

Ogłoszenie nr 510127939-N-2019 z dnia 25-06-2019 r.

Akademia Morska w Szczecinie: Wykonanie wentylacji mechanicznej w budynku dydaktycznym nr 2 przy ulicy Willowej 2 w Szczecinie.

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

nie

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 549924-N-2019

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 540109330-N-2019

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Akademia Morska w Szczecinie, Krajowy numer identyfikacyjny 14512900000000, ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin, woj. zachodniopomorskie, państwo Polska, tel. 914 809 400, e-mail bzp@am.szczecin.pl, faks 914 809 575.

Adres strony internetowej (url): www.am.szczecin.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Inny: Publiczna Uczelnia Wyższa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Wykonanie wentylacji mechanicznej w budynku dydaktycznym nr 2 przy ulicy Willowej 2 w Szczecinie.

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

AR/262- 07/19

II.2) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie

zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1. Przedmiotem zamówienia są Roboty budowlane polegające na wykonaniu (dostawa i montaż) wentylacji mechanicznej i instalacji ciepła technologicznego na poddaszu budynku oraz anemostatów, kratki i zaworów na wszystkich kondygnacjach budynku dydaktycznego nr 2 Akademii Morskiej w Szczecinie przy ulicy Willowej 2, zgodnie z załączoną do SIWZ dokumentacją przetargową. WENTYLACJA MECHANICZNA W zakresie instalacji wentylacji mechanicznej należy wykonać kompletne układy wentylacji mechanicznej wraz z urządzeniami (centrale wentylacyjne, wentylatory, regulatory) oraz niezbędnym osprzętem (przepustnice, tłumiki, regulatory przepływu itp.) i wentylacji grawitacyjnej, w zakresie kondygnacji poddasza, zgodnie z Projektem Wykonawczym. Kanały należy zaizolować wełną mineralną grubości 80mm w płaszczu z folii aluminiowej. W zakres przedmiotu umowy wchodzi wszystkie kanały i urządzenia wentylacyjne na kondygnacji poddasza, w tym kanały wentylacji grawitacyjnej oznaczone jako Wg. Obecnie kanały wentylacyjne wyprowadzone są ponad posadzkę poddasza i zakończone kłapkami przeciwpożarowymi. Kanały na kondygnacjach od 0 do +4 zostały już wykonane (oprócz anemostatów i kratki wentylacyjnych). Ponadto w zakres przedmiotu zamówienia wchodzi montaż elementów końcowych nawiewnych, wywiewnych (anemostaty, kratki, zawory) wraz ze skrzynkami rozprężnymi i podłączeniem ich do istniejącej instalacji poprzez przepustnicę regulacyjną – na wszystkich kondygnacjach. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia: - Dostawa central wentylacyjnych w okolicy miejsca montażu - Uzgodnienie wymiaru otworu transportowego w ścianie szczytowej - Za pomocą urządzeń do transportu pionowego i poziomego wprowadzenie central wentylacyjnych w miejsce montażu - Wykonanie podkonstrukcji stalowych pod centrale (ramy z dwuteowników ułożone na ścianach muryowanych, zgodnie z rysunkami w Projekcie Wykonawczym branży konstrukcji) - Montaż central wentylacyjnych na przygotowanych podkonstrukcjach - Montaż wszystkich przewodów wentylacyjnych, znajdujących się w przestrzeni poddasza - Montaż elementów instalacji tj. przepustnic, regulatorów, klap zwrotnych, czujników CO2 i inne niezbędne, określone dokumentacją projektową i niniejszą Specyfikacją - Wykonanie izolacji - Wykonanie automatyki sterującej wentylacją mechaniczną - Wykonanie podłączeń do elementów dachowych – wyrzutnie – oraz montaż podstaw dachowych i elementów kończących Uwaga: niektóre elementy kończące instalacje są już wykonane, należy dokonać wizji lokalnej w celu dokładnego określenia zakresu robót do wykonania - Montaż wentylatorów kanałowych znajdujących się na poziomie poddasza wraz z kanałami w izolacji - Montaż elementów nawiewnych i wywiewnych (anemostaty, kratki, zawory) wraz ze skrzynkami rozprężnymi, przepustnicą regulacyjną i podłączeniem przewodem elastycznym do istniejącej instalacji – wszystkie kondygnacje - Rozruch urządzeń wraz z nastawą parametrów pracy instalacji (wydajność, ciśnienie, przepływ itp.) - Regulacja wydajności instalacji wentylacji mechanicznej na wszystkich kondygnacjach. Z wykonania wyłączone jest układ CNWk. CIEPŁO TECHNOLOGICZNE W zakresie wykonania