Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Przebudowa kotłowni węglowej na gazową, budowę instalacji gazowej i instalacji technologicznych kotłowni gazowej w budynku Szkoły Podstawowej wraz z budową zewnętrznego odcinka instalacji gazowej

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA RACIĄŻEK

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 910866442

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Wysoka 4

1.5.2.) Miejscowość: Raciążek

1.5.3.) Kod pocztowy: 87-721

1.5.4.) Województwo: kujawsko-pomorskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL619 - Włocławski

1.5.7.) Numer telefonu: 542831885

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: gmina@raciazek.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.raciazek.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://raciazek.ezamawiajacy.pl/

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Przebudowa kotłowni węglowej na gazową, budowę instalacji gazowej i instalacji technologicznych kotłowni gazowej w budynku Szkoły Podstawowej wraz z budową zewnętrznego odcinka instalacji gazowej

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-0dbc957f-0f01-11ed-9a86-f6f4c648a056

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00388764

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-10-12

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2022/BZP 00060620/02/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.4 Przebudowa kotłowni węglowej na gazową, budowę instalacji gazowej i instalacji technologicznych kotłowni gazowej w budynku Szkoły Podstawowej wraz z budową zewnętrznego odcinka instalacji gazowej

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00283235/01

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: IT.271.3.2022

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.3.) Wartość zamówienia: 1155000,00 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Opis przedmiotu zamówienia.

Obiekt Szkoła Podstawowa w Raciążku.
Przebudowa kotłowni węglowej na gazową. Budowa instalacji gazowej i instalacji technologicznych kotłowni gazowej Q=352kW, w piwnicy budynku.
Kategoria obiektu XI.
Adres 87-721 Raciążek ul. Szkolna 1 , dz.nr 569/15.
Obręb ewidencyjny :040107-2.0008.

Zakres opracowania.
Zakresem objęto instalację gazową i technologię kotłowni wodnej niskotemperaturowej o parametrach 80/60*C wyposażonej w 2 kotły kondensacyjne stojące opalane gazem ziemnym wysokometanowym - symbol E wraz z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej. Kotłownia jest dla budynku szkoły i budynku mieszkalnego.
Opis ogólny.
*Kotłownia znajduje się w części piwnicznej budynku, przeznaczonej wyłącznie na kotłownię, obiekt 3 kondygnacyjny, częściowo podpiwniczony. Pomieszczenie kotłowni posiada wejście z zewnątrz budynku. Wysokość pomieszczenia kotłowni wynosi ca 2,80m , kubatura kotłowni V=36,02 x 2,80 = ~101,00m3.
Przeznaczeniem kotłowni jest dostawa ciepła dla potrzeb centralnego ogrzewania i dla przygotowania ciepłej wody użytkowej. Urządzenia kotłowni ustawić zgodnie z rzutem pomieszczenia, tak aby uzyskać normatywne odległości od przegród konstrukcyjnych i możliwość prawidłowej eksploatacji.
*Obecne urządzenia kotłowni opalanej węglem /ekogroszek/, należy zdemontować wraz instalacjami technologicznymi w pomieszczeniu kotłowni / tj. 2 kotły wodne Q=150kW każdy, podgrzewacz pojemnościowy ciepłej wody pionowy V=~500 litrów, czopuchy, NW-otwarte na poddaszu, wznośne rury bezpieczeństwa, itp./. Ponadto należy zdemontować urządzenia kotłowni opalanej olejem opałowym /kocioł wodny 48kW+instalacje technologiczne+zbiorniki oleju/, w pomieszczeniu sali gimnastycznej. W pomieszczeniu tym pozostawić rozdzielacze c.o.
*Instalacje elektryczne kotłowni wykonać wg projektu budowlanego instalacji elektrycznych.
Opis projektowanej kotłowni.
Dane ogólne.
**łączna moc kotłowni dla budynków. .....352,0 kW
*zapotrzebowanie dla potrzeb c.o. segment Szkoła „A” .....~170,8 kW
*zapotrzebowanie dla potrzeb c.o. segment Szkoła „B” .....~42,3 kW
*zapotrzebowanie dla potrzeb c.o. budynek mieszkalny.....~38,2 kW
*zapotrzebowanie dla potrzeb c.w.u../bud.m.+szkoła/,priorytet c.w.....max..~62,8kW
* parametry wody grzewczej / szczytowe /.....80/60*C
* paliwo .....gaz ziemny wysokometanowy ,rodzina 2 grupa E , wg PN-C-04753. { GZ-50 }
* zabezpieczenie .....NW zamknięte przeponowe, zawory bezpieczeństwa.
* pompownia .....pompy z regulacją elektroniczną obrotów .
Przygotowanie ciepłej wody w podgrzewaczu pojemnościowym. Dobór urządzeń oraz armatury w dalszej części opisu i zestawieniu. Zaprojektowane urządzenia pozwalają na automatyczne załączanie i pracę 2 gazowych palników kotłów.
Kocioł posadowić na posadzce betonowej, fundamencie H=10cm. Posadzkę pomieszczenia kotłowni wyłożyć nową terakotą antypoślizgową.

*Drzwi z kotłowni prowadzące na zewnątrz bezklamkowe, przeszklone, otwierane pod naciskiem. Powierzchnia okien w stosunku do powierzchni podłogi 1:15, gdzie 50% powierzchni okien otwieralnych.
*Okna w ścianie zewnętrznej kotłowni.
*Wyłącznik awaryjny kotłowni instalacji elektrycznej zamontować na zewnątrz kotłowni oraz zawór elektromagnetyczny odcinający dopływ gazu do instalacji /na zewnątrz budynku/ .
*Oświetlenie kotłowni – stopień ochrony IP65.
** Zabezpieczenie przeciwpożarowe kotłowni w dalszej części opracowania.

Zasilanie instalacji w kotłowni projektuje się z nowej rozdzielni RK , którą należy zlokalizować w miejscu określonym na rysunku. Rozdzielnię należy wykonać zgodnie z rysunkiem nr E-02. Rozdzielnia w obudowie, z tworzyw sztucznych min. IP65 ; IK 08, II kl. Wprowadzenie przewodów do rozdzielni poprzez dławice uszczelniające min. IP65 zlokalizowane w dolnej ściance rozdzielni. Zasilanie rozdzielni RK projektuje się z istniejącej rozdzielni , z której zasilana jest w chwili obecnej rozdzielnia demontowanej kotłowni węglowej. W rozdzielni wykorzystać istniejący rozłącznik bezpiecznikowy zgodnie z schematem ideowym rys. E-02. Z przygotowanego odpływu wyprowadzić wlz - YDYżo5x6mm2 układany na uchwytach dystansowych oraz w metalowym korytku instalacyjnym. Przejście zasilania do pomieszczenia kotłowni wykonać w uszczelnionym przepuście w ścianie. WLZ doprowadzić do rozdzielni RK. W rozdzielni RK zostanie zainstalowany „Pożarowy wyłącznik prądu”. Wyłącznik wyłącza wszystkie instalacje w pomieszczeniu kotłowni zasilane z rozdzielni RK. Przycisk dla pożarowego wyłącznika prądu należy zainstalować na zewnątrz bezpośrednio przy wejściu do kotłowni. Przewody do przycisku typu (N)HXH FE180/E90 4x1.5mm2 (przewód z izolację niepalną o odporności ogniowej 90 min) układany indywidualnie na uchwytach o odporności ogniowej wraz zmocowaniem EI 90. Przewód prowadzić w minimalnej odległości 20cm od pozostałych instalacji elektrycznych, powyżej wszystkich instalacji, ale poniżej instalacji gazowej. Przycisk pożarowego wyłącznika prądu - w kolorze żółtym z sygnalizacją obecności napięcia (co oznacza możliwość skutecznego wyłączenia).

Zakres opracowania.
Zakresem opracowania objęto przebudowę - wymianę instalacji c.o. w starej części budynku szkoły, oraz podłączenie nowej części szkoły tj, sali gimnastycznej do projektowanej kotłowni gazowej w starej części budynku. Tylko dla części starej budynku zaprojektowano wymianę instalację c.o., dla której wykonano obliczenia hydrauliczne instalacji. W pozostałych obiektach szkoły instalacja c.o. pozostaje bez zmian. Istniejąca instalacja c.o. Charakterystyka cieplna budynku bez zmian, ogólne zapotrzebowanie ciepła budynku bez zmian.
Źródłem ciepła będzie nowa kotłownia gazowa zlokalizowanej w piwnicy starej części budynku, kotłownia wodna niskotemperaturowej o parametrach 80/60*C.
Zapotrzebowania ciepła podano w projekcie kotłowni gazowej szkoły oraz w danych obliczeń.
3.0.Dane ogólne.
Istniejący budynek jest obiektem masywnym , otynkowanym, piętrowym z częściowym z poddaszem użytkowym traktowanym w projekcie jako 2 piętro. Budynek częściowo podpiwniczony. W piwnicy zaprojektowano nową kotłownię gazową. Zabezpieczenie hydrauliczne instalacji c.o. znajduje się w kotłowni, wg odrębnego opracowania.
3.1.W budynku starym, istniejącą instalację c.o. w całości należy zdemontować / grzejniki członoowe żeliwne oraz grzejniki płytowe, rury, itd/.
Pozostałe informacje w SWZ

4.5.3.) Główny kod CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45331110-0 - Instalowanie kotłów

45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe

45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania

45220000-5 - Roboty inżynieryjne i budowlane

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 5

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 5

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 999999 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 2299997 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 999999 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mały przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE MACIEJ KASPERKIEWICZ

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8741511672

7.3.3) Ulica: CMENTARNA 2

7.3.4) Miejscowość: BRODNICA

7.3.5) Kod pocztowy: 87-300

7.3.6.) Województwo: kujawsko-pomorskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-10-12

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 999999 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 4 miesiące