

870872-2025 - Wyniki

Polska – Wodomierze – Wsparcie wydajnego gospodarowania zasobami wodnymi w Gminie Lgota Wielka

OJ S 252/2025 31/12/2025

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji – tryb standardowy Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Gmina Lgota Wielka

E-mail: gmina@lgotawielka.pl

Status prawny nabywcy: Instytucja lokalna

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Ogólne usługi publiczne

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Wsparcie wydajnego gospodarowania zasobami wodnymi w Gminie Lgota Wielka

Opis: Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wdrożenie inteligentnego systemu monitorowania i zarządzania infrastrukturą wodociągową obejmującego: 1) system monitoringu sieci wodociągowej polegający na wyposażeniu przyłączy wodociągowych, w budynkach mieszkalnych, obiektach prowadzenia działalności gospodarczej, obiektach użyteczności publicznej i stacji wodociągowej, w inteligentne urządzenia pomiarowe z modułami komunikacyjnymi, umożliwiające kompleksową analizę stanu sieci wodociągowej; Elementy systemu: wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny, wyposażony w moduł radiowy do zdalnego odczytu, DN15 – 35 sztuk; wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny, wyposażony w moduł radiowy do zdalnego odczytu, DN20 - 1327 sztuk; wodomierz; ultradźwiękowy, wyposażony w moduł radiowy do zdalnego odczytu DN25 – 6 sztuk; wodomierz ultradźwiękowy, wyposażony w moduł radiowy do zdalnego odczytu DN32 – 6 sztuk; wodomierz ultradźwiękowy, wyposażony w moduł radiowy do zdalnego odczytu DN50 – 1 sztuka; wodomierz ultradźwiękowy, wyposażony w moduł radiowy do zdalnego odczytu DN80 – 2 sztuki, wodomierz ultradźwiękowy wyposażony w moduł radiowy do zdalnego odczytu DN150 - 1 sztuka, studzienki wodomierzowe – 50 sztuk, moduły radiowe do wodomierza DN15/DN20, DN25/DN32 DN50/ DN80/ DN150, oprogramowanie do odczytu i zarządzania danymi (aplikacja mobilna i platforma zarządzająca) wraz z zestawem odczytowym (smartfon, skaner, anteny, głowica); 2) system do inteligentnego zarządzania siecią wodociągową typu SCADA polegający na opomiarowaniu kluczowych odcinków sieci oraz istotnych punktów, takich jak ujęcia wody co prowadzić będzie min do: optymalizacji przesyłu wody i szybkiego wykrywania obszarów nadmiernego zużycia oraz miejsc potencjalnych awarii, efektywności działania sieci i szybszego usuwania problemów, zapewnienia jej odpowiedniego ciśnienia i jakości. Na system składa się: zestaw telemetryczny kpl. 9; system monitorowania; 3) system informacji przestrzennej (GIS) umożliwiający centralne zarządzanie danymi dotyczącymi sieci wodociągowej, co pozwoli na efektywne zarządzanie zasobami wodnymi, prowadzenie ewidencji, śledzenie zmian, planowanie konserwacji, oraz szybką wizualizację i lokalizację obiektów i zdarzeń na sieci, co znacząco zwiększy dostępność i wiedzę o infrastrukturze wodociągowej. System GIS jako zorganizowane środowisko obejmować będzie oprogramowanie serwerowe, z dostępem

