|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | **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 Ostrowite  ul. Lipowa 2  62-402 Ostrowite  tel. 632765160  [**ugmostrowite@post.pl**](mailto: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 rury dopływowej 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: żeliwo   1. 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 posiadający wszelkie 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 pompy  Podstawowe funkcje układu sterowania  pomiar poziomu ścieków w zbiorniku w oparciu o sondę hydrostatyczną – przetwarzanie sygnału analogowego 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 obiektu  Ponadto zadanie obejmuje:   1. Wykonanie wykopu, odwodnienie terenu, przygotowanie podłoża do osadzenia zbiornika (podłoże betonowe o grubości odpowiedniej dla danych warunków gruntowych zapobiegające 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 napięcia zgodnie z PN (zabezpieczenie dobrane do łącznej mocy pompy zastosowanej  w przepompowni 5. Wykonanie przyłączy do przewodów ochronnych, elementów metalowych przepompowni o rezystancji zapewniającej ochronę przeciwporażeniową – dla połączeń wyrównawczych. 6. Właczenie obiektu do monitoringu GPRS lub wykonania nowego systemu monitorowania stanów 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](mailto:kierownik.kps@ostrowite.pl)  Anna Makowska, tel.:63 2765 160 w. 136, email: [zamowienia@ostrowite.pl](mailto:zamowienia@ostrowite.pl)  Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować na ww. adres email, telefonicznie lub faksem pod nr 63 2765 160  UWAGA!!!  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 |
|  |
|  |