|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | **Gmina Ostrowite  ul. Lipowa 2  62-402 Ostrowite** |   Ostrowite, dnia 24 maja 2023 r.  OO.ZP.271.42.2023  **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:  **„ Wykonanie przydomowej przepompowni ścieków dla nieruchomości stanowiącej gminne pole biwakowe w m. Giewartów oraz dla nieruchomości stanowiącej dzienny Dom Seniora w m. Giewartów.”**  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 wykonanie przydomowych przepompowni ścieków dla nieruchomości: stanowiącej gminne pole biwakowe w m. Giewartów oraz dla nieruchomości stanowiącej dzienny Dom Seniora w m. Giewartów na podstawie parametrów technicznych określonych w opisie zamówienia, jak również na podstawie warunków techniczno-projektowych wydanych przez administratora sieci wodociągowo-kanalizacyjnej.  Parametry techniczne:   1. Wymagania materiałowe: rura PVC DN 160 x 4,7 mm, rura PE 63 x 4,7 mm, zawór zwrotny kulowy gwintowany DN 50 (od pompowni do zasuwy zlokalizowanej w granicy nieruchomości). 2. 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 Amarex NS 50-222/032ULG z rozdrabniaczem (wielkość wolnego przelotu – 6 mm), wykonanie materiałowe G (standard) P2 = 3,10 kW (3x400V; 50Hz) Q=2,2 l/s, H=30,0 m  * Wykonanie materiałowe: żeliwo  1. Należy dostarczyć dodatkową pompę do przepompowni ścieków Pd o parametrach:  * Pompa zatapialna KSB typ Amarex NS 50-222/032ULG z rozdrabniaczem (wielkość wolnego przelotu – 6 mm), wykonanie materiałowe G (standard) P2 = 3,10 kW (3x400V; 50Hz) Q=2,2 l/s, H=30,0 m * Wykonanie materiałowe: żeliwo  1. Szafa sterownicza przepompowni ścieków dla pompy o mocy 1 x 3,1 kW - rozruch bezpośredni - monitoring GPRS – moduł telemetryczny MT101, - rozbudowa systemu wizualizacji PRO-2000 2. Układ pomiarowy: - sonda hydrostatyczna SG25S - 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 (MT101) 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. Doprowadzenie zasilania WLZ 3 x 400V do szafy sterowniczej przy zapewnieniu napięcia zgodnie z PN (zabezpieczenie dobrane do łącznej mocy pomp zastosowanych  w przepompowni). 4. Wykonanie przyłączy do przewodów ochronnych, elementów metalowych przepompowni o rezystancji zapewniającej ochronę przeciwporażeniową – dla połączeń wyrównawczych. 5. Właczenie obiektu do monitoringu GPRS lub wykonania nowego systemu monitorowania stanów pracy przepompowni (opcja za dopłatą). 6. Dostawę kart SIM. 7. Punkt wpięcia do sieci: zasuwa usytuowana bezpośrednio przy granicy nieruchomości. (współrzędne określone w warunkach technicznych). 8. Należy dostarczyć DTR przepompowni, atesty materiałowe, kartę gwarancyjną. 9. 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 **31 maja 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.271.42.2023 pn.:  **„ Wykonanie przydomowej przepompowni ścieków dla nieruchomości stanowiącej gminne pole biwakowe w m. Giewartów oraz dla nieruchomości stanowiącej dzienny Dom Seniora w m. Giewartów.”**  **Nie otwierać przed 31 maja 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: 30.06.2023 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 |
|  |
|  |