

**Ogłoszenie o wyniku postępowania  
Roboty budowlane  
„Wymiana niskosprawnego źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Budziskach”.**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** GMINA KUŹNIA RACIBORSKA

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 276258463

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** SŁOWACKIEGO 4

**1.5.2.) Miejscowość:** Kuźnia Raciborska

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 47-420

**1.5.4.) Województwo:** śląskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL227 - Rybnicki

**1.5.7.) Numer telefonu:** 324191417

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** poczta@kuzniaraciborska.pl;przetargi@umkuznia.pl

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** www.kuzniaraciborska.pl

**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**

<https://josephine.proebiz.com>

**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:**

„Wymiana niskosprawnego źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Budziskach”.

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-44a22c86-4bd5-11ee-9aa3-96d3b4440790

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00408165

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2023-09-21

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

**2.9.) Numer planu postępowań w BZP:** 2023/BZP 00012599/05/P

**2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:**

1.1.3 „Wymiana niskosprawnego źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Budziskach

**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:** 2023/BZP 00384302**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:** IB.271.8.2023

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

**4.3.) Wartość zamówienia:** 176204,94 PLN

**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane

**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wymiana źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Budziskach w ramach zadania pn.:

„Wymiana niskosprawnego źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Budziskach”.

Zakres inwestycji obejmuje:

1. Roboty branży budowlanej:

- remont pomieszczenia kotłowni polegający na skuciu luźnych tynków i wykonania nowych tynków,
- wykonanie posadzki kotłowni z płytek gresowych antypoślizgowych o wymiarach 40x40 na wylewce samopoziomującej,
- na ścianach kotłowni wykonać okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2m ponad posadzką, z dodatkowym zastosowaniem „foli w płynie”,
- wymiana stolarki okiennej na okna z PCV o wsp. 0,9 W/m<sup>2</sup>K, okucia antywłamaniowe, w oknach zamontować nawiewniki, wkłady szybowe P2, szkło bezpieczne, kolor biały,
- wymiana drzwi wewnętrzne na EI30 i EI60 wyposażone w klamkę antypaniczną, kolor szary,
- montaż parapetów zewnętrznych ocynkowanych gr. 0,6 mm powlekane w kolorze brązowym, wewnętrzne parapety z konglomeratu gr. 2 cm,
- malowanie ścian farbami akrylowymi odpornymi na szorowanie wraz z gruntowaniem ścian i farbą podkładową,
- montaż kanału nawiewnego typ Z o wymiarach 20x20 cm zabudowany w ścianie zewnętrznej,
- skucie istniejących schodów żelbetonowych wewnętrznych, wykonanie nowych schodów, z wykończeniem stopni schodowych płytkami gresowymi antypoślizgowymi,

2. Roboty branży sanitarnej:

- Demontaże dwóch istniejących kotłów węglowych, naczynia wzbiornego otwartego, orurowanie i armaturę,
- Instalacja kotłowa:
- Montaż nowego kotła z zasobnikiem na biomasę o mocy 50 kW. Kocioł opalany paliwem zrębek i pellet.

Parametry kotła:

- Kocioł klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012 posiadający certyfikat lub sprawozdanie z przeprowadzonych badań wykonanych przez akredytowane laboratorium,
- Posiadać certyfikat lub sprawozdanie z przeprowadzonych badań wykonanych przez akredytowane laboratorium, potwierdzające spełnienie wymagania wynikającego z przepisów określonych w środkach wykonawczych Dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 (ekoprojektu) w szczególności w rozporządzeniu komisji (EU) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotła opalanego biomasą planowanego do zabudowy,
- Kocioł wyposażony w pełną automatykę pogodową,
- Zaprojektowany kocioł umożliwi korzystanie z dwóch rodzajów opału (jest to warunek konieczny do spełnienia przez oferentów) :
  - zrębki drzewnej (klasy B1) - zrębka powinna spełniać wymagania zawarte w normie EN 14961-4 czyli jest to drewno rozdrobnione maszynowo, zwykle o maksymalnej długości do 15,0 cm ( preferowana długość dla tej inwestycji wynosi do 5,0 cm, przekrój do 3,0 cm<sup>2</sup> ) o zawartości wilgoci w od 15% do 35 % ,
  - pelletu drzewnego (klasy A1 lub A2) – należy zastosować pellet o następujących wymaganiach: średnica 6 lub 8 mm, długość od 3,15 do 4,00 mm, wilgotność do 10 % zgodnie z wymaganiami zawartymi w normie EN ISO 17225-2.
- modulacja mocy bezstopniowa 15kW – 50kW
- klasa energetyczna nie gorsza niż A+
- index efektywności energetycznej EEI nie mniej niż 114
- sprawność sezonowa  $\eta_s$  min 77%
- współczynnik sprawności dla mocy znamionowej – nie mniej niż 91,0 %
- współczynnik sprawności przy obciążeniu częściowym – nie mniej niż 91,0 %
- temperatura spalin przy mocy znamionowej – nie więcej niż 1300C
- praca w układzie zamkniętym –dopuszczalne ciśnienie robocze 3 bar (0,3 MPa)
- max. temperatura zasilania 90 0C
- średnica czopucha – nie większa niż 200 mm
- wymagane nadciśnienie spalin – 0,15 mbar

- grubość blachy wymiennika ciepła: min. 5mm
- zasobnik paliwa: min. 750 litrów (0,75m<sup>3</sup>)
- sonda Lambda, czujnik temperatury spalin oraz wentylator wyciągowy,
- urządzenie wyposażone w służbę celkową, pełniącą funkcję dodatkowego zabezpieczenia przed cofnięciem się płomienia do zasobnika paliwa
- spalanie w palniku retortowym z automatycznym czyszczeniem rusztu
- automatyczny system odpopielania kotła do zewnętrznego pojemnika na popiół
- wymiennik ciepła zawierający elementy ceramiczne
- automatyczny zapłon
- kompletna automatyka umożliwiająca sterowanie pracą kotła i pogodową obsługą 2-óch obiegów grzewczych, obiegiem ciepłej wody użytkowej i ładowaniem bufora i sterowaniem obiegiem cyrkulacji ciepłej wody użytkowej,
- możliwość sterowania zdalnego urządzeniem.

