” – nr referencyjny zamówienia 1/ZP/2021**

W ww. postępowaniu Zamawiający – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wiszni Małej, otrzymał pytania do treści zapytania ofertowego, wobec czego Zamawiający upublicznia niniejszym treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytania z dnia 05.02.2021r.:

- 1) *W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawy pn.: „Dostawa wodomierzy, modułów radiowych oraz systemu i oprogramowania do zdalnego odczytu wodomierzy dla potrzeb PGK Sp. z o.o. w Wiszni Małej”, część III, Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), Specyfikacja techniczna wodomierzy DN25-DN40 jednostrumieniowych/ objętościowych/elektromagnetycznych, punkt 10, Zamawiający dopuszcza wykonanie korpusu wodomierza z tworzywa, pomimo wcześniejszego zapisu, że korpus wodomierza winien być wykonany z mosiądzu. Prosimy o doprecyzowanie, czy chodzi o korpus czy o liczydło wodomierza (posiadające wskaźnik próby ściskania).*

Odpowiedź Zamawiającego:

Korpus wodomierzy winien być wykonany z mosiądzu – dotyczy wodomierzy jednostrumieniowych. Zamawiający dopuszcza korpus z tworzywa dla wodomierzy objętościowych lub elektromagnetycznych, posiadające wskaźnik próby ściskania dla korpusu.

- 2) *W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawy pn.: „Dostawa wodomierzy, modułów radiowych oraz systemu i oprogramowania do zdalnego odczytu wodomierzy dla potrzeb PGK Sp. z o.o. w Wiszni Małej”, część III, Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), Specyfikacja techniczna wodomierzy DN50-100 jednostrumieniowych (kołnierзовych), punkt 6, Zamawiający wyszczególnia parametry wodomierzy DN50-DN100 jednostrumieniowych z podaniem różnych długości poszczególnych wodomierzy. Prosimy o doprecyzowanie, które długości Zamawiający zamierza zakupić.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że zamierza zakupić wodomierze w każdej z wymienionych długości. Jednocześnie Zamawiający informuje że dokona modyfikacji zapisów Części III SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia pkt 3.1. 4) ppkt 6 w zakresie długości poszczególnych wodomierzy.

- 3) *W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawy pn.: „Dostawa wodomierzy, modułów radiowych oraz systemu i oprogramowania do zdalnego odczytu wodomierzy dla potrzeb PGK Sp. z o.o. w Wiszni Małej”, część III, Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), Specyfikacja techniczna wodomierzy ultradźwiękowych DN50-100 (kołnierзовych), punkt 7, Zamawiający wyszczególnia parametry wodomierzy DN50-DN100 ultradźwiękowych z podaniem różnych długości*

poszczególnych wodomierzy. Prosimy o doprecyzowanie, które długości Zamawiający zamierza zakupić.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że zamierza zakupić wodomierze w każdej z wymienionych długości. Jednocześnie Zamawiający informuje że dokona modyfikacji zapisów Części III SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia pkt 3.1. 5) ppkt 7 w zakresie długości poszczególnych wodomierzy.

- 4) *W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawy pn.: „Dostawa wodomierzy, modułów radiowych oraz systemu i oprogramowania do zdalnego odczytu wodomierzy dla potrzeb PGK Sp. z o.o. w Wiszni Małej”, część III, Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), Moduły radiowe, punkt 7, Zamawiający wskazuje, że moduł powinien posiadać funkcję detekcji pola magnetycznego. Czy Zamawiający dopuszcza moduł bez funkcji tego typu?*

Odpowiedź Zamawiającego:

Funkcja detekcji pola magnetycznego nie będzie wymagana. W związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji zapisów Części III SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia pkt 3.2. ppkt 7) poprzez usunięcie przedmiotowego wymagania

- 5) *W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawy pn.: „Dostawa wodomierzy, modułów radiowych oraz systemu i oprogramowania do zdalnego odczytu wodomierzy dla potrzeb PGK Sp. z o.o. w Wiszni Małej”, część III, Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), Moduły radiowe, punkt 7, Zamawiający wskazuje, że moduł powinien posiadać funkcję rejestrowania wskazań licznika z ostatnich 12 miesięcy. Czy Zamawiający dopuszcza moduł ze zintegrowanym rejestratorem danych z pamięcią do 7 miesięcy?*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza moduł z pamięcią minimum jednego historycznego odczytu, z zastrzeżeniem, że historia odczytów z ostatnich 12 miesięcy będzie archiwizowana w oprogramowaniu/aplikacji dostarczonej przez Oferenta.