wielostanowiskowym (desktop) poprzez przeglądarkę internetową (www) z centralną bazą danych, do wprowadzania, gromadzenia, przetwarzania oraz wizualizacji danych przestrzennych i opisowych umożliwiających centralne zarządzanie danymi dotyczącymi sieci wodociągowej, takimi jak lokalizacja rur, parametry techniczne, historie napraw czy dane dotyczące jakości wody; 4) model matematycznego systemu dystrybucji wody jako wirtualne odwzorowanie sieci pozwoli wykorzystać otrzymane dane podczas podejmowania decyzji dotyczących np. rozbudowy lub modernizacji sieci, co z kolei zoptymalizuje warunki pracy sieci i wygeneruje oszczędności, np. przez redukcję kosztów produkcji wody. Posiadanie informacji o pracy sieci systemu wodociągowego jest podstawą do poprawnego, skutecznego i zbilansowanego gospodarowania wodą w gminie. Model bazuje na grafie sieci, który jest utrzymywany na podstawie przestrzennej bazy danych w systemie GIS. Dzięki wbudowanym narzędziom analitycznym systemu GIS, w którym buduje się model, możliwe będzie np: wsparcie w analizowaniu pracy sieci w warunkach poboru wody na cele przeciwpożarowe (symulacje ppoż); zasymulowanie jak zachowa się sieć po podłączeniu nowego odbiorcy w oparciu o jego rozbiór; zasymulowanie stanu sieci po zamknięciu jej fragmentu podczas awarii (wg obszary wskazanego z analizie zasuw); oszacowanie wieku wody w sieci; 5) montaż urządzeń zapewniających dostęp do wody pitnej w budynku Urzędu Gminy w Lgocie Wielkiej, budynku Szkoły Podstawowej w Lgocie Wielkiej oraz budynku Szkoły Podstawowej w Woli Blakowej; Urządzenia zapewniające dostęp do wody pitnej winny być włączone w system wodociągowy budynków, w których będą zamontowane. Urządzenia te będą dostarczać filtrowaną wodę o jakości zgodnej z aktualnymi normami, będą wyposażone w filtry oraz wodomierze, co pozwoli na monitorowanie zużycia wody. Specyfikacja: materiał korpusu: stal nierdzewna, zestaw filtrów, zestaw pomiarowy umożliwiający monitorowanie i rejestrację zużycia wody w czasie rzeczywistym. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę oraz montaż w /w urządzeń. 6) Zakup i instalacja dualnej instalacji kanalizacyjnej umożliwiającej użycie wody szarej w toaletach w budynku Urzędu Gminy w Lgocie Wielkiej zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia. 4.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 2 do SWZ. Wewnętrzny identyfikator postępowania - AIZ.271.1.13.2025
Identyfikator procedury: 1cdeb73-022e-4efe-a262-81c5ebb4d22c
Rodzaj procedury: Otwarta

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38421100 Wodomierze

2.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: ul. Radomszczańska 60

Miejscowość: Lgota Wielka

Kod pocztowy: 97-565

Podział krajowy (NUTS): Piotrkowski (PL713)

Kraj: Polska

2.1.4. Informacje ogólne

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Wsparcie wydajnego gospodarowania zasobami wodnymi w Gminie Lgota Wielka

