

ZO.10.2024

ZAPYTANIE OFERTOWE

ze względu na wartość zamówienia, w postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 poz. 1605) – art.2 ust. 1 pkt 1

I. ZAMAWIAJĄCY: Samorządowy Zakład Budżetowy pn. Oczyszczalnia Ścieków Ożarówce z siedzibą w Ożarówicach, adres: 42 – 625 Ożarówce, ul. Tarnogórska 67, NIP: 645-254-59-07, REGON: 363799683, reprezentowany przez: Kierownika samorządowego zakładu budżetowego, działający w imieniu i ze skutkiem prawnym dla Związku Komunalnego Gmin – Oczyszczalnia Ścieków Ożarówce z siedzibą w Ożarówicach, adres: 42 – 625 Ożarówce, ul. Tarnogórska 67, NIP: 625-24-51-538, REGON: 243634280.

Adres do korespondencji:

Samorządowy Zakład Budżetowy pn. Oczyszczalnia Ścieków Ożarówce

42 – 625 Ożarówce, ul. Tarnogórska 67

tel. 794 911 117

email: sekretariat@osozarowice.pl

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pn. Modernizacja istniejącej stacji zlewczej Oczyszczalni Ścieków Ożarówce.

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja istniejącej stacji zlewczej, która obejmować będzie sprzedaż, dostawę i montaż nowej szafy zewnętrznej sterującej z klawiaturą, ekranem dotykowym i drukarką, dostarczenie i instalacja na komputerze w pomieszczeniu Dyspozytorni w budynku administracyjno-socjalnym BAS aktualnego oprogramowania do obsługi stacji zlewczej wraz z licencją wieczystą (bez dodatkowych opłat na przyszłość), oraz pierwsze uruchomienie wraz ze szkoleniem pracowników oczyszczalni.

Dostarczona szafa sterująca musi być kompatybilna z istniejącą instalacją (hydrauliczną i elektryczną) kontenerowej stacji zlewczej Zamawiającego. W innym przypadku ewentualny koszt dostosowania i przebudowy instalacji Zamawiającego będzie po stronie Wykonawcy. Przebudowa instalacji płucznej (wew. wodociągowej) w kontenerze Stacji zlewczej jest po stronie Zamawiającego pod nadzorem Wykonawcy. Warunkiem przebudowy instalacji płucznej przez Zamawiającego jest dostarczenie przez Wykonawcę przed rozpoczęciem swoich prac niezbędnych do montażu: zestawu zaworów elektromagnetycznych do wody i powietrza oraz zaworów zwrotnych i kulowych.

Opis stanu istniejącego:

Kontener stacji zlewczej wykonany jest w formie kontenerowej z zabudowanym wewnątrz wyposażeniem technologicznym. Kontener jest zrobiony z nierdzewnej blachy trapezowej.

Gabaryty zewnętrzne kontenerowej stacji zlewczej:

- długość: 2,20m

- szerokość: 1,20m

- wysokość: 2,50m

Wewnątrz kontenera zainstalowane są następujące urządzenia i podzespoły:

1. Rura wejściowa (zakończona na zewnątrz kontenera złączem strażackim STORZ A 110 z gwintem wewnętrznym)
2. Rura wyjściowa (zakończona na zewnątrz kontenera kołnierzem DN100)
3. Rura środkowa
4. Kolektor płuczący
5. Kolektor pomiarowy
6. Podpora
7. Układ pneumatyczny
8. Układ odpowietrzający
9. Układ płukania
10. Układ pomiarowy parametrów zrzucanych nieczystości ciekłych:
 - sonda pH S401DIG prod. Chemitec Polska
 - sonda konduktancji S411DIG prod. Chemitec Polska
 - przetwornik pomiarowy 50 series 2/4 kanałowy prod. Chemitec Technology P.H.U.
11. Układ sterowania zasilania
12. Kompresor
13. Zasuwa nożowa typu AB z napędem pneumatycznym
14. Układ pomiarowy objętości zrzucanych nieczystości ciekłych:
 - przepływomierz elektromagnetyczny DN100 model FMG-300K prod. Techmag
 - przetwornik pomiarowy model FMP-300 prod. Techmag
15. Panel identyfikacyjny (czytnik) CR-10, drukarka KD-60PN.
16. Grzejnik elektryczny panelowy.
17. Lampa oświetleniowa.
18. Zawór spustowy.

