

**Ogłoszenie o wykonaniu umowy
Usługi**

„Wdrożenie inteligentnych e-usług w gospodarce wodno-kanalizacyjnej dla odbiorców Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Młynarach”

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

- 1.1.) Nazwa zamawiającego: Gmina Młynary
- 1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 170748130
- 1.4.) Adres zamawiającego
- 1.4.1.) Ulica: Dworcowa 29
- 1.4.2.) Miejscowość: Młynary
- 1.4.3.) Kod pocztowy: 14-420
- 1.4.4.) Województwo: warmińsko-mazurskie
- 1.4.5.) Kraj: Polska
- 1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL621 - Elbląski
- 1.4.7.) Numer telefonu: 552486082
- 1.4.8.) Numer faksu: 552486400
- 1.4.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@mlynary.pl
- 1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <http://bip.mlynary.pl>
- 1.5.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 2.1.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-7e481418-f525-11eb-b885-f28f91688073
- 2.2.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00365058/01
- 2.3.) Wersja ogłoszenia: 01
- 2.4.) Data ogłoszenia: 2022-09-27 09:27

SEKCJA III – PODSTAWOWE INFORMACJE O POSTĘPOWANIU W WYNIKU KTÓREGO ZOSTAŁA ZAWARTA UMOWA

3.1.) Charakter zamówienia:

Zamówienie klasyczne - od 130 000 zł, ale o wartości mniejszej niż progi unijne

3.2.) Zamówienie było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu albo ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy w BZP lub Dz. Urz. UE: Tak

3.2.1.) Numer ogłoszenia w BZP lub Dz. Urz. UE: 2021/BZP 00148617/01

3.3.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:

Tak

3.4.) Nazwa projektu lub programu:

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 3 - „Cyfrowy region” Działanie 3.1 „Dostępność informacji sektora publicznego oraz wysoka jakość e-usług publicznych”

3.5.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną:

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy

3.6.) Rodzaj zamówienia:

Usługi

3.7.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

„Wdrożenie inteligentnych e-usług w gospodarce wodno-kanalizacyjnej dla odbiorców Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Młynarach”

3.8.) Krótki opis przedmiotu zamówienia:

1 Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego prac wdrażających oraz udostępniających klientom Zamawiającego elektronicznego biuro obsługi klienta (dostępnego również przez urządzenia mobilne) z 6 szt. e-usług związanych z obsługą i rozliczaniem mediów (woda, ścieki) oraz dostawę wraz z montażem urządzeń pomiaru wody zintegrowanych z modułami radiowymi – 921szt. oraz modułami GSM – 11 szt. w ramach sieci wodociągowej Zamawiającego, do zdalnego odczytu zużycia mediów w obiektach budowlanych na terenie Gminy Młynary. Dane z modułów radiowych będą zbierane z wykorzystaniem systemu nadzoru telemetrycznego PDA i przesyłane na serwer Zamawiającego. System zbudowany jako hybryda. W zakresie odczytu radiowego i agregowania danych ma bazować na własnym serwerze danych. W zakresie udostępniania danych dla mieszkańców będzie zasilany z systemu odczytu. System udostępniania danych i możliwości komunikacji z mieszkańcami będzie bazować na oprogramowaniu w chmurze obliczeniowej.

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 3 - „Cyfrowy region ” Działanie 3.1 „Dostępność informacji sektora publicznego oraz wysoka jakość e-usług publicznych” ,w ramach umowy o dofinansowanie projektu nr RPWM.03.01.00–28 – 0003/20–00 z dnia 30.04.2021r. jako Projekt pt. „Wdrożenie inteligentnych e-usług w gospodarce wodno-kanalizacyjnej dla odbiorców Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Młynarach” .

Ogólny zakres dostaw i usług do zrealizowania przez Wykonawcę zawiera :

a) Wartości niematerialne i prawne - Elektroniczne biuro obsługi klienta (również w wersji mobilnej) z 6 e-usługami wdrażane w ramach gospodarki wodno-kanalizacyjnej realizowanej przez Gminę Młynary oraz podmiot realizujący projekt - Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Młynarach do obsługi interesariuszy (mieszkańców i kontrahentów):

1) Usługa dostępu do faktur elektronicznych z możliwością płatności on-line, dostępu do aktualnego wskazania licznika oraz historycznych stanów rozliczeniowych .

