Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Modernizacja instalacji grzewczej w Zespole Szkół RCKU w Trzciance

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego w Trzciance

1.3.) Oddział zamawiającego: ZSRCKU Trzcianka

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 000099487

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: 15A

1.5.2.) Miejscowość: Trzcianka

1.5.3.) Kod pocztowy: 64-316

1.5.4.) Województwo: wielkopolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL417 - Leszczyński

1.5.7.) Numer telefonu: +48614473032

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: szkola@zsrcku.com

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.zsrcku.com

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-5da7c905-453f-49fd-918f-8b996b24a344

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

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Edukacja

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:
Modernizacja instalacji grzewczej w Zespole Szkół RCKU w Trzciance

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-5da7c905-453f-49fd-918f-8b996b24a344

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00577945

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-12-04

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2025/BZP 00004068/03/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.4 Modernizacja instalacji grzewczej w Zespole Szkół RCKU w Trzciance

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: 2025/BZP 00493693

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: ZSRCKU.271.11.2025

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

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w zakresie modernizacji kotłowni gazowych dla budynku szkoły w m. Trzcianka (powiat nowotomyski) na działce nr 101/11, obr. 0009 Trzcianka.
Jako źródło ciepła dla zaprojektowanej inwestycji przewiduje się zastosowanie kaskady dwóch identycznych stojących pojemnościowych kotłów kondensacyjnych z wymiennikiem ze stali szlachetnej. W celu poprawy efektywności energetycznej nowej instalacji, projektowany układ pozbawiony jest sprzęgła hydraulicznego oraz pomp kotłowych które pozwolą na obniżenie kosztów inwestycyjnych jak również eksploatacyjnych jest to wymóg konieczny i niezbędny.
Dodatkowo w nowej instalacji wykorzystane zostały dwa aktywne powroty (nisko i wysokotemperaturowe) przy kotłach.
Każdy z kotłów gazowych powinien posiadać pojedynczy palnik gazowy, nie dopuszcza się rozwiązania wielopalnikowego.
Minimalne parametry techniczne jakimi powinien charakteryzować się kocioł gazowy kondensacyjny:
Dane techniczne zaprojektowanego pojedynczego urządzenia grzewczego:
• Zakres mocy grzewczej nie mniejszy niż 57 kW a nie większy niż 285 kW przy parametrze 80/60°C,
• Maksymalne ciśnienie robocze nie mniejsze niż 6 bar,
• Maksymalna temperatura zasilania nie mniejsza niż 95°C,
• Efektywność energetyczna dla obciążenia częściowego wg. normy EN15502 nie mniejsza niż 108,5 %,
• Pojemność wodna kotła nie może być mniejsza niż 0,9 l/kW (odnosząc się do moc grzewcza przy parametrze 80/60°C),
• Klasa NOx nie gorsza niż 6 wg. EN-15502,
• Maksymalny pobór energii elektrycznej przez kocioł nie większy niż 365 W,
• Kocioł powinien charakteryzować się brakiem konieczności zapewnienia minimalnego przepływu,
Minimalne parametry techniczne dla układu hydraulicznego:
• Brak konieczności stosowania zabezpieczenia temperatury powrotu.
• Niskie opory hydrauliczne nie większe niż 10 mbar (ΔT = 20K dla mocy maksymalnej),
Minimalne parametry techniczne systemu sterowania i zarządzania pracą kotłów i instalacji:
Każdy kocioł powinien mieć zabudowaną automatyka pogodowa umożliwiającą pracę kotłów w kaskadzie bez konieczności stosowania dodatkowych modułów kaskadowych oraz pulpit sterowania.
Kotły z zabezpieczeniem STB 110°C oraz wysterowaniem podstawowych obiegów grzewczych:
• sterowanie obiegiem grzewczym mieszaczowi
• sterowanie obiegiem grzewczym bezpośrednim
• sterowanie obiegiem ładowania CWU (równolegle albo w priorytecie)
Obiegi grzewcze
Czynnik grzewczy w instalacji jest rozdzielany jest na cztery obiegi grzewcze:
- obieg mieszający 1 (pozostaje bez zmian) wyposażony w:
• zawór mieszający,
• pompę obiegową
- obieg mieszający 2 (pozostaje bez zmian) wyposażony w:
• zawór mieszający,
• pompę obiegową
- obieg mieszający 3 (pozostaje bez zmian) wyposażony w:
• zawór mieszający,
• pompę obiegową
- obieg ładowania ciepłej wody użytkowej (nowy obieg grzewczy) został wyposażony w:
• pompę obiegową
W celu przygotowania ciepłej wody użytkowej, projektuje się wymianę istniejących podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej na jeden nowy pojemnościowy jednowężownicowy podgrzewacz o następujących parametrach technicznych
- podgrzewacz wykonany ze stali wewnętrznie emaliowanej,
- pojemność wodna 302dm3,
- maksymalne ciśnienie 6 bar,
- powierzchnia grzewcza wężownicy 1,45 m2,
- izolacja termiczna o grubości 50 mm o λ=0,027 W/mK,
Automatyka kotłowni
Pracą obiegów grzewczych (pomp, mieszaczy, siłowników, czujników) sterować będzie automatyka kotłów gazowych wyposażona w regulator pogodowy.

Praca kotłowni oparta na regulacji pogodowej z czujnikiem temperatury.
Szczegółowy opis i zakres wykonania przedmiotu zamówienia zawierają projekt techniczny, przedmiar robót, STWiOR które są załącznikami do SWZ.

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

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

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: 4

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 3

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: 0

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

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 242600,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 373920,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 242600,00 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

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: "INS-TOM" Marcin Tomiński

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: Regon: 301803453

7.3.3) Ulica: ks. Wawrzyniaka 3

7.3.4) Miejscowość: Zbąszyń

7.3.5) Kod pocztowy: 64-360

7.3.6.) Województwo: wielkopolskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2025-11-27

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 242600,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 30 dni

8.4.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy