

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi
Poprawa gospodarki wodno- ściekowej na terenie Gminy Leśnica –
Modernizacja zasilania i sterowania pomp głębinowych w Zalesiu Śląskim**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Leśnica

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 531413337

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: 1 Maja 9

1.5.2.) Miejscowość: Leśnica

1.5.3.) Kod pocztowy: 47-150

1.5.4.) Województwo: opolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL524 - Opolski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: um@lesnica.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.lesnica.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-796202b9-c3df-4677-8094-0975be75095f>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Poprawa gospodarki wodno- ściekowej na terenie Gminy Leśnica –
Modernizacja zasilania i sterowania pomp głębinowych w Zalesiu Śląskim

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-796202b9-c3df-4677-8094-0975be75095f

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00137187

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-03-03

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2026/BZP 00036568/02/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.3.1 Poprawa gospodarki wodno- ściekowej na terenie Gminy Leśnica - Modernizacja zasilania i sterowania pomp głębinowych w Zalesiu Śląskim

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

2.12.) Nazwa projektu lub programu:

B3.1.1 „Inwestycje w zrównoważoną gospodarkę wodno – ściekową na terenach wiejskich” przedsięwzięcie pn. „Poprawa

gospodarki wodno – ściekowej na terenie Gminy Leśnica” Numer KPOD.03.15-IW.20-0002/25

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:
Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00093827

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ZP.271.4.2026

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Usługi

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

2. Zakres przedmiotu zamówienia:

2.1. Prace inżynierskie:

- Analiza istniejącej instalacji i okablowania
- Wyliczenia i dobór sprzętu wg. obecnych norm i przepisów
- Dobór zabezpieczenia nadprądowego przed rozdzielnicą
- Projekt Eplan P8 w formie papierowej i PDF
- Harmonogram prac

2.2 Dostawa i budowa nowej rozdzielnicy zasilającej:

- Rozdzielnicę o rozmiarach dobranych wzgl. rozdzielnic hydroforów
- Przełączniki pracy ręcznej na drzwiach rozdzielnic; Włącz/Wyłącz/Auto
- Lampki sygnalizujące włączenie na drzwiach rozdzielnic
- Uwzględnienie zasilania kompresora + gniazda awaryjnego kompresora
- Akwizycja sygnałów dla sterowania i wizualizacji (istniejący PLC i HMI)
- Niezbędne wyposażenie (szyny, koryta, opisy urządzeń)
- Naścienne trasy kablowe, mocowania, kołki rozporowe

2.3 Dostawa nowego systemu pomiaru poziomu wody:

- Pomiar ciągły, analogowy 0-4m / 4..20 mA z atestem PZH
- Zapasowe sondy MIN/MAX, pływakowe, z atestem PZH
- Użycie istniejących mocowań

2.4 System akwizycji liczników wody (wejścia PLC):

- Liczniki wody na podstawie dostarczonych impulsów bezpotencjałowych
- Do użycia wolne żyły istniejącego okablowania
- Raporty zużycia wody (godzinowe/dobowe/tygodniowe/miesięczne)
- Wykresy zużycia wody (godzinowe/dobowe/tygodniowe/miesięczne)
- Wizualizacja i alarm w przypadku przekroczenia ustalonego zużycia
- Integracja z panelem HMI i dostęp przez Internet

2.5 Pomiar zużycia energii elektrycznej i prądu pracy:

- Licznik energii elektrycznej dla zestawu hydroforowego
- Licznik energii elektrycznej dla pompy głębinowej 1
- Licznik energii elektrycznej dla pompy głębinowej 2
- Analiza danych z liczników (energii i prądów) w oprogramowaniu PLC

2.6 Zmiany oprogramowania sterownika PLC:

- Sterowanie pompami głębinowymi i kompresorem sterownikiem PLC
- Liczniki godzin pracy pomp, ilości załączeń, częstotliwości załączeń
- Licznik godzin pracy kompresora
- Liczniki zużycia energii elektrycznej przez zestaw hydroforowy i pompy
- Odliczanie roboczogodzin do serwisu dla pomp i kompresora
- Automatyczne balansowanie czasu pracy pomp (przełączanie)
- Automatyczne przełączanie pomp po wykryciu awarii bezpiecznika
- Automatyczne przełączanie pomp, gdy poziom wody nie rośnie (np. suchobieg)
- Automatyczne zabezpieczenie pomp przed zastaniem
- Automatyczne przełączanie pomp, gdy pomiar energii i prądu nie mieszczą się w granicach oczekiwanych parametrów (wykrycie nieprawidłowości działania)

- Utrzymywanie zmiennego poziomu napełnienia zbiorników w zależności od ustawień harmonogramu pracy lub sygnału o statusie produkcji energii z instalacji fotowoltaicznej (zostanie przygotowane wejście binarne).

2.7 Zmiany oprogramowania panelu HMI:

- Wizualizacja pracy pomp na istniejącym panelu HMI (Internet)

- Wizualizacja poziomu wody w zbiorniku
 - Wykresy stanu wody w zbiorniku w czasie
 - Stany liczników wody, raporty i wykresy, export do PDF
 - Odliczania czasu do następnego serwisu/przeglądu
 - Wizualizacja parametrów elektrycznych zestawu hydroforowego i pomp
 - Wizualizacja liczników zużycia energii elektrycznej dla zestawu hydroforowego oraz pompy głębinowej 1 i pompy głębinowej 2.
 - Wizualizacja sumarycznego zużycia wody i energii elektrycznej
 - Parametryzacja warunków napełniania zbiorników (harmonogram + PV)
- 2.8 Prace mechaniczne - nowa rozdzielnica:
- Demontaż starej infrastruktury zasilającej / rozdzielnic
 - Demontaż stojaków starej infrastruktury
 - Demontaż szafki zasilającej kompresor
 - Montaż nowej rozdzielnicy zasilającej na ścianie
 - Budowa tras kablowych i ułożenie kabli
 - Opisy kabli wg. nowej dokumentacji
 - Prace bez długotrwałego wyłączenia pomp głębinowych
- 2.9 Prace elektryczne - nowa rozdzielnica:
- Rozłączenie istniejącej infrastruktury zasilającej
 - Podłączenie nowych, istniejących kabli do pomp i rozdzielnicy
 - Podłączenie zasilania kompresora
 - Prace bez długotrwałego wyłączenia pomp głębinowych
- 2.10 Prace mechaniczne - rozdzielnica pomp hydroforowych:
- Demontaż rozdzielnicy - Demontaż stojaku rozdzielnicy
 - Montaż rozdzielnicy na ścianie
 - Budowa tras kablowych i ułożenie kabli (obecnie leżą na podłodze)
 - Prace bez wyłączenia dostaw wody (utrzymanie ciśnienia)
- 2.11 Prace elektryczne - rozdzielnica pomp hydroforowych:
- Rozszerzenie sterownika PLC o sygnały z nowej rozdzielnicy
 - Prace bez wyłączenia dostaw wody (utrzymanie ciśnienia)
- 2.12 Rozruch nowego systemu:
- Parametryzacja systemu przy udziale personelu ZGK
 - Optymalizacja parametrów pracy
 - Obserwacja pracy systemu
- Wyłączenia pomp:
- Zakłada się pracę bez wyłączania wszystkich pomp na raz.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

51900000-1 - Usługi instalowania systemów sterowania i kontroli

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 8

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 8

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 2

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 57195,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 218940,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 57195,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: KNC - AUTOMATION sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 5130260417

7.3.3) Ulica: Polna 21

7.3.4) Miejscowość: Młynka

7.3.5) Kod pocztowy: 32-064

7.3.6.) Województwo: małopolskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2026-03-03

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 57195,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 2026-05-14