Opis: Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wdrożenie inteligentnego systemu monitorowania i zarządzania infrastrukturą wodociągową obejmującego: 1) system monitoringu sieci wodociągowej polegający na wyposażeniu przyłączy wodociągowych, w budynkach mieszkalnych, obiektach prowadzenia działalności gospodarczej, obiektach użyteczności publicznej i stacji wodociągowej, w inteligentne urządzenia pomiarowe z modułami komunikacyjnymi, umożliwiające kompleksową analizę stanu sieci wodociągowej; Elementy systemu: wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny, wyposażony w moduł radiowy do zdalnego odczytu, DN15 – 35 sztuk; wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny, wyposażony w moduł radiowy do zdalnego odczytu, DN20 - 1327 sztuk; wodomierz; ultradźwiękowy, wyposażony w moduł radiowy do zdalnego odczytu DN25 – 6 sztuk; wodomierz ultradźwiękowy, wyposażony w moduł radiowy do zdalnego odczytu DN32 – 6 sztuk; wodomierz ultradźwiękowy, wyposażony w moduł radiowy do zdalnego odczytu DN50 – 1 sztuka; wodomierz ultradźwiękowy, wyposażony w moduł radiowy do zdalnego odczytu DN80 – 2 sztuki, wodomierz ultradźwiękowy wyposażony w moduł radiowy do zdalnego odczytu DN150 - 1 sztuka, studzienki wodomierzowe – 50 sztuk, moduły radiowe do wodomierza DN15/DN20, DN25/DN32 DN50/ DN80/ DN150, oprogramowanie do odczytu i zarządzania danymi (aplikacja mobilna i platforma zarządzająca) wraz z zestawem odczytowym (smartfon, skaner, anteny, głowica); 2) system do inteligentnego zarządzania siecią wodociągową typu SCADA polegający na opomiarowaniu kluczowych odcinków sieci oraz istotnych punktów, takich jak ujęcia wody co prowadzić będzie min do: optymalizacji przesyłu wody i szybkiego wykrywania obszarów nadmiernego zużycia oraz miejsc potencjalnych awarii, efektywności działania sieci i szybszego usuwania problemów, zapewnienia jej odpowiedniego ciśnienia i jakości. Na system składa się: zestaw telemetryczny kpl. 9; system monitorowania; 3) system informacji przestrzennej (GIS) umożliwiający centralne zarządzanie danymi dotyczącymi sieci wodociągowej, co pozwoli na efektywne zarządzanie zasobami wodnymi, prowadzenie ewidencji, śledzenie zmian, planowanie konserwacji, oraz szybką wizualizację i lokalizację obiektów i zdarzeń na sieci, co znacząco zwiększy dostępność i wiedzę o infrastrukturze wodociągowej. System GIS jako zorganizowane środowisko obejmować będzie oprogramowanie serwerowe, z dostępem wielostanowiskowym (desktop) poprzez przeglądarkę internetową (www) z centralną bazą danych, do wprowadzania, gromadzenia, przetwarzania oraz wizualizacji danych przestrzennych i opisowych umożliwiających centralne zarządzanie danymi dotyczącymi sieci wodociągowej, takimi jak lokalizacja rur, parametry techniczne, historie napraw czy dane dotyczące jakości wody; 4) model matematycznego systemu dystrybucji wody jako wirtualne odwzorowanie sieci pozwoli wykorzystać otrzymane dane podczas podejmowania decyzji dotyczących np. rozbudowy lub modernizacji sieci, co z kolei zoptymalizuje warunki pracy sieci i wygeneruje oszczędności, np. przez redukcję kosztów produkcji wody. Posiadanie informacji o pracy sieci systemu wodociągowego jest podstawą do poprawnego, skutecznego i zbilansowanego gospodarowania wodą w gminie. Model bazuje na grafie sieci, który jest utrzymywany na podstawie przestrzennej bazy danych w systemie GIS. Dzięki wbudowanym narzędziom analitycznym systemu GIS, w którym buduje się model, możliwe będzie np: wsparcie w analizowaniu pracy sieci w warunkach poboru wody na cele przeciwpożarowe (symulacje ppoż); zasymulowanie jak zachowa się sieć po podłączeniu nowego odbiorcy w oparciu o jego rozbiór; zasymulowanie stanu sieci po zamknięciu jej fragmentu podczas awarii (wg obszary wskazanego z analizie zasuw); oszacowanie wieku wody w sieci; 5) montaż urządzeń zapewniających dostęp do wody pitnej w budynku Urzędu Gminy w Lgocie Wielkiej, budynku Szkoły Podstawowej w Lgocie Wielkiej oraz budynku Szkoły Podstawowej w Woli Blakowej; Urządzenia zapewniające dostęp do wody pitnej winny być włączone w system wodociągowy budynków, w których będą zamontowane. Urządzenia te będą dostarczać filtrowaną wodę o jakości zgodnej z aktualnymi normami, będą wyposażone w filtry oraz

wodomierze, co pozwoli na monitorowanie zużycia wody. Specyfikacja: materiał korpusu: stal nierdzewna, zestaw filtrów, zestaw pomiarowy umożliwiający monitorowanie i rejestrację zużycia wody w czasie rzeczywistym. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę oraz montaż w /w urządzeń. 6) Zakup i instalacja dualnej instalacji kanalizacyjnej umożliwiającej użycie wody szarej w toaletach w budynku Urzędu Gminy w Lgocie Wielkiej zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia. 4.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 2 do SWZ. Wewnętrzny identyfikator postępowania - AIZ.271.1.13.2025

