|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |
|   **Gmina Ostrowite ul. Lipowa 2 62-402 Ostrowite**  |

 Ostrowite, dnia 20 wrzesień 2023 r.OO.ZP.271.79.2023**Zapytanie ofertowe**W związku z prowadzonym postępowaniem o wartości szacunkowej poniżej kwoty 130 000 zł o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego na podstawie Zarządzenia Wójta Gminy Ostrowite nr 29/2021 z dnia 27.05.2021r. Gmina Ostrowite zaprasza do złożenia oferty na:**„Budowa przepompowni ścieków w miejscowości Jarotki.”**1. Nazwa zamawiającego: Gmina Ostrowiteul. Lipowa 262-402 Ostrowitetel. 632765160**ugmostrowite@post.pl** **NIP: 667-169-98-52** 1. **Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zadania budowa przepompowni ścieków w miejscowości Jarotki na podstawie parametrów technicznych określonych w opisie zamówienia.Parametry techniczne:1. Wymagania materiałowe: rura kanalizacyjna PVC DN 160 , rura PE 63 , rura ciśnieniowa PVC –U DN 90 - około 60m , złącze RK DN 90
2. Instalacja elektryczna zasilająca przewód 5x4m2 około 15m, zabezpieczenie nadprądowe 20A, skrzynka elektryczna ABS IP65
3. Zbiornik PEK PEHD DN1000 x Hu=2280 mm (umożliwia zagłębienie rurydopływowej do 1,25 ppt oraz rury tłocznej do 1,0m ppt. ) z pokrywą z tworzywa oraz armaturą DN50/2 cale
* zbiornik z profilem przeciw wyporowym, dno płaskie, kolor czarny, do terenu „zielonego”
* pokrywa PE DN600 dla wersji w terenie „zielonym”
* uszczelki in situ: grawitacja DN 160, tłoczny, elektryka DN50
* wykonanie materiałowe: PEHD + stal 304 + żeliwo
1. Pompa zatapialna KSB typ ARX F050-220/040F2USG-160 ( wielkość wolnego przelotu 40mm ), wykonanie materiałowe G ( standard)

P2 = 4,0kW (3x400V ; 50Hz) , Q = 5l/s, H = 20m, wykonanie materiałowe: żeliwo1. Szafa sterownicza przepompowni ścieków dla pompy o mocy 1 x 4,0 kW- rozruch bezpośredni- monitoring GPRS - rozbudowa systemu wizualizacji PRO-2000
2. Układ pomiarowy:- sonda hydrostatyczna - sygnalizator pływakowy (1 szt.)- łańcuszek z obciążnikiem

Główne elementy wyposażenia: wyłącznik główny zasilania (przełącznik sieć/agregat) zewnętrzny wtyk odbiornikowy 400V 32A do podłączenia agregatu prądotwórczego (IP67) zabezpieczenie różnicowo – prądowe ochronnik przepięciowy kl. „C” (3F+N) wyłączniki silnikowe jako zabezpieczenia zwarciowe i przeciążeniowe silnika pompy niezależne wyłączniki nadmiarowo-prądowe dla pozostałych obwodów prądowych czujnik kontroli kolejności, zaniku i asymetrii faz zasilających rozruch bezpośredni silnika pompy - stycznik zasilacz buforowy 24V/2,5A dedykowany do zasilania modułu telemetrycznego, terminala operatorskiego i układów pomiarowych w przypadku zaniku zasilania 230V akumulatory buforujące 2 x 12V/1,3Ah zabezpieczenia obwodów 24V DC moduł telemetryczny GPRS ze zintegrowanym sterownikiem programowalnym posiadającywszelkie wymagane prawem telekomunikacyjnym certyfikaty i dopuszczenia, wszystkie wejścia binarne i analogowe z optoizolacją, port komunikacyjny w standardzie RS 232/485 do wyboru (Modus RTU) karta SIM ze statycznym adresem IP antena typu Telesat 2 montowana na obudowie szafy panel operatorski graficzny MT8051iP z ekranem dotykowym o przekątnej 4,3” , matryca aktywna TFT 65536 kolorów, rozdzielczość 480x272 px, pamięć 64 MB DRAM – 128 MB flash, port komunikacyjny RS232/485 oraz Ethernet zewnętrzna optyczno-akustyczna sygnalizacja alarmowa przekładnik prądowy z przetwornikiem pomiarowym Ip/4-20mA – pomiar prądu obciążenia pompy przekaźniki obwodów sterowania układ grzewczy 45W z termostatem przełącznik rodzaju sterowania ,,AUTO-O-RĘKA” przyciski sterowania trybu RĘKA zespolone z lampkami sygnalizacyjnymi wyłącznik krańcowy otwarcia drzwi sterownicy gniazdo serwisowe 230 V AC/10A przełącznik pracy rewersyjnej pompyPodstawowe funkcje układu sterowania pomiar poziomu ścieków w zbiorniku w oparciu o sondę hydrostatyczną – przetwarzanie sygnałuanalogowego 4-20mA na sygnały binarne sterujące pracą pompy praca automatyczna pompy (załączenie zależne od aktualnego poziomu ścieków wypełniających zbiornik pompowni) ochrona pompy przed pracą „na sucho” zliczanie czasu pracy oraz ilości załączeń pompy pomiar prądu obciążenia pompy komunikacja GPRS (tryb zdarzeniowy) z systemem wizualizacji i sterowania SCADA (monitorowanie stanu przepompowni i pompy, kontrola poziomu i prądów obciążenia pompy, zdalne sterowanie pracą pomp, zdalna konfiguracja poziomów przełączania itp.) rozbudowa bazy danych nowy obraz synoptyczny obiektu skrypty obliczeń panel edycji zmiennych (konfiguracja parametrów) panel zdalnego sterownia pompy wykresy chwilowe i dobowe archiwizacja danych rejestracja zdarzeń ostrzegawczych i alarmowych raport pracy obiektuPonadto zadanie obejmuje:1. Wykonanie wykopu, odwodnienie terenu, przygotowanie podłoża do osadzenia zbiornika(podłoże betonowe o grubości odpowiedniej dla danych warunków gruntowychzapobiegające wypychaniu dna zbiornika PEHD do wewnątrz).
2. Kompletne osadzenie zbiornika przepompowni wraz z podłączeniem zewnętrznych rurociągów technologicznych.
3. Wpięcie w istniejącą oraz wykonanie nowej instalacji kanalizacji tłocznej napływowo-odpływowej około 60m z rur ciśnieniowych PVC -U DN90
4. Doprowadzenie zasilania WLZ 3 x 400V do szafy sterowniczej przy zapewnieniu napięciazgodnie z PN (zabezpieczenie dobrane do łącznej mocy pompy zastosowanej w przepompowni
5. Wykonanie przyłączy do przewodów ochronnych, elementów metalowych przepompownio rezystancji zapewniającej ochronę przeciwporażeniową – dla połączeń wyrównawczych.
6. Właczenie obiektu do monitoringu GPRS lub wykonania nowego systemu monitorowaniastanów pracy przepompowni (opcja za dopłatą).
7. Dostawę kart SIM.
8. Wykonanie instalacji kanalizacji tłocznej napływowo-odpływowej około 60m z rur DN 90
9. Należy dostarczyć DTR przepompowni, atesty materiałowe, kartę gwarancyjną.
10. Należy przeprowadzić rozruch technologiczny.