Zamontowana kontenerowa stacja zlewczą to model SZ 100 prod. TEW Sp. z o.o. z Wrocławia z szafą sterowniczą o wymiarach 630x430x250mm, która steruje pracą zasuwy i zaworu płuczącego stacji zlewczej na podstawie wskazań sond, przepływomierza oraz zasilania dodatkowych odbiorników nie technologicznych. Płyta czołowa zawiera sygnalizację gotowości i awarii układu oraz sterownik stacji zlewczej - mikroprocesorowy sterownik SZ-100 firmy MIKSTER, na którym ustala się wszystkie parametry dotyczące zrzutu ścieków i logowania. Obok zamontowany jest czytnik kart i drukarka.

System sterowania szafy połączony jest z komputerem wizualizacji procesu technologicznego oczyszczalni w pomieszczeniu Dyspozytorni w budynku administracyjno-socjalnym BAS, kablem FTP (skrętką) wpiętą w konwerter firmy MIKSTER typu MCU-01.

Do komputera dedykowanego do wizualizacji procesu technologicznego oczyszczalni ścieków sygnał ze Stacji Zlewczej jest konwertowany za pomocą konwertera MCU-01 USB – Rs232/485. Konwerter podłączony jest do komputera wizualizacji procesu technologicznego oczyszczalni kablem USB zakończonym z obu stron wtykami typu A.

W stacji zlewczej zabudowany jest również przepływomierz elektromagnetyczny prod. TECHMAG model FMG-300K z przetwornikiem FMP-300 oraz przetwornik prod. CHEMITEC typ 50Series-2, Modbus, naścienny, do którego podłączone są sondy pH i konduktancji.

Na komputerze z wizualizacją procesu technologicznego oczyszczalni w pomieszczeniu Dyspozytorni w budynku administracyjno-socjalnym BAS zainstalowana jest aplikacja SCADA Asix w wersji 2023 oraz program MIKSTER SZ120 do obsługi sterownika stacji zlewczej, który otwierany jest przez przycisk stacji zlewczej na wizualizacji procesu technologicznego oczyszczalni.

Parametry sprzętu komputerowego, na którym zainstalowana jest aplikacja SCADA Asix 2023: komputer Dell Optiplex 7000 SFF z procesorem Intel i7-12700, pamięć RAM 16 GB DDR4 3200 MHz, system operacyjny MS Windows 11 Pro 64-bit, dysk SSD 512GB. Monitor ekranowy Samsung 32". Interfejs: 1x LAN (Gigabit Ethernet).

Istniejąca sieć Lan, do której podłączony jest ww. sprzęt komputerowy jest izolowana i nie ma dostępu do zewnętrznego Internetu.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dokonał konfiguracji przycisku stacji zlewczej w systemie SCADA, tak aby dane z szafy sterowania Stacji zlewczej przesyłane były na ww. komputer w celu ich wykorzystania, przeglądu i dalszego importu danych do plików xls, pdf, doc, html.

Zamawiający zaleca odbycie przez Wykonawcę wizji lokalnej na obiekcie przed sporządzeniem oferty w celu zapoznania się z istniejącą instalacją w celu przeanalizowania warunków lokalnych.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Szafa sterująca pracą stacji zlewczej razem z oprogramowaniem do sterowania, o parametrach równoważnych lub lepszych, jak w zestawie opisanym poniżej:

Szafka sterująco-identyfikująca

Szafka sterująco-identyfikująca stopień ochrony IP55, wykonana ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 1.4301, zamykana na klucz wyposażona w kolorowy ekran LCD o przekątnej ekranu 10,4" z pojemnościowym panelem dotykowym oraz oświetleniem LED sterowanym ręcznie i za pomocą czujnika ruchu.

Szafka sterowania musi działać z zamontowanymi w stacji zlewczej istniejącymi przetwornikami i podłączonymi do nich urządzeniami pomiarowymi tj. sondy pH/konduktancji i przepływomierza bez konieczności ich wymiany.

Montaż szafki sterująco-identyfikującej na ścianie północnej kontenera Stacji zlewczej.

Daszek z wiatrołapami

- a) Chroniący szafę sterującą przed czynnikami atmosferycznymi
- b) Wykonany ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 1.4301, gr. 1,5mm
- c) Rama spawana ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 1.4301

Minimalne/przykładowe wymiary daszku z wiatrołapami wg. Załącznika nr 4 do zapytania ofertowego. Zamawiający wymaga aby wymiary daszku z wiatrołapami były dostosowane do wymiarów szafy sterująco-identyfikującej z wyposażeniem zapewniając ochronę szafy sterującej przed czynnikami atmosferycznymi.

