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

|  |
| --- |
|  |
|   **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 Ostrowiteul. Lipowa 262-402 Ostrowitetel. 632765160**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 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, doterenu „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 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 zewnętrznychrurociągów technologicznych.
3. Doprowadzenie zasilania WLZ 3 x 400V do szafy sterowniczej przy zapewnieniu napięciazgodnie z PN (zabezpieczenie dobrane do łącznej mocy pomp zastosowanych w przepompowni).
4. Wykonanie przyłączy do przewodów ochronnych, elementów metalowych przepompownio rezystancji zapewniającej ochronę przeciwporażeniową – dla połączeń wyrównawczych.
5. Właczenie obiektu do monitoringu GPRS lub wykonania nowego systemu monitorowaniastanów 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 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    |
|  |
|  |