instalacji ciepła technologicznego jest wykonanie odcinków instalacji od zaworów znajdujących się ponad posadzką poddasza do central wentylacyjnych. Instalację należy wyposażyć w elementy odcinające regulacyjne określone w projekcie wykonawczym (zawory, pompy). Należy także m.in. dostarczyć i zamontować zawory trójdrogowe wraz z automatyką central. Instalację wykonać z rur stalowych zaciskanych zewnętrznie ocynkowanych. Instalację należy zabezpieczyć przed zamarzaniem kablem grzewczym następnie zaizolować izolacją termiczną o cechach NRO (nie rozprzestrzeniająca ognia). - Montaż rurociągów ciepła technologicznego w przestrzeni poddasza - odcinki od zaworów na poziomie podłogi poddasza do central wentylacyjnych - Montaż niezbędnej armatury instalacji CT przy centralach wentylacyjnych - Próby szczelności - Montaż kabli grzewczych na poddaszu na rurociągach CT - Wykonanie izolacji na rurociągach CT i armaturze - Rozruch urządzeń wraz z nastawą parametrów pracy instalacji (wydajność, ciśnienie, przepływ itp.) KANALIZACJA SANITARNA W zakresie kanalizacji sanitarnej należy wykonać instalację odpływu skroplin. W zakresie są odcinki od central wentylacyjnych do pionu w przestrzeni poddasza. Przy każdej centrali należy zamontować syfon. Dostawa syfonów wraz z centralami wentylacyjnymi. - Montaż rurociągów odpływu skroplin z central wentylacyjnych. - Montaż syfonów przy centralach wentylacyjnych - Próba szczelności wykonanej instalacji Niniejszy opis przedmiotu zamówienia należy rozpatrywać łącznie z następującymi załącznikami (lista ułożona jest zgodnie z hierarchią dokumentów): - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót - Projekt Wykonawczy wentylacji mechanicznej - Projekt Wykonawczy instalacji sanitarnych - Projekt Wykonawczy konstrukcji - Przedmiar Robót Uwaga 1: Przedmiot zamówienia stanowią wybrane zakresy i pozycje z całości prac przewidzianych w Projekcie Wykonawczym. Roboty objęte zamówieniem zostały wykazane w Przedmiarze Robót (zał. nr 10 do SIWZ), jednakże ilości przedstawione w poszczególnych pozycjach Przedmiarów, ze względu na wyodróżnienie ryczałtowe, mają jedynie charakter pomocniczy/posiłkowy. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają: Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (zał. nr 8 do SIWZ), Projekty Wykonawcze (zał. nr 9.1 - 9.3 do SIWZ), Przedmiar Robót pomocniczo (zał. nr 10 do SIWZ). Uwaga 2: Zamawiający informuje, że podczas wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, w budynku prowadzone będą również inne roboty budowlane i instalacyjne, wykonywane przez wykonawców wyłonionych w ramach innych przetargów na roboty budowlane. W celu zapewnienia właściwej koordynacji prac zostaną przez Zamawiającego wprowadzone wspólne narady koordynacyjne. 2. Podane przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia ewentualne nazwy (znaki towarowe) mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy – Prawo Zamówień Publicznych.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 45331200-8

Dodatkowe kody CPV: 45300000-0, 45331000-6, 45330000-9, 45332200-5, 45332300-6

SEKCJA III: PROCEDURA**III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów

nie

III.3) Informacje dodatkowe:**SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA****IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 24/06/2019**IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

Wartość bez VAT 500000

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 3

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 3

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0**IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

Nazwa wykonawcy: Biuro Projektowo-Usługowe "W i K"

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. Szczecińska 38B

Kod pocztowy: 75-137

Miejscowość: Koszalin

Kraj/woj.: zachodniopomorskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM

Cena wybranej oferty/wartość umowy 598145.54

Oferta z najniższą ceną/kosztami 554022.02

Oferta z najwyższą ceną/kosztami 694704.00

Waluta: PLN

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom

nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

IV.8) Informacje dodatkowe:**IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ****IV.9.1) Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.

Drukuj