Klawiatura:

- a) Alfnumeryczna
- b) Wykonana ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 1.4301
- c) Wandaloodporna

- d) Interfejs USB

Drukarka termiczna z obcinakiem papieru:

- a) Rozdzielczość 203 dpi
- b) Szybkość drukowania 160mm/s
- c) Wydruk zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 sierpnia 2023r. w sprawie warunków wprowadzania nieczystości ciekłych do stacji zlewnych (Dz. U. 2023 poz. 1716)

Trójkolorowa sygnalizacja wraz syreną alarmową:

Na stacji zlewczej zamontowana ma być kolumna sygnalizacyjna z trzema niezależnymi lampami w kolorach zielony, żółty, czerwony oraz sygnałem dźwiękowym. Kolumna sygnalizuje:

- dźwiękowo oraz na czerwono zbyt duży przepływ podczas zrzucania nieczystości ciekłych,
- na zielono stan gotowości,
- na żółto przekroczenie zadeklarowanych wartości min. i max (wartości dopuszczalnych) urządzeń pomiarowych, zadeklarowanych w parametrach pracy,
- na czerwono awarie, alarmy.

Moduł wejść/wyjść analogowych i cyfrowych w szafie sterowniczej:

- a) Ilość wyjść cyfrowych: 7
- b) Ilość wejść cyfrowych: 4
- c) Ilość wejść analogowych: 5
- d) Wejście impulsowe z przepływomierza
- e) Port komunikacji wewnętrznej RS 485
- f) Port komunikacyjny RS 485 MODBUS
- g) Port komunikacyjny MODBUS TCP
- h) Diodę sygnalizującą stan modułu (praca/awaria)

System sterowania:

System sterowania oparty na Windows Embedded z archiwizacją danych oraz możliwością tworzenia bazy danych (miejscowość, adres posesji) obejmuje:

- a) sterownik CPU 4x1.4GHz, 1GB DDR3L RAM, 4GB NAND Flash, temperatura pracy -40°C min / 85°C max wyposażony w następujące wyjścia:
 - 3 x port USB
 - RS 232/ UART TTL
 - RS 232/RS 485
 - RS 232 – czytnik RFID w standardzie UNIQUE
 - Port Ethernet 10/10/1000 Mbit IEEE 1588
- b) moduł IO (wejść/wyjść)
- c) wejście USB – do przenoszenia danych oraz manualnego programowania stacji
- d) moduł identyfikujący przewoźników
- e) moduł identyfikujący rodzaj ścieków: bytowe, przemysłowe, osady z przydomowych oczyszczalni ścieków
- f) drukarka modułowa z obcinakiem papieru
- g) klawiatura przemysłowa (wykonana ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 1.4301, **możliwość wprowadzenia do 10 adresów pochodzenia ścieków przy jednym zrzucie**, z podpowiedziami adresów podczas ich wpisywania)

h) możliwość przenoszenia danych za pomocą modułu pamięci USB (Pendrive)

Parametry Swich'a np. Netgear 5p GS105GE (5x10/100/1000Mbit) o parametrach równoważnych lub lepszych oraz gwarancji dożywotniej producenta:

Typ obudowy: Biurkowy

Architektura sieci: Gigabit Ethernet

Całkowita liczba portów: 5

Złącza: RJ-45 10/100/1000 Mbps - 5 szt.

Power over Ethernet (PoE): Brak PoE

Obsługiwane standardy:

IEEE 802.3

IEEE 802.3 x

IEEE 802.3 ab

IEEE 802.3 az

IEEE 802.1 p

Rozmiar tablicy MAC: 2 k

Przepustowość: 10 Gb/s

Bufor pamięci: 128 kB

Maksymalny pobór mocy: 2,7 W

MTBF: 3 197 945 h

Dodatkowe informacje: QoS

Wysokość: 27 mm

Szerokość: 100 mm

Głębokość: 93 mm

Waga: 0,26 kg

Gwarancja: dożywotnia (gwarancja producenta)

Breloki/karty RFID do identyfikacji dostawców nieczystości ciekłych, - 50 szt.

Funkcjonalność oprogramowania stacji zlewczej:

- a) Zdalna kontrola nad pracą stacji zlewczej (podgląd aktualnego zrzutu ścieków, ustawianie parametrów zrzutu, sond pH i konduktancji, ustawianie limitów dobowych/miesięcznych dla dostawców itp.)
- b) Zbieranie danych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 sierpnia 2023 r. w sprawie warunków wprowadzania nieczystości ciekłych do stacji zlewnych (Dz.U. 2023 poz. 1716)
- c) Możliwość zdefiniowania i edytowania oraz usuwania, przywrócenia dowolnej liczby dostawców bez ograniczeń.
- d) Możliwość zdefiniowania dowolnej liczby rodzaju instalacji pochodzenia nieczystości ciekłych bez ograniczeń np.: zbiornik bezodpływowy, przydomowa oczyszczalnia ścieków.
- e) Możliwość zdefiniowania i edytowania oraz usuwania, przywrócenia dowolnej liczby nazw miast/gmin, ulic w danym mieście/gminie bez ograniczeń.
- f) Możliwość zdefiniowania min. i max. granicznej wartości dowolnej liczby urządzeń pomiarowych w zakresie w jakich pracują.

- g) Możliwość zdefiniowania i edytowania oraz usuwania, przywrócenia limitów dobowych/miesięcznych dla dostawców bez ograniczeń.
- h) System sterowania z archiwizacją danych oraz możliwością tworzenia baz danych z zapisem wszystkich danych dot. dostaw nieczystości ciekłych.
- i) Eksport danych do plików xls, pdf, doc, html.
- j) Grupowanie dostawców ścieków np. po numerach rejestracyjnych samochodów asenizacyjnych jednego dostawcy, po rodzaju dostarczonych nieczystości, po adresie dostarczonych nieczystości itp.
- k) Generowanie raportów: dobowych, miesięcznych, kwartalnych w danym roku kalendarzowym dla dowolnego dostawcy.
- l) Zróżnicowanie uprawnień użytkowników stacji zlewczej (administrator, użytkownik)
- m) Informacja o przekroczeniu parametrów pH i/lub konduktancji i możliwość odcięcia w takim przypadku przez zasuwę zrzutu nieczystości ciekłych.
- n) Włączenie możliwości zrzutu nieczystości ciekłych tylko dla dostawcy zapisanego w systemie.
- o) Oprogramowanie musi:
 - umożliwiać wykonywanie kopii zapasowych bazy danych, możliwość wybrania określonej godziny oraz interwału czasowego, co który wykonana zostanie automatyczna kopia zapasowa bazy danych,
 - zapewniać automatyczną generację z możliwością wydruku potwierdzenia „WZÓR POTWIERDZENIA ODBIORU NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH” stanowiącego załącznik do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 sierpnia 2023r. w sprawie warunków wprowadzania nieczystości ciekłych do stacji zlewnych (Dz.U. 2023 poz. 1716).
- p) Domyślny język oprogramowania Stacji zlewczej: język polski.
- q) Możliwość aktualizacji oprogramowania.

Oprogramowanie służące do zdalnego zarządzania Stacją zlewczą będzie zainstalowane na komputerze z wizualizacją procesu technologicznego oczyszczalni znajdującym się w pomieszczeniu Dyspozytorni w budynku administracyjno-socjalnym BAS. Z uwagi na bezpieczeństwo danych, nie dopuszcza się rozwiązań chmurowych.

Wymagania dodatkowe dla Wykonawcy przy realizacji przedmiotu zamówienia:

- a) Wszystkie elementy muszą być fabrycznie nowe, nieużywane oraz nieekspozowane na wystawach lub imprezach targowych, sprawne technicznie, bez uszkodzeń, kompletne i gotowe do pracy po montażu.
- b) pierwsze uruchomienie zrealizowane przez serwis Wykonawcy wraz ze szkoleniem pracowników oczyszczalni.
- c) Gwarancja Wykonawcy –24 miesiące od daty rozruchu , obejmującej odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu bezusterkowej pracy szafy sterowania (w zakresie przedmiotu zamówienia realizowanego przez Wykonawcę) w okresie gwarancji, skutkującej zobowiązaniem Wykonawcy do nieodpłatnego usunięcia jego usterki w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
- d) Zamawiający wymaga aby dostarczona szafa sterowania z oprogramowaniem była o parametrach nie gorszych, o których mowa wyżej i musi być kompatybilna z istniejącą

instalacją Zamawiającego. W innym przypadku ewentualny koszt dostosowania instalacji będzie leżał po stronie Wykonawcy.

