

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia**Dostarczenie oraz wdrożenie kompletnego systemu zdalnego odczytu wodomierzy w trybie inkasenckim do obsługi min. 5000 szt. wodomierzy****SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

- 1.1.) **Nazwa zamawiającego:** Gmina Dobrzyniewo Duże
- 1.3.) **Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 050659250
- 1.4.) **Adres zamawiającego:**
- 1.4.1.) **Ulica:** Dobrzyniewo Duże, ul. Białostocka, 25
- 1.4.2.) **Miejscowość:** Dobrzyniewo Duże
- 1.4.3.) **Kod pocztowy:** 16-002
- 1.4.4.) **Województwo:** podlaskie
- 1.4.5.) **Kraj:** Polska
- 1.4.6.) **Lokalizacja NUTS 3:** PL841 - Białostocki
- 1.4.7.) **Numer telefonu:** 857428155
- 1.4.8.) **Numer faksu:** 857197147
- 1.4.9.) **Adres poczty elektronicznej:** kancelaria@dobrzyniewo.pl
- 1.4.10.) **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.dobrzyniewo.pl
- 1.5.) **Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego
- 1.6.) **Przedmiot działalności zamawiającego:** Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 2.1.) **Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00261180
- 2.2.) **Data ogłoszenia:** 2023-06-15

SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

- 3.2.) **Numer zmienianego ogłoszenia w BZP:** 2023/BZP 00256751
- 3.3.) **Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia:** 01

3.4.) **Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

3.4.1.) **Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przed zmianą:

Przedmiotem zamówienia jest: dostarczenie oraz wdrożenie kompletnego systemu zdalnego odczytu wodomierzy w trybie inkasenckim do obsługi min. 5000 szt. wodomierzy.

WYMAGANIA TECHNICZNE:

- Odczyt danych pomiarowych z wodomierzy prowadzony z zewnątrz pomieszczeń z wykorzystaniem wydzielonego dla transmisji radiowej w Unii Europejskiej pasma ISM 868 – 870 Mhz zgodnie z rozporządzeniem CEPT/ERC/REC 70-03 – „możliwość stosowania urządzeń bez konieczności przydziału częstotliwości” i protokołu Wireless M-Bus.
- Tryb odczytu – jednokierunkowy, tryb konfiguracji – dwukierunkowy.
- System kompatybilny zarówno z wodomierzami mieszkaniowymi, domowymi jak i przemysłowymi, dostępnymi w klasach dokładności od R50 do R2000 wg MID.
- System odczytowy musi być w pełni przystosowany do obsługi obecnie zainstalowanych w zasobach Zamawiającego wodomierzy typu JS Smart+ Powogaz, umożliwiającą zarówno odczyt przesyłanych danych, jak i konfigurację parametrów, kasowanie zdarzeń, zmianę wodomierza bądź nakładki radiowej
- Możliwość konfiguracji częstości transmisji w zakresie wybranych dni i godzin
- Informacje przesyłane drogą radiową min.:
 - Numer miernika
 - Data odczytu

- Zużycie aktualne
 - Historia wskazań min. z ostatnich 3 miesięcy
 - Odczyt z dokładnością do min. 0,000 m3
 - Informacja o alarmach wraz z datą pierwszego i ostatniego wystąpienia, liczbą alarmów.
 - Wskazanie manipulacji i ingerencji w działanie wodomierza, m.in. przepływ wsteczny, przyłożenie magnesu, wyciek, przekroczenie przepływu maksymalnego, demontaż nakładki, brak przepływu, niski poziom baterii
 - g) Wyposażenie systemu odczytowego:
 - Terminal inkasencki oparty na systemie Android lub równoważnym z zainstalowanym niezbędnym oprogramowaniem
 - Moduł komunikacyjny 868-870 Mhz;
 - Antena samochodowa umożliwiająca obsługę w trybie objazdowym
 - Oprogramowanie niezbędne do zarządzania systemem.
 - h) Łączność pomiędzy modułem komunikacyjnym a terminalem inkasenckim z wykorzystaniem technologii bezprzewodowej (typu Bluetooth).
 - i) Oprogramowanie do zarządzania odczytami na komputer stacjonarny w systemie Windows lub równoważnym, pozwalające na min.:
 - Tworzenie bazy danych wodomierzy wraz z trasami inkasenckimi
 - Wprowadzenie dowolnych komentarzy przypisanych danemu wodomierzowi, np. miejsce instalacji, ID klienta
 - Tworzenie raportów dotyczących historii wskazań zużycia wody, bilansowania zużycia wody
 - Eksport danych w postaci formatu min.: *csv, *txt lub *xls
 - Tworzenie ustawień profilu, co umożliwi dostosowanie funkcjonalności systemu do wymagań użytkownika
 - Możliwość tworzenia i edycji bazy urządzeń radiowych za pomocą oprogramowania MS Office lub równoważnym.
 - j) System odczytu wodomierzy musi zapewniać synchronizację informacji pomiędzy urządzeniem odczytowym, a programem bilingowym posiadanym przez Zamawiającego – System rozliczania opłat za zużycie wody - WODA - INFO-SYSTEM Roman i Tadeusz Groszek sp.j., eksport / import danych odczytowych z wodomierzy za pomocą pliku tekstowego (np. *.csv, *.txt, *.xlsx),
 - k) Dostawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia z obsługi systemu zdalnego odczytu mediów
 - l) Wymagana jest gwarancja min. 2 lata na urządzenia do odczytu radiowego
- Pozostałe warunki realizacji zamówienia regulują zapisy Projektu Umowy, który stanowi załącznik nr 3 do SWZ.