- 6) *W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawy pn.: „Dostawa wodomierzy, modułów radiowych oraz systemu i oprogramowania do zdalnego odczytu wodomierzy dla potrzeb PGK Sp. z o.o. w Wiszni Małej”, część III, Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), Moduły radiowe, punkt 7, Zamawiający wskazuje, że moduł powinien posiadać funkcję historii alarmów z ostatnich 12 miesięcy. Czy Zamawiający dopuszcza moduł z funkcją przekazywania drogą radiową poniższych informacji: indeks bieżący, indeks drugorzędny (np. roczny, miesięczny, tygodniowy), alarm naruszenia mechanicznego (obecny/historyczny), alarm wycieku (obecny/historyczny), alarm zablokowania licznika, alarm nadprzepływu, podprzepływu oraz przepływu wstecznego, stan baterii?*

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, z zastrzeżeniem, że historia alarmów z ostatnich 12 miesięcy będzie archiwizowana w oprogramowaniu/aplikacji dostarczonej przez Oferenta.

- 7) *W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawy pn.: „Dostawa wodomierzy, modułów radiowych oraz systemu i oprogramowania do zdalnego odczytu wodomierzy dla potrzeb PGK Sp. z o.o. w Wiszni Małej”, część III, Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), Dostawa i wdrożenie oprogramowania/aplikacji do zdalnego odczytu wodomierzy, punkt 1, Zamawiający wskazuje, że integracja z systemem billingowym Zamawiającego leży po stronie dostawcy systemu zdalnego*

odczytu. Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający pokrywa koszt integracji wynikający z działań dostawcy systemu billingowego posiadanego przez Zamawiającego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Integracja z systemem leży po stronie dostawcy systemu zdalnego odczytu, ewentualne koszty należy uwzględnić w ofercie. Po stronie Zamawiającego jest zakup licencji na moduł odczytu radiowego.

- 8) *W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawy pn.: „Dostawa wodomierzy, modułów radiowych oraz systemu i oprogramowania do zdalnego odczytu wodomierzy dla potrzeb PGK Sp. z o.o. w Wiszni Małej”, część III, Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), Pozostałe wymagania, punkt 2, Zamawiający wskazuje, że oferowane wodomierze oraz nakładki mają być wyposażone w otwarty protokół komunikacji. Czy Zamawiający traktuje ten zapis jako obligatoryjny?*

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak

- 9) *W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawy pn.: „Dostawa wodomierzy, modułów radiowych oraz systemu i oprogramowania do zdalnego odczytu wodomierzy dla potrzeb PGK Sp. z o.o. w Wiszni Małej”, część III, Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), System zdalnego odczytu wodomierzy, punkt 2, podpunkt 9, Zamawiający wskazuje, że urządzenie odczytowe powinno posiadać pełnowymiarowe złącze USB. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z zastosowaniem zewnętrznej przejściówki dostarczanej wraz z urządzeniem odczytowym.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak

- 10) *W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawy pn.: „Dostawa wodomierzy, modułów radiowych oraz systemu i oprogramowania do zdalnego odczytu wodomierzy dla potrzeb PGK Sp. z o.o. w Wiszni Małej”, część III, Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), Dostawa i wdrożenie oprogramowania/aplikacji do zdalnego odczytu wodomierzy, punkt 2, Zamawiający wskazuje na oprogramowanie/aplikację w urządzeniu mobilnym jak i stacjonarnym. Prosimy o doprecyzowanie, czy oprogramowanie stacjonarne wchodzi w skład przedmiotowego zapytania, czy jest to tylko opcją, o którą Zamawiający będzie mógł w przyszłości rozbudować posiadany zestaw odczytowy.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Oprogramowanie stacjonarne jest objęte przedmiotem niniejszego zamówienia.