- e) Przebudowa instalacji płucznej (wew. wodociągowej) w kontenerze Stacji zlewczej jest po stronie Zamawiającego pod nadzorem Wykonawcy. Warunkiem przebudowy instalacji płucznej przez Zamawiającego jest dostarczenie przez Wykonawcę przed rozpoczęciem swoich prac niezbędnych do montażu: zestawu zaworów elektromagnetycznych do wody i powietrza oraz zaworów zwrotnych i kulowych.
- f) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu 50szt. breloków/kart RFID do identyfikacji dostawców nieczystości ciekłych.
- g) Konfiguracja przycisku stacji zlewczej w systemie SCADA w aplikacji ASIX 2023 na komputerze z wizualizacją procesu technologicznego oczyszczalni w pomieszczeniu Dyspozytorni w budynku administracyjno-socjalnym BAS oraz dostarczenie, instalacja i konfiguracja oprogramowania biurowego/serwerowego na ww. komputerze do zarządzania stacją zlewczą po stronie Wykonawcy.
- h) Połączenie kablowe wraz z konfiguracją komunikacji komputera z wizualizacją procesu technologicznego oczyszczalni w pomieszczeniu Dyspozytorni w budynku administracyjno-socjalnego BAS z nową szafą sterowniczą Stacji zlewczej. Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania czynnego istniejącego kabla Ethernet.
Istniejący komputer z wizualizacją procesu technologicznego oczyszczalni w pomieszczeniu Dyspozytorni w budynku administracyjno-socjalnym BAS posiada jedno gniazdo Lan, w związku z powyższym należy doposażyć ww. komputer w zewnętrzny Switch np. Netgear 5p GS105GE (5x10/100/1000Mbit) o parametrach równoważnych lub lepszych i uwzględniając jego podłączenie po stronie Wykonawcy:
 - z istniejącym sterownikiem procesu technologicznego oczyszczalni z wykorzystaniem czynnego istniejącego kabla Ethernet zakończonego złączem RJ45
 - z nowym sterownikiem Szafy zlewczej z wykorzystaniem czynnego istniejącego kabla Ethernet starego sterownika Szafy zlewczej (brak złącza RJ45)
 - do komputera z wizualizacją procesu technologicznego oczyszczalni (wymaga wykonania nowego połączenia kablowego Ethernet zakończonego z obu stron złączami RJ45) .

Istniejąca sieć Lan, do której podłączony będzie Switch jest izolowana i nie ma dostępu do zewnętrznego Internetu.

- i) Przeprowadzenie przez Wykonawcę w obecności przedstawiciela Zamawiającego testu komunikacji nowej szafy sterowniczej z komputerem z wizualizacją procesu technologicznego oczyszczalni w pomieszczeniu Dyspozytorni w budynku administracyjno-socjalnego BAS wraz ze wskazaniem min. wszystkich wymaganych wg. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 sierpnia 2023r. w sprawie warunków wprowadzania nieczystości ciekłych do stacji zlewnych (Dz. U. 2023 poz. 1716) danych, wskazań zainstalowanych urządzeń kontrolno-pomiarowych (sondy

pH/konduktancji, przepływomierza) przesyłanych ze sterownika Stacji zlewczej na podstawie zrzutu nieczystości ciekłych z pojazdu asenizacyjnego.

- j) Demontaż przez Wykonawcę istniejącej szafy sterowniczej a także istniejącego czytnika kart wraz drukarką i zaślepienie istniejących otworów blachą trapezową ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 1.4301 pod warunkiem uruchomienia bez zastrzeżeń nowej szafy sterowniczej Stacji zlewczej i przeprowadzeniu pozytywnego testu komunikacji nowej szafy sterowniczej z komputerem z wizualizacją procesu technologicznego oczyszczalni w pomieszczeniu Dyspozytorni w budynku administracyjno-socjalnego BAS.
- k) Wykonawca wykona usługę przestrzegając przepisów BHP. Nadzór na pracami serwisowymi po stronie Wykonawcy. Prace odbywać będą się w czynnym zakładzie. Należy zachować szczególną czujność podczas prowadzonych prac, odpowiednio zabezpieczyć miejsca niebezpieczne, zwracać szczególną uwagę na czystość w trakcie prac i po ich zakończeniu.
- l) Zamawiający wymaga aby przełączenie Stacji zlewczej na nowy sterownik szafy sterowniczej wraz z uruchomieniem oprogramowania do zarządzania stacją zlewczą na komputerze z wizualizacją procesu technologicznego oczyszczalni wykonane było do 2 kolejnych dni kalendarzowych.
- m) Obecny istniejący system sterowania i zarządzania Stacją zlewczą musi działać w trakcie wykonywanych prac z za wyjątkiem do 2 kolejnych dni kalendarzowych niezbędnych na przełączenie Stacji zlewczej na nowy sterownik szafy sterowniczej wraz z uruchomieniem oprogramowania do zarządzania Stacją zlewczą na komputerze z wizualizacją procesu technologicznego oczyszczalni.

Dokumenty wymagane przy realizacji zlecenia:

- a) Karta gwarancyjna,
- b) Warunki gwarancji udzielanej przez Wykonawcę w zakresie objętym Zleceniem,
- c) Deklaracja Zgodności,
- d) Instrukcja obsługi w języku polskim lub dokumentacja techniczno-ruchowa dostarczonego urządzenia,
- e) Pliki instalacyjne do oprogramowania biurowego do zarządzania Stacją zlewczą.

Brak wymaganych dokumentów może skutkować odmową protokolarnego potwierdzenia wykonania zlecenia.

Podstawą wystawienia faktury będzie potwierdzony przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokół z uruchomienia, z którego wynikać będzie, że Wykonawca w sposób należyty dostarczył, uruchomił szafę sterowniczą z oprogramowaniem potwierdzone pozytywnym testem na podstawie zrzutu nieczystości ciekłych z pojazdu asenizacyjnego wraz z dostarczeniem wymaganych dokumentów.