2) Usługa dostępu do elektronicznego systemu powiadamiania i nadzoru (informacje o zagrożeniach i wydarzeniach)

3) Wniosek o określenie warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

4) Wniosek o zawarcie umowy o dostawę mediów

5) Usługa zgłoszenia przez interesariusza zaistniałego zdarzenia np. awarii

6) Usługa kalendarza rezerwacji.

Podłączonych do systemu będzie minimum 932 użytkowników.

b) Platforma telemetryczna (z dostępem do chmury obliczeniowej) - Platforma telemetryczna powinna być stworzona z wykorzystaniem technologii Web, własnego serwera oraz chmury obliczeniowej w celu udostępnienia odczytu dla mieszkańców na aplikacjach mobilnych oraz zapewnienie komunikacji z mieszkańcami z wykorzystaniem aplikacji mobilnych.

c) Głowica telemetryczna – dostawa nowego urządzenia pośredniczącego w komunikacji pomiędzy radiowymi modułami urządzeń pomiarowych a aplikacją inkasencką zainstalowaną na urządzeniu mobilnym – np. smartfonie działającym w systemie Android lub IOS.

d) Integracja systemów rozliczeniowych - Nowy e-bok oraz system telemetrii musi współpracować z posiadanymi przez Zamawiającego i ZWiK w Młynarach programami księgowymi i rozliczeniowymi, które obejmują nie tylko gospodarkę wodno-ściekową Zamawiającego i podmiotu realizującego projekt - ZWiK w Młynarach . W tym celu niezbędne powinno być zapewnienie odpowiedniego poziomu integracji całości, tak aby zapewnić płynny przepływ danych oraz możliwość ich prawidłowego odczytu i wykorzystania przez nowe i obecne oprogramowanie.

e) System telemetrii - moduły teletransmisji danych z układami pomiaru wody - Zintegrowane z wodomierzami 932 szt. moduły teletransmisji danych drogą radiową i GSM, dostawa wraz z montażem. Ponadto przewiduje się zakup i montaż 932 szt. wodomierzy zintegrowanych z modułami teletransmisji (poniżej ilości oraz średnice wodomierzy) :

Rodzaj FI RADIO: DN 15 – 507 szt.

Rodzaj FI RADIO: DN 20 – 414 szt.

Rodzaj FI GSM: DN 25 – 8 szt.

Rodzaj FI GSM: DN 32 – 3 szt.

Wartość wodomierzy dla rozmiaru DN15 , DN20, DN25 oraz DN32 nie może przekroczyć 3,15 % całkowitej ceny ryczałtowej brutto za wykonanie zamówienia , ze względu na finansowanie tego elementu zamówienia ze środków własnych Zamawiającego (wydatki nie kwalifikowalne dla projektu).

f) Zakup i dostawa wyposażenia - Sprzęt komputerowy niezbędny do obsługi systemu i klientów, w który wyposażony zostanie Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Młynarach. Zestaw komputerowy stacjonarny o parametrach: 1szt. komputer stacjonarny typu PC – 8 GB RAM, procesor spełniający wymagania wskazane w załączniku 6.2 do SWZ, 1 TB dysk twardy, monitor minimum LED Full HD - minimum 22 cale . Zawierający system operacyjny, pakiet oprogramowania biurowego oraz niezbędne do użytkowania akcesoria m.in. myszka komputerowa + klawiatura. Pełny opis wymagań zamieszczony jest w załączniku 6.1 do SWZ – Część 4

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZNAJDUJE SIĘ W ZAŁĄCZNIKACH NR 6.1 oraz 6.2 do SWZ.

2 Wykonawca zobowiązany jest:

- a) Opracować w ścisłej współpracy z Zamawiającym i Inżynierem kontraktu harmonogram realizacji prac, który będzie podlegał pisemnej akceptacji Zamawiającego. Harmonogram będzie stanowił załącznik do umowy z Wykonawcą i będzie podlegał aktualizacji.
- b) Wykonać wszystkie prace związane z wdrożeniem e-usług, systemu telemetrii oraz montażem wodomierzy zgodnie z niniejszym zamówieniem oraz jego załącznikami, we ścisłej współpracy z ZWiK w Młynarach oraz Inżynierem kontraktu (ze strony Zamawiającego).

3. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia zostały wskazane normy, aprobaty, specyfikacje techniczne, znaki towarowe, patenty lub określenia wskazujące na pochodzenie – należy przyjąć, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Zamawiający za produkt równoważny uważa produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada takie same lub lepsze do produktu referencyjnego cechy i parametry. Wykonawca, który zastosuje rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego prace (w tym urządzenia i materiały) spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w dokumentacji. Wykonawca spełnia ten obowiązek przez przedstawienie Zamawiającemu potwierdzenia, że oferowane usługi i urządzenia odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego poprzez przedstawienie zaświadczenia niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym. Rozwiązania równoważne nie mogą kolidować z dalszymi pracami prowadzonymi przez Zamawiającego.

3.9.) Główny kod CPV: 72000000-5 - Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

3.10.) Dodatkowy kod CPV:

30200000-1 - Urządzenia komputerowe

32230000-4 - Radiowa aparatura nadawcza z aparaturą odbiorczą

51610000-1 - Usługi instalowania urządzeń komputerowych i przetwarzania informacji

71000000-8 - Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

72263000-6 - Usługi wdrażania oprogramowania

72268000-1 - Usługi dostawy oprogramowania

SEKCJA IV – PODSTAWOWE INFORMACJE O ZAWARTEJ UMOWIE

4.1.) Data zawarcia umowy: 2021-09-17

4.2.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:

210 dni

4.3.) Dane wykonawcy, z którym zawarto umowę:

4.3.1.) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia (w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy): WODMIAR VR Wiśniewscy Spółka Jawna Spółka Komandytowa

4.3.1.1.) Dane wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: NetLand Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Władysława Trylińskiego 16, 10-683 Olsztyn

4.3.2.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 5833300007

4.3.3.) Ulica: ul. Lubelska 39

4.3.4.) Miejscowość: Olsztyn

4.3.5.) Kod pocztowy: 10-408

4.3.6.) Województwo: warmińsko-mazurskie

4.3.7.) Kraj: Polska

4.4.) Wartość umowy: 644900,00 PLN

4.5.) Numer ogłoszenia o wyniku postępowania w BZP lub Dz. Urz. UE: 2021/BZP 00185053/01

SEKCJA V PRZEBIEG REALIZACJI UMOWY

5.1.) Czy umowa została wykonana: Tak

5.2.) Termin wykonania umowy: 2022-09-14

5.3.) Czy umowę wykonano w pierwotnie określonym terminie: Nie

5.4.) Informacje o zmianach umowy

5.4.1.) Liczba zmian: 1

5.4.2.) Numer zmiany: 1

5.4.3.) Podstawa prawna zmiany:

art. 455 ust. 1 pkt 4 ustawy

5.4.4.) Przyczyny dokonania zmian:

APATOR POWOGAZ z Poznania jako producent wodomierzy DN 15 i DN 20 z nakładkami radiowymi poinformował Wykonawcę, że w związku z pandemią zmaga się z brakiem dostępności komponentów do produkcji ww. wodomierz, a szczególnie półprzewodników (układów scalonych), które są istotnym elementem wodomierzy. W związku z powyższym Wykonawca wystąpił do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę terminu zakończenia zadania.

5.4.5.) Krótki opis zamówienia po zmianie:

1. zmieniono brzmienie załącznika nr 2 do umowy tj. harmonogram realizacji prac.
2. Zmieniono termin realizacji usługi z 210 dni do 363 dni

5.4.6.) Wartość zmiany: 0

5.4.7.) Kod waluty: PLN

5.4.8.) Wzrost ceny w związku ze zmianą umowy/umowy ramowej: Nie

5.5.) Łączna wartość wynagrodzenia wypłacona z tytułu zrealizowanej umowy: 644900,00 PLN

5.6.) Czy umowa została wykonana należycie: Tak

5.7.) Podczas realizacji zamówienia zamawiający kontrolował przewidziane w zawartej umowie wymagania:

nie dotyczy