



GMINA SKRWILNO

ul. Rypińska 7, 87-510 Skrwilno, tel. 54 270 00 12, fax 54 270 02 14

Powiat rypiński, woj. kujawsko-pomorskie

REGON 910866755

NIP 8921453887

e-mail: gmina@skrwilno.pl

www.bip.skrwilno.pl

Skrwilno, dnia 29 stycznia 2024 roku

RI.271.4.2024.AS

ZAPYTANIE OFERTOWE

Gmina Skrwilno zaprasza do złożenia oferty cenowej w zakresie: **„Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-wykonawczej niezbędnej do wykonania wymiany źródła ciepła na odnawialne źródło energii dla budynków Zespołu Szkół, Hali Sportowej oraz Budynku Stacji Uzdatniania Wody w Skrwilnie.”**

Przedmiotem zamówienia jest zaplanowanie układu pomp ciepła (gruntowe i powietrzne) jako podstawowego i wiodącego źródła ciepła oraz kotła gazowego zasilanego w gaz ze zbiorników podziemnych na gaz płynny. Jako dodatkowe źródło, należy zaplanować odpowiednią instalację ogniw fotowoltaicznych o mocy max 50kW wraz z magazynem energii.

Istniejąca kotłownia węglowa dysponuje mocą grzewczą około 800kW. Projektowane nowe źródło ciepła ma zastąpić istniejącą technologię grzewczą spełniając obowiązujące obecnie wymogi techniczne i prawne.

W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać projekt robót geologicznych, dokumentację projektowo-wykonawczą, audyt energetyczny i audyt możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii – pomp ciepła gruntowych, pomp ciepła powietrznych i instalacji fotowoltaicznej z magazynem energii dla wskazanych obiektów budowlanych będących we władaniu Gminy Skrwilno tj.

- Budynek Szkoły Podstawowej w Skrwilnie,
- Budynek po Gimnazjum w Skrwilnie,
- Budynek Gminnego Przedszkola w Skrwilnie,
- Budynek Hali Sportowej w Skrwilnie,
- Budynek Stacji Uzdatniania Wody w Skrwilnie.

Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

- Gruntowe pompy ciepła o sumarycznej mocy cieplnej do uzyskania na poziomie około 200kW.

Zamawiający posiada teren o powierzchni 30 arów w pobliżu istniejącej kotłowni do wykorzystania pod wykonanie odwiertów. Na załączniku graficznym zaznaczono kolorem pomarańczowym teren pod odwierty.

- Powietrzne pompy ciepła o sumarycznej mocy cieplnej do uzyskania na poziomie ok. 500kW.

- Gazowy kondensacyjny kocioł grzewczy (1 kocioł) jako źródło ciepła korekcyjne i uzupełniające, na wypadek awarii jednego z elementów oraz przy szczególnie niekorzystnych warunkach atmosferycznych, o sumarycznej mocy cieplnej do uzyskania na poziomie ok. 200 kW

Zamówienie obejmuje:

- Wykonanie audytu energetycznego dla ww. budynków ze wskazaniem optymalnych rozwiązań zapewnienia energii cieplnej dla ww. budynków, z zastosowaniem odpowiedniej konfiguracji pomp ciepła gruntowych i powietrznych oraz instalacji fotowoltaicznej zasilającej przedmiotowy układ pomp.
- Rozpoznanie budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych podłoża gruntowego w pobliżu istniejącej kotłowni, na potrzeby układu pomp ciepła zapewniających energię cieplną dla ww. budynków.
- Wykonanie projektu robót geologicznych dla potrzeb gruntowych pomp ciepła, które będą zasilac ww. budynki. Uzyskanie niezbędnych decyzji, pozwoleń na prowadzenie i wykonanie robót geologicznych.
- Wykonanie dokumentacji niezbędnej do wykonania próby TRT (próby echa termalnego).
- Wykonanie projektu instalacji fotowoltaicznej na potrzeby zasilania projektowanego układu pomp ciepła. Rodzaj, moc oraz gabaryty powinny być dopasowane do ilości zapotrzebowania energii oraz ekonomiczności zastosowania wybranego źródła.
- Wykonanie dokumentacji technicznej magazynu energii, dla projektowanych odnawialnych źródeł energii.
- Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wymiany źródła ciepła na odnawialne źródło energii dla budynków Zespołu Szkół, Hali Sportowej oraz Budynku Stacji Uzdatniania Wody w Skrwilnie.
- Uzyskanie wszystkich opinii, uzgodnień, prawomocnych pozwoleń, decyzji wymaganych obowiązującymi przepisami prawa, na potrzeby realizacji inwestycji.
- Wykonanie projektu zagospodarowania terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego, które wymagają zatwierdzenia przez Zamawiającego, uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę.
- Wykonanie projektu technicznego (wykonawczego) wraz ze wszystkimi projektami branżowymi oraz uzyskanie jego zatwierdzenia przez Zamawiającego.
- Sporządzenie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.
- Sporządzenie przedmiaru, kosztorysu ofertowego i inwestorskiego.

Całość dokumentacji projektowo-wykonawczej wraz z uzyskanymi uzgodnieniami, decyzjami i raportami i kosztorysami, Wykonawca dostarczy w formie papierowej oraz w formie elektronicznej na trwałych nośnikach danych.

Termin wykonania: **31 maja 2024 roku.**

Tryb postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nieprzekraczającej progu stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) określonego w art. 2 ust. 1, zgodnie z regulaminem udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Gminy Skrwilno ustalonym Zarządzeniem nr 56/2020 Wójta Gminy Skrwilno z dnia 31.12.2020 r.

Informuję, że zaproponowane ceny będą porównane z innymi ofertami. Każdy z zaproszonych wykonawców, który złoży ofertę otrzyma drogą elektroniczną informację z porównania ofert. Zamawiający powierzy opracowanie dokumentacji technicznej Wykonawcy, który przedłoży ofertę z najniższą ceną.

Oferty należy składać do dnia: 2024-02-07 do godz. 15.30

- osobiście w siedzibie Zamawiającego Urząd Gminy w Skrwilnie, ul. Rypińska 7, 87-510 Skrwilno, Sekretariat UG
- przesłać na adres urzędu pocztą tradycyjną
- przesłać pocztą elektroniczną na adres przetargi@skrwilno.pl
- złożyć za pośrednictwem formularza na Platformie zakupowej na stronie postępowania, pod adresem wskazanym na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/skrwilno>

Załącznikami do niniejszego zaproszenia:

1. Formularz ofertowy
2. Klauzula informacyjna RODO
3. Załącznik graficzny

.....
Kierownik Zamawiającego