 **DANE SŁUŻĄCE DO WYCENY OFERTY:**  Informacje dotyczące szczegółowego opisu przyjętych rozwiązań - uzyskać można w siedzibie Zamawiającego oraz w siedzibie Urzędzie Gminy w Ostrowitem, lub pod numerem telefonu 63 2765121 wew.154.**Kody CPV:** **45232423-3**: Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków**2. Opis wymagań:**1. Wykonawca musi posiadać niezbędne uprawnienia, pozwolenia, doświadczenie oraz potencjał techniczny, osobowy i finansowy do realizacji przedmiotu umowy.
2. Płatność będzie regulowana po wykonaniu usługi i wystawieniu faktury w terminie 7 dni od daty dostarczenia faktury za wykonaną usługę.
3. Wszelkie opłaty związane z ewentualnymi szkodami wynikającymi z realizacji zamówienia ponosi Wykonawca

**3. Przy wyborze ofert Zamawiający kierować się będzie następującym kryterium:*** „cena”, tj. cena brutto za wykonanie zamówienia. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę. Najniższa cena. Cena o wadze 100%.

**4. Termin, miejsce i forma składania ofert:**4.1. Termin złożenia oferty: do dnia **26 września 2023 r., do godziny 10:00.**4.2. Miejsce złożenia oferty: **Urząd Gminy Ostrowite, ul. Lipowa 2, 62-402 Ostrowite,**  **pokój nr 19 - Sekretariat, lub w Biurze Obsługi Interesanta na parterze** 4.3. Forma składania ofert: 4.3.1. Oferty należy składać w języku polskim, w wersji papierowej w zaklejonej kopercie  z dopiskiem: OFERTA ZAPYTANIE OFERTOWE NR OO.ZP.271.79.2023 pn.:**„Budowa przepompowni ścieków w miejscowości Jarotki.”** **Nie otwierać przed 26 września 2023 rok, godzina 10:00**4.4. Oferty, które wpłyną do Zamawiającego za pośrednictwem polskiej placówki operatora publicznego lub innej firmy kurierskiej po wyznaczonym w niniejszym zapytaniu terminie składania ofert – nie będą rozpatrywane.4.5. Do oferty należy załączyć: 1. wypełniony i podpisany formularz ofertowy
2. oświadczenie RODO
3. oświadczenie Wykonawcy

**Odrzuceniu oferty**:Oferta podlega odrzuceniu w przypadku, gdy:1. jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego lub,
2. złożona jest przez oferenta niespełniającego warunków określonych w zapytaniu ofertowym,
3. została złożona przez Wykonawcę, który podlega wykluczeniu od udziału w postępowaniu

 **Warunki wykluczenia**Zamówienie nie może być udzielone podmiotowi powiązanemu osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumnie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą polegająca w szczególności na:1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej
5. pozostawaniu z Wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.

 **5. Termin związania ofertą: 30 dni od dnia otwarcia ofert.****6.** Termin realizacji zamówienia: 30.11.2023 rok **7. Informacje uzupełniające:**- osoby upoważnione do kontaktu:  Lidia Piguła tel. 63 2765 160 w. 154, email: kierownik.kps@ostrowite.pl Anna Makowska, tel.:63 2765 160 w. 136, email: zamowienia@ostrowite.pl Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować na ww. adres email, telefonicznie lub faksem pod nr 63 2765 160UWAGA!!!Szczegółowe rozpoznanie tematu w zakresie przygotowania oferty leży po stronie oferentów, wykonawca w ofercie winien przewidzieć i skalkulować wszystkie niezbędne czynności konieczne do prawidłowego i kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia.**Załączniki:**1. Formularz ofertowy - załącznik nr 1
2. Oświadczenie RODO - załącznik nr 2
3. Wzór umowy - załącznik nr 3
4. Oświadczenie Wykonawcy - załącznik nr 4

Sporządziła:Anna Makowska    |
|  |
|  |