Termin realizacji zamówienia: 5 dni kalendarzowych lecz nie dłużej niż do dn. 15 listopada 2024r.

III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

- 1) Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją bez zastrzeżeń w całości warunków określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym.
- 2) **Do oferty należy dołączyć min. Wypełniony formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.**
- 3) Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej lub dokumentowej, w języku polskim pod rygorem nieważności.
- 4) Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
- 5) Wszystkie załączniki do oferty Wykonawcy, stanowiące dokumenty sporządzone przez Wykonawcę, muszą być również podpisane przez osobę/y umocowaną/e do reprezentowania Wykonawcy.
- 6) Upoważnienie/pełnomocnictwo do podpisania oferty, do poświadczania dokumentów za zgodność z oryginałem należy dołączyć do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
- 7) Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 8) Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego.
- 9) Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
- 10) Naniesienie zmian w ofercie przez Wykonawcę zobowiązuje go do złożenia podpisu w każdym miejscu dokonania zmiany.
- 11) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 12) Cenę oferty należy podać w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) wyrażoną w złotych polskich (PLN).
- 13) Cena oferty musi obejmować wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, a w szczególności:
 - koszty sprzedaży i dostawy szafy sterującej z niezbędnym wyposażeniem i oprogramowaniem,
 - koszty montażu i podłączenia szafy do istniejącej instalacji Zamawiającego,
 - koszty sprzedaży, dostawy i montażu daszku z wiatrołapami chroniącego szafę sterującą przed czynnikami atmosferycznymi,
 - koszt sprzedaży, dostawy i montażu trójkolorowej sygnalizacji wraz z syreną alarmową,
 - koszt sprzedaży, dostawy i podłączenia Switch'a
 - koszty połączenia kablowego wraz z konfiguracją komunikacji komputera z wizualizacją procesu technologicznego oczyszczalni w pomieszczeniu Dyspozytorni w budynku administracyjno-socjalnego BAS z nową szafą sterowniczą Stacji zlewczej,
 - koszty udzielenia licencji, dostarczenie, instalacja i konfiguracja oprogramowania biurowego/serwerowego na komputerze z wizualizacją procesu technologicznego oczyszczalni w pomieszczeniu dyspozytorni w budynku administracyjno-socjalnym BAS do zarządzania Stacją zlewczą,
 - koszt uruchomienia szafy i szkolenia pracowników,

- koszt sprzedaży i dostawy 50szt. breloków/kart RFID do identyfikacji dostawców nieczystości ciekłych,
 - koszt przeprowadzenia testu komunikacji nowej szafy sterowniczej z komputerem z wizualizacją procesu technologicznego oczyszczalni w pomieszczeniu dyspozytorni w budynku administracyjno-socjalnego BAS wraz ze wskazaniem min. wszystkich wymaganych wg. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 sierpnia 2023r. w sprawie warunków wprowadzania nieczystości ciekłych do stacji zlewnych (Dz. U. 2023 poz. 1716) danych, wskazań zainstalowanych urządzeń kontrolno- pomiarowych (sond pH/konduktancji, przepływomierza) przesyłanych ze sterownika Stacji zlewczej na podstawie zrzutu nieczystości ciekłych z pojazdu asenizacyjnego,
 - koszty demontażu istniejącej szafy sterowniczej a także istniejącego czytnika kart wraz drukarką i zaślepienie istniejących otworów blachą trapezową ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 1.4301,
 - podatki, ubezpieczenia i inne opłaty niewymienione, a które mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu zamówienia.
- 14) Wyklucza się możliwość roszczeń wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania zamówienia. **Cena oferty musi być skalkulowana w sposób jednoznaczny i zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.**
- 15) Zaoferowana cena będzie stała i nie będzie podlegać żadnej waloryzacji w okresie obowiązywania zlecenia.
- 16) Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Osobami, uprawnionymi przez Zamawiającego, do porozumiewania się z wykonawcami, jest:
Martyna Dyduch, tel. 794 911 117
Mariusz Błaszczuk, tel. 575 811 115

Godziny, w których udzielane są informacje dotyczące zapytania ofertowego: 8.00 – 14.00 w dni robocze od poniedziałku do piątku

Termin składania ofert upływa dnia 21.08.2024r.

Ofertę należy złożyć email-em: technolog@osozarowice.pl (skan dokumentów) lub papierowo w siedzibie Zamawiającego.

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

Dokumenty i oświadczenia (w tym szczególności warunki dodatkowe, ogólne warunki świadczenia usług Wykonawcy) nie będą brane pod uwagę przy ocenie ofert i nie są wiążące dla Zamawiającego.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę za wykonanie usługi brutto wskazaną na załączniku nr 1 zapytania ofertowego.

Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia dodatkowych rokowań z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

O wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz poprzez zamieszczenie informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej w

miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie (tablica ogłoszeń znajduje się w budynku administracyjno-socjalnym w siedzibie Zamawiającego).

Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania postępowania bez podania przyczyny lub pozostawienie postępowania bez rozpatrzenia.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Załącznik nr 1 Formularz ofertowy.
2. Załącznik nr 2 Wzór Zlecenia.
3. Załącznik nr 3 Klauzula informacyjna.
4. Załącznik nr 4 Schemat Daszku z wiatrołapami.

**Kierownik Zakładu
/-/ mgr inż. Mariusz Błaszczuk**

.....
pieczęć firmowa Wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa Wykonawcy.....

Siedziba.....
Kod, miejscowość, ulica , województwo, powiat

.....
tel.

NIP.....e-mail.....

Nawiązując do zapytania ofertowego ozn. ZO.10.2024 pn. **Modernizacja istniejącej stacji zlewczej Oczyszczalni Ścieków Ożarówice** i na warunkach określonych w zapytaniu oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ryczałtową:

brutto: (słownie:) zł,

netto: (słownie:) zł,

nazwa/typ/producent urządzenia dostarczanego do stacji

zlewczej:

.....

.....

Termin realizacji zamówienia: 5 dni kalendarzowych lecz nie dłużej niż do dn. 15 listopada 2024r.

1. Warunki płatności: Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie przelewem w terminie do 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury na konto wskazane na fakturze.
2. Niniejszym oświadczam, że:
 - zapoznałem/liśmy się z warunkami zamówienia i przyjmuję/my je bez zastrzeżeń;
 - jestem/śmy związany/i niniejszą ofertą przez **okres 30 dni**, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert podany w zapytaniu ofertowym;
 - zapoznaliśmy się ze wzorem zlecenia w tym określonymi warunkami płatności i zobowiązuje/my się w przypadku wyboru mojej/naszej oferty do zawarcia zlecenia na zawartych tam warunkach;
 - oferowane przez nas urządzenie spełnia wszystkie wymagania postawione przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym i są zgodne z przedmiotem zamówienia.

PODPIS WYKONAWCY

.....
(data, podpis i pieczęć Wykonawcy)

Ożarowice; dnia

ZLECENIE nr/2024

WYKONAWCA: 	ZAMAWIAJĄCY: Oczyszczalnia Ścieków Ożarowice ul. Tarnogórska 67 42-625 Ożarowice
--------------------------------	--

OPIS ZLECENIA	Ilość/ Jednostka miary	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
Oczyszczalnia Ścieków Ożarowice zleca modernizację istniejącej stacji zlewczej, na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym ozn. ZO.10.2024 z dn. 06 sierpnia 2024r.	1 kpl.		
WARTOŚĆ NETTO ZLECENIA:			

Warunki zlecenia:

1. Podstawą wystawienia faktury będzie potwierdzony przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokół z uruchomienia, z którego wynikać będzie, że Wykonawca w sposób należyty dostarczył, uruchomił szafę sterowniczą z oprogramowaniem potwierdzone pozytywnym testem na podstawie zrzutu nieczystości ciekłych z pojazdu asenizacyjnego wraz z dostarczeniem wymaganych dokumentów.
2. Dokumenty wymagane przy realizacji zlecenia:
 - Karta gwarancyjna,
 - Warunki gwarancji udzielanej przez Wykonawcę w zakresie objętym Zleceniem,
 - Deklaracja Zgodności,
 - Instrukcja obsługi w języku polskim lub dokumentacja techniczno-ruchowa dostarczonego urządzenia,
 - Pliki instalacyjne do oprogramowania biurowego do zarządzania Stacją zlewczą.
3. Brak wymaganych dokumentów może skutkować odmową protokolarnego potwierdzenia wykonania zlecenia.
4. Termin realizacji zlecenia: 5 dni kalendarzowych lecz nie dłużej niż do dn. 15 listopada 2024r.
5. Miejsce montażu, uruchomienia i szkolenia: Oczyszczalnia Ścieków Ożarowice, ul. Tarnogórska 67, 42-625 Ożarowice.
6. Koszt dostawy i montażu: **po stronie Wykonawcy.**
7. Warunki płatności: **Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie przelewem w terminie do 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury na konto wskazane na fakturze.**