- ~ Wykonanie nowego układu instalacji posiadającej 3 obiegi grzewcze:
  - pierwszy obieg obsługujący istniejący podgrzewacz ciepłej wody,
  - dwa obiegi grzewcze grzejnikowe,
- ~ Dostawa i montaż sprzętła hydraulicznego ( odseparowanie kotła od instalacji c.o.),
- ~ Dostawa i montaż stacji uzdatniania wody,
- ~ Montaż dwóch naczyń wzbiorczych o ciśnieniu roboczym 0,3 MPa,
- ~ Montaż pomp:
  - pompa kotłowa – przepływ 3,5 m<sup>3</sup>/h i wysokość podnoszenia do 3,0 m sł. wody,
  - pompa ładująca zasobnik – przepływ 2,0 m<sup>3</sup>/h i wysokość podnoszenia 2,0m sł. wody,
  - pompa obsługująca układ grzewczy nr 1 – przepływ 1,5 m<sup>2</sup>/h i wysokość podnoszenia do 2,0m sł. wody,
  - pompa obsługująca układ grzewczy nr 2 – przepływ 1,5 m<sup>3</sup>/h i wysokość podnoszenia 8,0 m sł. wody,
- ~ Wykonanie instalacji kotłowni z rur stalowych ocynkowanych łączonych na złączki zaciskowe z uszczelnieniem w postaci O-Ringu lub końcówkami zaprasowanymi i gwintowanymi wewnętrznymi lub zewnętrznymi,
- ~ Montaż izolacji termicznej i antykorozyjnej rurociągów w kotłowni,
- ~ Montaż nowego układu odprowadzania spalin z stali nierdzewnej (żaroodpornej) o średnicy 160 mm,
- ~ Wykonanie instalacji zimnej wody z zlewem technicznym z stali nierdzewnej,
- ~ Wykonanie instalacji elektrycznej kotłowni o stopniu ochrony IP 65 wraz z oprawami oświetleniowymi typu LED,
- ~ Wykonanie instalacji uziemiającej i instalacji przeciw porażeniowej,

**UWAGA!**

Budynek szkoły podstawowej w Budziskach, w którym mają zostać przeprowadzone roboty budowlane objęte niniejszym zamówieniem jest działającym obiektem, czynnym.

Ze względu na konieczność prowadzenia prac w okresie jesiennym – w sezonie grzewczym, Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w kotłowni, w sposób umożliwiający użytkowanie starego czynnego kotła węglowego do czasu zabudowy nowego źródła ciepła. Demontaż starego źródła ciepła powinien nastąpić na końcowym etapie robót, aby maksymalnie skrócić okres bez możliwości opalania budynku szkoły.

Dokumentacja projektowa robót budowlanych wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 9 do SWZ oraz jest do wglądu w siedzibie Zamawiającego.

Szczegółowy zakres robót określa:

Załącznik nr 9 – dokumentacja projektowa,, a na którą składają się:

- Projekt budowlany – Projekt zagospodarowania terenu – opracowany przez Archidom ul. Środkowa 5 w Raciborzu, projektant Łopacz Bernard.
- Projekt techniczny branża budowlana - opracowany przez Archidom ul. Środkowa 5 w Raciborzu, projektant Łopacz Bernard.
- Projekt techniczny branża sanitarna i elektryczna opracowany przez Archidom ul. Środkowa 5 w Raciborzu, projektant Pawlicki Paweł.

Załącznik nr 10 – Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

- STWiOR branża budowlana,
- STWiOR branża sanitarna i elektryczna,

Załącznik nr 11 – Przedmiary robót

Przedmiar robót będący załącznikiem do SWZ nie stanowi podstawy do wyceny robót, a jest jedynie materiałem pomocniczym do sporządzenia oferty.

W ofercie winny zostać uwzględnione koszty wszystkich robót związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia. Wykonawca ma obowiązek wyliczyć te koszty na podstawie projektu, doświadczenia zawodowego, należy je ująć w ofercie w formie kwoty ryczałtowej.

**4.5.3.) Główny kod CPV: 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

**4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:**

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

## SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

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

**5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania:** art. 255 pkt 3 ustawy

**5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:**

Uzasadnienie faktyczne: Zamawiający na stronie prowadzonego postępowania, przed otwarciem ofert zamieścił informację o środkach, którymi dysponuje na realizację przedmiotowego zamówienia w wysokości: 115.110,00 zł brutto. Cena oferty z najniższą ceną i zarazem jedyna oferta złożona w niniejszym postępowaniu opiewająca na kwotę brutto: 255.935,38 zł przewyższa tę kwotę.

## SEKCJA VI OFERTY

**6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków:** 1

**6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych:** 0

**6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych:** 0

**6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP:** 1

**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

**6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem:** 255935,38 PLN

**6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem:** 255935,38 PLN