Pytania z dnia 08.02.2021r – SERIA 2:

Pytania do OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

- 1) *W ust. 1 wskazano, że dostawa ma obejmować również dostawę 400 szt. modułów radiowych (nakładek) na podliczniki. Prosimy o wskazanie producenta i modeli tych podliczników, aby możliwe było złożenie oferty na konkretne urządzenia.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawca winien uwzględnić 400 szt. modułów radiowych kompatybilnych z podlicznikami o średnicy DN15 ujętymi w swojej ofercie złożonej w niniejszym postępowaniu w Załączniku nr 1A do IDW Tabela Cen pozycja odpowiednio 1a i/lub 1b

Zamawiający wyjaśnia, że dostawa 400 szt. podliczników, na których zostaną zamontowane ww. moduły radiowe, nie jest ujęta w zakresie niniejszego zamówienia.

- 2) W pkt. 3.4. „Dostawa i wdrożenie oprogramowania/aplikacji do zdalnego odczytu wodomierzy” w ppkt 2. „Oprogramowanie/aplikacja w urządzeniu mobilnym jak i stacjonarnym w języku polskim (oprogramowanie/aplikacja stacjonarne będzie pracować w siedzibie Zamawiającego na wskazanym przez niego komputerze.)”, natomiast jest również napisane w ppkt. 13 „W przypadku przechowywania danych klientów na serwerach zewnętrznych, zapewnienie bezpieczeństwa danych odczytowych.”

Czy zamawiający dopuszcza, aby infrastruktura serwerowa, wraz z bazą danych oraz systemem odczytu znajdowała się na serwerze dostawcy, a dostęp do systemu był możliwy z wykorzystaniem urządzeń mobilnych lub stacjonarnych w siedzibie zamawiającego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza aby infrastruktura serwerowa wraz z bazą danych oraz systemem odczytu znajdowała się na serwerze dostawcy.

W związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji zapisów Części III SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia pkt 3.4 ppkt 13) poprzez usunięcie przywołanego zapisu.

Pytania z dnia 9.02.2021r. – SERIA 1

- 1) W punkcie 3 OPZ „Szczegółowe wymagania Zamawiającego w zakresie przedmiotu zamówienia” i podpunkcie 3) „Specyfikacja techniczna wodomierzy DN25-DN40 jednostrumieniowych / objętościowych / elektromagnetycznych”

wskazana jest oczekiwana dokładność pomiaru wodomierzy:

6. Dokładność pomiaru $R \geq 125$ H / $R \geq 160$ w każdej pozycji zabudowy/ $R \geq 160$.

Wg naszej opinii spełnienie wymagania dotyczącego dokładności pomiaru $R \geq 160$ w każdej pozycji zabudowy dla wodomierza jednostrumieniowego jest niemożliwe. Chyba, że tak opisane oczekiwanie zostało przez nas błędnie zrozumiane.

Czy zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wodomierz jednostrumieniowy o dokładności pomiaru na przykład $R=250$ z możliwością montażu wyłącznie w pozycji poziomej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia że:

- $R \geq 125$ H – dotyczy wodomierzy jednostrumieniowych
- $R \geq 160$ w każdej pozycji zabudowy – dotyczy wodomierzy objętościowych
- $R \geq 160$ – dotyczy wodomierzy elektromagnetycznych.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na wodomierz jednostrumieniowy o dokładności pomiaru na przykład $R=250$ z możliwością montażu wyłącznie w pozycji poziomej.

- 2) W punkcie 3 OPZ „Szczegółowe wymagania Zamawiającego w zakresie przedmiotu zamówienia” i podpunkcie 4) „Specyfikacja techniczna wodomierzy DN50-100 jednostrumieniowych (kołnierzowych)”

wskazany jest 7. Minimalny próg rozruchu

- DN50, 15 l/h
- DN65, 25 l/h
- DN80, 25 l/h
- DN100, 40 l/h

Zwracamy się z prośbą o wykreślenie tego zapisu jako nietechnicznego.

