

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:154050-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Łososina Dolna: Usługi wdrażania oprogramowania
2023/S 052-154050**

Ogłoszenie o zamówieniu

Usługi

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Gmina Łososina Dolna
Krajowy numer identyfikacyjny: 734-34-72-848
Adres pocztowy: gmina@lososina.pl
Miejscowość: Łososina Dolna
Kod NUTS: PL Polska
Kod pocztowy: 33-314
Państwo: Polska
Osoba do kontaktów: Aneta Studzińska
E-mail: astudzinska@lososina.pl
Tel.: +48 184448002

Adresy internetowe:

Główny adres: www.lososina.pl

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://lososina.ezamawiajacy.pl/app/login/>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://lososina.ezamawiajacy.pl/app/login/>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Organ władzy regionalnej lub lokalnej

I.5) Główny przedmiot działalności

Ogólne usługi publiczne

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

„Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi na terenie Gminy Łososina Dolna.”

Numer referencyjny: IFS.271.11.2023.SA

II.1.2) Główny kod CPV

72263000 Usługi wdrażania oprogramowania

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Usługi

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wod-kan na terenie gminy Łososina Dolna w skład którego wchodzi:

- System Informacji Przestrzennej (GIS),
- System monitoringu i sterowania pracą systemu wodociągowego (SCADA),
- Model hydrauliczny sieci wodociągowej,
- System bilingowy,
- Wprowadzenie do bazy danych GIS sieci wod-kan. wraz z infrastrukturą,
- Opracowanie modułu administracyjnego usprawniającego pracę jednostki administracyjnej zakładu wodociągowego,
- Opracowanie modułu hydraulicznego sieci wodociągowej.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 365 101.55 EUR

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

30200000 Urządzenia komputerowe
32260000 Urządzenia do przesyłu danych
38221000 Geograficzne systemy informacyjne (GIS lub równorzędne)
38295000 Sprzęt topograficzny
38421000 Urządzenia do pomiaru przepływu
45232000 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45310000 Roboty instalacyjne elektryczne
48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
48100000 Przemysłowe specyficzne pakiety oprogramowania
48150000 Pakiety oprogramowania do kontroli przemysłowej
48610000 Systemy baz danych
48700000 Pakiety oprogramowania użytkowego
51200000 Usługi instalowania urządzeń do mierzenia, kontroli, badania i nawigacji
51610000 Usługi instalowania urządzeń komputerowych i przetwarzania informacji
71320000 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71322000 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
72260000 Usługi w zakresie oprogramowania
72268000 Usługi dostawy oprogramowania
80510000 Usługi szkolenia specjalistycznego

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL Polska

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Urząd Gminy w Łososinie Dolnej

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zamówienie obejmuje m.in.:

- 1) Oprac. proj. wstępnego (koncepcji) wykonania i wdrożenia inteligentnego systemu zarządzania sieciami wod-kan na terenie Gm. Łososina Dolna na podstawie: posiadanego PFU dla zadania pn. „Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi na terenie Gm. Łososina Dolna”, tj.:
 - a) pozyskanie i weryfikacja wszystkich danych niezbędnych do prawidłowego zaprojektowania i wykonania przedm. zamówienia
 - b) oprac. koncepcji spójnej z PFU i uzgodnienie jej z Zamawiającym – 3 egz. w wer. papierowej + 2 egz. w wer. elektron. i uzyskanie dla niej akceptacji Zamawiającego. Koncepcja winna przedstawiać założenia projektowe oraz założenia materiałowe/sprzętowe/programowe wraz z podaniem parametrów wg wytycznych określonych w opisie szczegółowym PFU
- 2) Oprac. niezbędnych projektów/ rysunków/szkieł koniecznych do wykonania prac modernizacyjnych urządzeń wod-kan. posiadanych przez Zamawiającego niezbędnych do uruchomienia Systemu, a w razie konieczności uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę/zgłoszenie robót lub zaświadczenia ze Starostwa Powiatowego o braku konieczności wykonania zgłoszenia. Oprac. dokumentację należy dostarczyć Zamawiającemu w ilości 4 egz. w wer. papierowej + 2 egz. w wer. elektron.
- 3) kompletny spis opracowań z oświadczeniem, że Dokum. wykonana jest zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi oraz, że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć (dot. wykonania prac modernizacyjnych urządzeń wod-kan.)
- 4) oprac. kosztorysów i przedmiarów robót do projektów budowlanych /jeśli dotyczy/ lub kosztorysów uszczegółwiających koszty wskazane w TER (dla całego przedmiotu umowy)
- 5) wykonanie dokum. powykonawczej (w przypadku dokum. projektowej) lub w pozostałych przypadkach szkiców polowych i schematów technologicznych – w ilości 2 egz. w wer. papierowej + 2 egz. w wer. elektronicznej (dot. wykonania prac modernizacyjnych urządzeń wod-kan.)
- 6) Oprac. Systemu
- 7) Dostawa sprzętu komp. niezbędnego do obsługi Systemu
- 8) Dostosowanie obiektów sieciowych w celu wdrożenia systemu zarządzania tj. wykonanie robót budowlano-montażowych (modernizacyjnych) oraz innych niezbędnych czynności niezbędnych do uruchomienia Systemu
- 9) Wdrożenie systemu, w tym migracja danych z obecnego systemu bilingowego niezbędnych do rozpoczęcia ciągłego i nieprzerwanego rozliczania klientów w zakresie gospodarki wod-kan oraz z niezbędnych do tego celu progr. komputerowych
- 10) Wprowadzenie do bazy danych GIS sieci wod-kan wraz z infrastrukturą
- 11) Przeszkolenie pracowników Zamawiającego i przedsiębiorstwa wod-kan o prowadzącego działalność na terenie Gm. Łososina Dolna z obsługi Systemu
- 12) Udzielenie licencji na korzystanie z Systemu na rzecz Zamawiającego z prawem do dalszej sublicencji na rzecz przedsiębiorstwa wod-kan prowadzącego działalność na terenie gm. Łososina Dolna
- 13) Uzyskanie w imieniu Zamawiającego wymaganych decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wykonanych prac modernizacyjnych urządzeń wod-kan. lub przyjętego zgłoszenia
- 14) Dostarczenie (w jęz. polskim) dokum. eksploatacyjnej dostarczonych urządzeń, instrukcji eksploatacji i konserwacji urządzeń i systemów, a także aktualnie wymaganych przepisami prawa atestów i certyfikatów na zamontowane urządzenia w ilości 2 egz. w wer. papierowej + 2 egz. w wer. elektronicznej
- 15) Udzielenie gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia i wykonanie napraw lub innych czynności stanowiących realizację uprawnień gwarancyjnych Zamawiającego
- 16) Świadczenie usług wsparcia technicznego w okresie udzielonej gwarancji, w tym aktualizacji systemu, wprowadzania do systemu oddanych do użytkowania w okresie gwarancji sieci wod-kan wraz z

infrastrukturą, pełnienie nadzoru autorskiego. Świadczenie usług wsparcia technicznego po tym okresie wymaga zawarcia przez strony odrębnej umowy

17) Przedmiot zam. musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, uzgodnieniami, zasadami wiedzy technicznej oraz na warunkach umowy

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 20

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) Informacje dodatkowe

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki udziału

III.1.1) Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie precyzuje warunków w przedmiotowym zakresie.

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu dotyczący sytuacji finansowej lub ekonomicznej, jeżeli wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 2 000 000,00 zł PLN (słownie: dwa miliony złotych).

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej zamawiający może żądać, w szczególności, następujących podmiotowych środków dowodowych:

- informacji z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo –kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem.

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1. Wykonawca spełni ten warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności zawodowych, jeżeli wykaże, że dysponuje zespołem osób do realizacji zadania w składzie m.in.:

Kierownik wdrożenia – 1 osoba – wymagania:

-osoba ta musi posiadać wykształcenie wyższe informatyczne lub wyższe techniczne w zakresie informatyki lub inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub automatyki oraz posiadać certyfikat projektów PRINCE 2 lub równoważny.

-osoba ta musi posiadać doświadczenie min.5-letnie we wdrażaniu min.2 zintegrowanych systemów zarządzania w przedsiębiorstwie wodociągowym, zawierającym min. system informacji przestrzennej GIS z modelem hydraulicznym sieci wodociągowej i system bilingowy dla przedsiębiorstw wodociągowych z gospodarką wodomierzową; wszystkie działające w technologii www.

Programista – 1 osoba – wymagania:

-osoba musi posiadać wykształcenie wyższe informatyczne lub wyższe techniczne z zakresu informatyki

-osoba ta musi posiadać doświadczenie min.3-letnie we wdrażaniu min.2 systemów informacji przestrzennej GIS z modelem hydraulicznym sieci wodociągowej i 2 systemów bilingowych dla przedsiębiorstw wodociągowych z gospodarką wodomierzową.

Specjalista ds. wdrożeń – 1 osoba – wymagania:

-osoba ta musi posiadać wykształcenie wyższe informatyczne lub wyższe techniczne z zakresu informatyki lub inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub automatyki.