Po zmianie:

Przedmiotem zamówienia jest: dostarczenie oraz wdrożenie kompletnego systemu zdalnego odczytu wodomierzy w trybie inkasenckim do obsługi min. 5000 szt. wodomierzy.

WYMAGANIA TECHNICZNE:

- a) Odczyt danych pomiarowych z wodomierzy prowadzony z zewnątrz pomieszczeń z wykorzystaniem wydzielonego dla transmisji radiowej w Unii Europejskiej pasma ISM 868 – 870 Mhz zgodnie z rozporządzeniem CEPT/ERC/REC 70-03 – „możliwość stosowania urządzeń bez konieczności przydziału częstotliwości” i protokołu Wireless M-Bus.
- b) Tryb odczytu – jednokierunkowy, tryb konfiguracji – dwukierunkowy.
- c) System kompatybilny zarówno z wodomierzami mieszkaniowymi, domowymi jak i przemysłowymi, dostępnymi w klasach dokładności od R50 do R2000 wg MID.
- d) System odczytowy musi być w pełni przystosowany do obsługi obecnie zainstalowanych w zasobach Zamawiającego wodomierzy typu JS Smart+ Powogaz, umożliwiający zarówno odczyt przesyłanych danych, jak i konfigurację parametrów, kasowanie zdarzeń, zmianę wodomierza bądź nakładki radiowej
- e) Możliwość konfiguracji częstości transmisji w zakresie wybranych dni i godzin
- f) Informacje przesyłane drogą radiową min.:
 - Numer miernika
 - Data odczytu
 - Zużycie aktualne
 - Historia wskazań min. z ostatnich 3 miesięcy
 - Odczyt z dokładnością do min. 0,000 m3
 - Informacja o alarmach wraz z datą pierwszego i ostatniego wystąpienia, liczbą alarmów.
 - Wskazanie manipulacji i ingerencji w działanie wodomierza, m.in. przepływ wsteczny, przyłożenie magnesu, wyciek, przekroczenie przepływu maksymalnego, demontaż nakładki, brak przepływu, niski poziom baterii
- g) Wyposażenie systemu odczytowego:
 - Terminal inkasencki oparty na systemie Android lub równoważnym z zainstalowanym niezbędnym oprogramowaniem
 - Moduł komunikacyjny 868-870 Mhz;
 - Antena samochodowa umożliwiająca obsługę w trybie objazdowym
 - Oprogramowanie niezbędne do zarządzania systemem.
- h) Łączność pomiędzy modułem komunikacyjnym a terminalem inkasenckim z wykorzystaniem technologii bezprzewodowej (typu Bluetooth).
- i) Oprogramowanie do zarządzania odczytami na komputer stacjonarny w systemie Windows lub równoważnym, pozwalające na min.:
 - Tworzenie bazy danych wodomierzy wraz z trasami inkasenckimi
 - Wprowadzenie dowolnych komentarzy przypisanych danemu wodomierzowi, np. miejsce instalacji, ID klienta
 - Tworzenie raportów dotyczących historii wskazań zużycia wody, bilansowania zużycia wody
 - Eksport danych w postaci formatu min.: *csv, *txt lub *xls
 - Tworzenie ustawień profilu, co umożliwi dostosowanie funkcjonalności systemu do wymagań użytkownika

- Możliwość tworzenia i edycji bazy urządzeń radiowych za pomocą oprogramowania MS Office lub równoważnym.
 - j) System odczytu wodomierzy musi zapewniać synchronizację informacji pomiędzy urządzeniem odczytowym, a programem bilingowym posiadanym przez Zamawiającego – System rozliczania opłat za zużycie wody - WODA - INFO-SYSTEM Roman i Tadeusz Groszek sp.j., eksport / import danych odczytowych z wodomierzy za pomocą pliku tekstowego (np. *.csv, *.txt, *.xlsx),
 - k) Dostawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia z obsługi systemu zdalnego odczytu mediów
 - l) Wymagana jest gwarancja min. 2 lata na urządzenia do odczytu radiowego
 - m) licencja ma być udzielona na okres 60 miesięcy.
- Pozostałe warunki realizacji zamówienia regulują zapisy Projektu Umowy, który stanowi załącznik nr 3 do SWZ.