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38421100 Wodomierze

5.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Piotrkowski (PL713)

Kraj: Polska

5.1.6. Informacje ogólne

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Opis: Cena oferty Sposób oceny ofert w kryterium „Cena oferty” w którym zamawiającemu zależy, aby wykonawca przedstawił jak najniższą wartość (cenę) zostanie zastosowany następujący wzór: $Liczba\ zdobytych\ punktów\ (C) = (C_n / C_b) \times 80$ Gdzie: C_n – cena najniższa wśród ofert nie odrzuconych C_b – cena oferty badanej 80 – wskaźnik stały Liczba punktów, którą można uzyskać w ramach kryterium „Cena” obliczona zostanie przez podzielenie ceny najniższej z ofert przez cenę ocenianej oferty i pomnożenie tak otrzymanej liczby przez 80 punktów.

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Okres gwarantowanej trwałości wodomierzy wraz z nakładkami radiowymi. Sposób oceny ofert w kryterium „Okres gwarantowanej trwałości wodomierzy wraz z nakładkami radiowymi” - 20%, w którym zamawiającemu zależy, aby wykonawca zaoferował wodomierze wraz z nakładkami radiowymi o przedłużonej trwałości. Zamawiający przyzna dodatkowe punkty za zaoferowanie przez wykonawcę wodomierzy wraz z nakładkami radiowymi o przedłużonej trwałości co zmniejszy potrzebę częstych wymian i zredukuje ilość odpadów w dłuższej perspektywie. Zamawiający ustala maksymalny okres gwarancji na 10 lat. Za zaoferowanie okresu trwałości wodomierzy wraz z nakładkami radiowymi powyżej 5 lat wykonawcy zostaną przyznane dodatkowe punkty obliczone na podstawie wzoru: $Liczba\ zdobytych\ punktów\ (G) = (G_{max} / G_i) \times 20$ Gdzie: G_{max} – najdłuższy oferowany termin w latach gwarancji wśród ofert niepodlegających odrzuceniu ofert G_i - okres gwarancji w latach oferowany w badanej ofercie 20 – wskaźnik stały Oferta z najdłuższym okresem gwarancji otrzyma maksymalną liczbę punktów, a pozostałe oferty proporcjonalnie mniej. Oferta, w której zostanie zaoferowany okres gwarancji krótszy niż 5 lat lub dłuższy niż 10 lat zostanie odrzucona.

Opis stosowanej metody, jeżeli nie można przypisać wagi kryteriom: KRYTERIA OCENY OFERT 1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert: Cena oferty (C) – 80% Okres gwarantowanej trwałości wodomierzy wraz z nakładkami radiowymi (G) - 20%

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Informacje o terminach odwołania: Organ odwoławczy: Urząd Zamówień Publicznych -

Krajowa Izba Odwoławcza Informacje o terminach odwołania: Odwołanie wnosi się: 1) w

przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne, w terminie: a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a;

Organizacja podpisująca umowę: Gmina Lgota Wielka

6. Wyniki

Wartość wszystkich umów przyznanych w tym zawiadomieniu: 2 149 806,30 PLN

6.1. Wyniki – ID części zamówienia: LOT-0001

Status wyboru zwycięzcy: Wyłoniono co najmniej jednego zwycięzcę.

6.1.2. Informacje o zwycięzcach

Zwycięzca:

Oficjalna nazwa: METERING Anna Moder Sp. z o.o.

Oferta:

Identyfikator oferty: METERING Anna Moder Sp. z o.o.