8. Gwarancja Wykonawcy – 24 miesiące od daty rozruchu, obejmującej odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu bezusterkowej pracy szafy sterującej (w zakresie przedmiotu zamówienia realizowanego przez Wykonawcę) w okresie gwarancji, skutkującej zobowiązaniem Wykonawcy do nieodpłatnego usunięcia jego usterki w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
9. Wartość brutto zlecenia: zł
10. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
- a) w przypadku niedotrzymania uzgodnionego terminu realizacji zlecenia, o którym mowa w pkt 4 w wysokości 0,5 % za każdy dzień opóźnienia licząc od wartości zlecenia brutto określonego w pkt. 9 z zastrzeżeniem, że termin opóźnienia nie będzie dłuższy niż 7 dni,
 - b) jeżeli opóźnienie w terminie przekroczy 7 dni, za każdy kolejny dzień opóźnienia w wysokości 1% licząc od wartości zlecenia brutto określonego w pkt 9, jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto zlecenia.
 - c) w przypadku niedotrzymania terminu usunięcia usterki w okresie gwarancji, o którym mowa w pkt 8 w wysokości 0,5 % za każdy dzień opóźnienia licząc od wartości zlecenia brutto określonego w pkt. 9
11. Niezależnie od kar zastrzeżonych w ust. 10, jeżeli nie pokryją one poniesionych szkód, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
12. Kary mogą się sumować.
13. Zamawiający ma możliwość potrącenia naliczonych kar z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

Dane do wystawienia faktury:

NABYWCA:

Związek Komunalny Gmin – Oczyszczalnia Ścieków Ożarówce

ul. Tarnogórska 67

42-625 Ożarówce

NIP: 625-24-51-538

ODBIORCA:

Oczyszczalnia ścieków Ożarówce

ul. Tarnogórska 67

42-625 Ożarówce

ZAŁĄCZNIKI:

- 1. Oferta Wykonawcy.
- 2. Klauzula informacyjna.

.....
Główny Księgowy

.....
Kierownik Zakładu

Wykonawca:

.....
(data, podpis i pieczęć)

KLAUZULA INFORMACYJNA
(do zlecenia)

Zgodnie z art.13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanej dalej RODO) **Oczyszczalnia Ścieków Ożarówce, ul. Tarnogórska 67, 42-625 Ożarówce** informuje, że:

1. Administratorem Danych Osobowych jest **Oczyszczalnia Ścieków Ożarówce** zwana dalej Administratorem;
2. Inspektorem ds. Ochrony Danych (osobą odpowiedzialną za prawidłowość przetwarzania danych) jest **Marek Woźniak** (kontakt do inspektora: **e-mail: wozniakmarek@op.pl**).
3. Pani /Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO;
4. Pani /Pana wyżej wymienione dane osobowe nie będą udostępniane innym odbiorcom, chyba że wynikać to będzie z przepisu prawa;
5. Dane osobowe Pani/Pana nie będą przekazane odbiorcom do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej;
6. Wyżej wymienione dane osobowe Pani /Pana będą przechowywane przez okres niezbędny określony przepisami prawa;
7. Posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych dotyczących osoby, której dane dotyczą, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych;
8. Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących Pani/Pana narusza przepisy RODO;
9. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednakże stanowi warunek zawarcia umowy;
10. Administrator Danych Osobowych nie podejmuje w sposób zautomatyzowany decyzji oraz nie profiluje danych osobowych;
11. Administrator Danych Osobowych nie planuje przetwarzać danych osobowych w celu innym niż cel, w jakim dane osobowe zostaną zebrane.

.....
(data i czytelny podpis osoby zawierającej zlecenie)

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia w trybie zapytania ofertowego (osoby fizyczne)

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **samorządowy zakład budżetowy pn. Oczyszczalnia Ścieków Ożarówice, ul. Tarnogórska 67, 42-625 Ożarówice** (dalej: Oczyszczalnia Ścieków Ożarówice); Wykonawca może kontaktować się z Oczyszczalnią Ścieków Ożarówice (Zamawiającym) pisemnie na adres podany powyżej, telefonicznie: 794 911 117 lub za pomocą poczty elektronicznej: sekretariat@osozarowice.pl
2. Administrator - Oczyszczalnia Ścieków Ożarówice wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować pisemnie na adres: Kancelaria ODO WIKTORIA WOŹNIAK, ul. Osiedle Orłowiec 52 lok. 12, 44-280 Rydułtowy, lub poprzez email: wozniakmarek@op.pl ;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu, związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie zapytania ofertowego - **Modernizacja istniejącej stacji zlewczej Oczyszczalni Ścieków Ożarówice.**
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zgodnie z przepisami prawa .
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym związanym z przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia, a konsekwencją niepodania danych będzie brak możliwości przystąpienia do niniejszego postępowania.
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
8. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;

– prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

9. Nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych,
gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Kierownik Zakładu

/-/ mgr inż. Mariusz Błaszczuk