-osoba ta musi posiadać min.3-letnie doświadczenie we wdrażaniu 2 systemów informacji przestrzennej GIS z modelem hydraulicznym sieci wodociągowej, 2 systemów bilingowych dla przedsiębiorstw wodociągowych z gospodarką wodomierzową oraz 1 systemu SCADA.

Specjalista ds. modelowania – 1 osoba – wymagania:

-osoba ta musi posiadać wykształcenie wyższe informatyczne lub wyższe techniczne z zakresu informatyki lub inżynierii środowiska lub ochrony środowiska.

-osoba ta musi posiadać min.3-letnie doświadczenie we wdrażaniu min.2 systemów modelowania hydraulicznego sieci wodociągowej, w tym przynajmniej 1 zintegrowanego z systemem GIS oraz z systemem bilingowym; każdy dla sieci o długości min.150 km.

Uwaga! Zamawiający nie dopuszcza możliwości łączenia stanowisk.

2. Wykonawca spełni ten warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności technicznej jeżeli wykaże, że wykonał z należytą starannością w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) co najmniej:

- Jedną usługę modernizacji systemu wodociągowego polegającego na wykonaniu monitoringu systemu wodociągowego, w tym systemu SCADA z dostawą co najmniej 10 szaf sterowniczych, w tym co najmniej 3 szaf sterowniczych dla hydroforni wodociągowych. Usługa o wartości co najmniej 500 000,00 zł netto.
- jedną usługę polegającą na wdrożeniu systemu informacji przestrzennej GIS, modelu hydraulicznego sieci wodociągowej działające w całości w technologii www oraz systemu mobilnego GIS działającego w technologii offline oraz online, w przedsiębiorstwie obsługującym sieć wodociągowej o długości co najmniej 150 km. Usługa o wartości nie mniejszej niż 500 000,00 zł netto;
- jedną usługę polegającą na wdrożeniu zintegrowanego systemu informatycznego w skład którego wchodzi system bilingowy dla przedsiębiorstwa wodociągowego, w tym system do obsługi gospodarki wodomierzowej oraz moduł administracyjny usprawniający pracę przedsiębiorstwa wod-kan w postaci systemu obiegu spraw i dokumentów, działające w całości w technologii www w przedsiębiorstwie branży wodociągowo-kanalizacyjnej. Usługa o wartości co najmniej 300 000,00 zł netto
- jedną usługę polegającą na opracowaniu i wdrożeniu modułu administracyjnego usprawniającego pracę przedsiębiorstwa wod-kan w postaci systemu obiegu spraw i dokumentów w przedsiębiorstwie branży

wodociągowo-kanalizacyjnej zintegrowanego z systemem bilingowym. Usługa o wartości co najmniej 50 000,00 zł netto

Uwaga! Zamawiający dopuszcza możliwości łączenia zdolności technicznej zarówno w ramach jednej umowy jak również w ramach kilku niezależnych umów.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Ad.1 W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji dotyczących zdolności zawodowej, Zamawiający żąda, w zależności od charakteru, znaczenia, przeznaczenia lub zakresu usług, podmiotowych środków dowodowych w postaci wykazu osób/wzór wykazu osób stanowi załącznik nr 2 do SWZ, który Wykonawca uzupełnia wpisując niezbędne wymagane informacje i w którym Wykonawca oświadcza że wszystkie podane informacje dotyczące zdolności zawodowej, spełniają warunki udziału w postępowaniu.

Ad.2 W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji dotyczących zdolności technicznej Zamawiający żąda, w zależności od charakteru, znaczenia, przeznaczenia lub zakresu usług, podmiotowych środków dowodowych, w postaci wykazu usług (wzór wykazu usług stanowi załącznik nr 3) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których usługi te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należyście, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przed podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Wzór umowy z niezbędnymi informacjami stanowi załącznik nr 5 do SWZ niniejszego postępowania.

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

Obowiązek podania imion i nazwisk oraz kwalifikacji zawodowych pracowników wyznaczonych do wykonania zamówienia

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 14/04/2023

Czas lokalny: 09:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 12/06/2023

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 14/04/2023

Czas lokalny: 09:30

Miejsce:

Platforma zakupowa MarketplanetOnePlace <https://lososina.ezamawiajacy.pl/app/login/> .

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Przewodniczący Komisji Józef Szkarłat

Wiceprzewodniczący Komisji Adam Wolak

Sekretarz Komisji Aneta Studzińska

Członek Komisji Marzena Bodziony

Szczegóły dotyczące procedury otwarcia zapisane zostały w ROZDZIALE 14 SWZ niniejszego postępowania.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.3) Informacje dodatkowe:

VI.4) Procedury odwoławcze

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

09/03/2023