Identyfikator części zamówienia lub grupy części: LOT-0001

Wartość przetargu: 2 149 806,30 PLN

Oferta została sklasyfikowana: tak

Pozycja oferty: 1

Oferta jest ofertą wariantową: nie

Podwykonawstwo: Tak

Podwykonawstwo - Wartość jest znana: nie

Podwykonawstwo - Wartość procentowa jest znana: tak

Wartość procentowa podwykonawstwa: 51,02

Opis: 2. Wykonawca zamierza zlecić poniższym podwykonawcom poniższe zakresy prac za poniższym wynagrodzeniem: a) Wymiana wodomierzy – Wykonawca nieznany na etapie złożenia oferty, wartość części jaką Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy – 9,46 % b) Montaż studni wodomierzowych - Wykonawca nieznany na etapie złożenia oferty, wartość części jaką Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy – 9,98 % c) Montaż słupków wodomierzowych - Wykonawca nieznany na etapie złożenia oferty, wartość części jaką Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy – 5,15 % d) Model matematyczny, GIS,

SCADA – Aqard Sp. z o.o., wartość części jaką Wykonawca zmierza powierzyć podwykonawcy – 10,87 % e) Instalacja odzysku wody szarej - Wykonawca nieznany na etapie złożenia oferty, wartość części jaką Wykonawca zmierza powierzyć podwykonawcy – 15,56 %

Informacje dotyczące zamówienia:

Identyfikator umowy: AIZ.272.1.15.2025.AS/W

Data wyboru zwycięzcy: 17/12/2025

Data zawarcia umowy: 30/12/2025

Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Nazwa projektu lub programu finansowanego przez UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR) (2021/2027)

Identyfikator funduszy UE: Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027

Organizacja podpisująca umowę: Gmina Lgota Wielka

6.1.4. Informacje statystyczne

Otrzymane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone drogą elektroniczną

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 1

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Gmina Lgota Wielka

Numer rejestracyjny: 7722261311

Adres pocztowy: ul. Radomszczańska 60

Miejscowość: Lgota Wielka

Kod pocztowy: 97-565

Podpodział krajowy (NUTS): Piotrkowski (PL713)

Kraj: Polska

E-mail: gmina@lgotawielka.pl

Telefon: +48 446801381

Adres strony internetowej: <https://lgotawielka.pl>

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://gwlgotawielka.e-zp.finn.pl/procurements/25/procurement>

Profil nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/lgotawielka>

Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja podpisująca umowę

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: METERING Anna Moder Sp. z o.o.

Wielkość podmiotu gospodarczego: Małe

Numer rejestracyjny: 8311646702

Adres pocztowy: ul. Parkowa 1

Miejscowość: Buczek

Kod pocztowy: 98-113

Podpodział krajowy (NUTS): Sieradzki (PL714)

Kraj: Polska

Role tej organizacji:

Oferent

Zwycięzca tych części zamówienia: LOT-0001

8.1. ORG-0003

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Numer rejestracyjny: 5262239325

Adres pocztowy: ul. Parkowa 1

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

Role tej organizacji:

Organ odwoławczy

8.1. ORG-0000

Oficjalna nazwa: Publications Office of the European Union

Numer rejestracyjny: PUBL

Miejscowość: Luxembourg

Kod pocztowy: 2417

Podpodział krajowy (NUTS): Luxembourg (LU000)

Kraj: Luksemburg

E-mail: ted@publications.europa.eu

Telefon: +352 29291

Adres strony internetowej: <https://op.europa.eu>

Role tej organizacji:

TED eSender

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 6e00653c-b27d-44c0-af7f-b9eb95299e0b - 01

Typ formularza: Wyniki

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji
– tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 29

Ogłoszenie – data wysłania: 30/12/2025 11:33:24 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski, GMT

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

Numer publikacji ogłoszenia: 870872-2025

Numer wydania Dz.U. S: 252/2025

Data publikacji: 31/12/2025