Uzasadnienie:

Próg rozruchu nie występuje w dyrektywie MID i jest to wartość niemierzalna. Jako wartość czysto marketingowa jest punktem, w którym wodomierz zaczyna liczyć z nieznanym błędem i jest różna dla każdego wodomierza.

Istotny z punktu widzenia Zamawiającego powinien być wysoki wskaźnik „R”, który będzie determinował przepływ minimalny Q1 kiedy wodomierz zaczyna liczyć z dokładnością $\pm 5\%$ przy legalizacji i $\pm 10\%$ w eksploatacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że dokona zmiany zapisów Części III SIWZ - OPZ punkt 3.1. 4) „Specyfikacja techniczna wodomierzy DN50-100 jednostrumieniowych (kołnierzowych)” poprzez wykreślenie ppkt 7, wskazującego minimalny próg rozruchu.

- 3) W pozycji 16 tabeli cen „System zdalnego odczytu wodomierzy wraz z oprogramowaniem i urządzeniem odczytowym” jest miejsce na podanie ceny 1 kompletu.

Aby ograniczyć inwestycję o zakup niezbędnej dla systemu infrastruktury serwerowej, systemów operacyjnych i bazodanowych oraz wdrożenia systemu na Państwa serwerach chcieliśmy zaoferować Państwu hosting systemu uruchomionego na naszym serwerze. Takie rozwiązanie zapewni Państwu stały nadzór nad systemem przez producenta oraz wyeliminuje potrzebę dbania o środowisko serwerowo-systemowe. Korzystanie z hostingu jest rozliczane w formie opłaty abonamentowej miesięcznej lub kwartalnej. Zwracamy się z prośbą, aby w Tabeli Cen w pozycji 16 tabeli zamiast ceny za „1 komplet” podać cenę rocznego abonamentu za hosting i utrzymanie systemu

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza aby infrastruktura serwerowa wraz z bazą danych oraz systemem odczytu znajdowała się na serwerze dostawcy. W związku z powyższym, Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmiany w pozycji 16 Tabeli Ceny.

Pytania z dnia 9.02.2021r. – SERIA 2:

- 1) Pytanie do treści OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) plik „577_SIWZ_czIII Opis_Przedmiotu_Zamowienia” pkt. 3.3.2 - czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie tabletu (urządzenia odczytowego) działającego pod systemem operacyjnym Android, przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymagań w OPZ temu urządzeniu? Należy uznać, że większość użytkowanych w Polsce urządzeń mobilnych typu smartfon, tablet działa pod systemem Android, zaś liczba takich urządzeń działających pod systemem Windows 10 jest wielokrotnie mniejsza.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza system operacyjny Android dla urządzenia odczytowego, przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymagań określonych w SIWZ dla tego urządzenia.

- 2) Zapytanie do treści OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) plik „577_SIWZ_czIII Opis_Przedmiotu_Zamowienia” pkt 3.4.5 -3.4.8 Zgodnie z RODO art. 4 Definicje pkt 1: „dane osobowe” to wszelkie informacje o zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osobie fizycznej („osobie, której dane dotyczą”); i dalej "możliwa do zidentyfikowania osoba fizyczna to osoba, którą bezpośrednio lub pośrednio można zidentyfikować, w szczególności na podstawie identyfikatora takiego jak imię i nazwisko, numer identyfikacyjny, dane o lokalizacji ... identyfikator internetowy lub jeden bądź kilka szczególnych czynników określających fizyczną, fizjologiczną, genetyczną, psychiczną, ekonomiczną, kulturową lub społeczną tożsamość osoby fizycznej." Biorąc powyższe pod uwagę, jakie wymagania Zamawiający stawia Dostawcy "oprogramowania/aplikacji do zdalnego odczytu wodomierzy" w zakresie ochrony danych o lokalizacji na mapie wodomierza (punktu odczytu) oraz powiązanych z tą lokalizacją danymi osobowymi?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że kwestie ochrony danych osobowych klientów zostaną uregulowane w umowie powierzenia danych osobowych.

Z poważaniem,

GRAŻYNA CHWASTEK

Prezes Zarządu