

Znak sprawy: ZUT/ATT/231-1251.1/19/IŁ

Szczecin, dnia 23.12.2019 r.

Zapytanie ofertowe nr 92/2019 dla zamówienia do 30 000,00 euro

Wykonanie wentylacji mechanicznej w laboratoriach KEPS-u przy ul. Sikorskiego 38 Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki ZUT w Szczecinie

Istotne warunki zamówienia

Integralną część niniejszych IWZ stanowią następujące dokumenty:

- Załącznik nr 1 Formularz ofertowy + oświadczenie,
- Załącznik nr 2a Dokumentacja projektowa branży konstrukcyjnej
- Załącznik nr 2b Dokumentacja projektowa branży sanitarnej
- Załącznik nr 2c Dokumentacja projektowa branży energetycznej
- Załącznik nr 3a Przedmiar robót budowlano-konstrukcyjnych (.pdf, ath.)
- Załącznik nr 3b Przedmiar robót sanitarnych (pdf., ath.)
- Załącznik nr 3c Przedmiar robót elektrycznych (pdf., ath.)
- Załącznik nr 4a Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót konstrukcyjnych
- Załącznik nr 4b Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót sanitarnych
- Załącznik nr 4c Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót elektrycznych
- Załącznik nr 5 Zasady postępowania w sytuacjach zagrożenia dla pracowników firm zewnętrznych wykonujących prace na terenie Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie
- Załącznik nr 6 Klauzula informacyjna administratora danych
- Załącznik nr 7 Wzór umowy

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

al. Piastów 17, 70-310 Szczecin.

REGON: 320588161, NIP: 852-254-50-56

II. Tryb udzielenia zamówienia.

Zamówienie udzielane jest w trybie zapytania ofertowego do 30 000,00 euro na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych, oraz zgodnie z punktem 4 „Instrukcji postępowania przy udzielaniu przez Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny zamówień wyłączonych z obowiązku stosowania ustawy – Prawo Zamówień Publicznych” ujętej w Załączniku nr 2 do Zarządzenia Rektora ZUT nr 22 z 8.01.2009r. w sprawach dotyczących zamówień publicznych w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie i **art. 70¹-70⁵ KC**.

III. Przedmiot i warunki wykonania zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie wentylacji mechanicznej w laboratoriach KEPS- u przy ul. Sikorskiego 38 w Szczecinie” – na dz. nr 22 obręb 2254 przy al. Piastów 19 w Szczecinie – Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki ZUT w Szczecinie

Zakres opracowania stanowi posadowienie centrali nawiewnej na poziomie 0,00 pomieszczenia, oraz podwieszenie centrali wywiewnej do istniejącej konstrukcji dachu.

Na podstawie uzyskanej decyzji na pozwolenie na budowę nr 999/19 z dn. 16.07.2019 r.

Zakres robót do wykonania ujęty jest w **przedmiarze robót** (załączniki nr 3a, 3b i 3c do IWZ) oraz w Specyfikacji robót (załącznik 4a, 4b i 4c). Zamówienie realizowane będzie na terenie czynnego obiektu, w związku z czym prace uciążliwe, np. hałas, drgania, zapylenie, szkodliwe wyziewy itp.), będą wykonywane w terminach uzgodnionych z Kierownikiem Obiektu

1. Dane techniczne - charakterystyka obiektu

Budynek parterowy, niepodpiwniczony, wykonany w technologii szkieletu stalowego. Budynek użytkowany jest jako obiekt dydaktyczno – naukowy Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego.

Ściany – zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne szkieletowe z elementów stalowych wypełnionych cegłą i pustakami

Posadzki – betonowe, a w pom. w.c PCW

Dach – dach dwuspadowy o kącie nachylenia $\sim 11^\circ$. Konstrukcja drewniana, krokwie o wymiarach 14x16cm oparte na podciągach stalowych I 300 i ścianach zewnętrznych. Rozstaw podciągów 500cm. Dodatkowo ściagi $\phi 35$ mm. Pokrycie dachu 3x papą na deskowaniu pełnym, wypełnienie wełną mineralną gr.12cm. W części środkowej świetliki dachowe w konstrukcji stalowej, trójkątne.

2. Opis rozwiązania projektowego

- **Centrala nawiewna typ VVS075-R-FVH** zostanie posadowiona w pomieszczeniu zaplecze laboratorium bezpośrednio na posadzce betonowej. Centrala posiada zestaw stóp (nózek) które dodatkowo amortyzują jej pracę.

- **Centrala wywiewna typ VVS075-R-V** zostanie podwieszona do konstrukcji dachu, do krokwi dachowych.

- Wzmocnienie krokwi dachowych

Zaprojektowano podwieszenie centrali do trzech krokwi dachowych. Krokwie te należy wzmocnić obustronnymi nadbitkami z desek drewnianych o przekroju 50x160mm.

Nadbitki łączyć ze sobą i krokwią poprzez śruby M14 w dwóch rzędach co ~ 50 cm.

Drewno na konstrukcję C24.

Długość nadbitek ustalać indywidualnie, w zależności od stopnia zużycia krokwi w miejscu przyokapowym. Przy sprawdzaniu istniejących krokwi w strefie przyokapowej należy je oczyścić oraz zabezpieczyć przed działaniem wilgoci. Krokwie w miarę możliwości w strefie podporowej należy owinąć papą.

- Wzmocnienie podciągu skrajnego

Podciąg skrajny I 300 należy wzmocnić poprzez spawanie do spodu do półki blachy stalowej o wymiarach 15x150mm i długości L=8400mm. Blachę spawać spoinami

przerywanymi pachwinowymi 5mm. Długość odcinków spawania L=150mm – 200mm.
Stal S235.

- Podwieszenie centrali wywiewnej do konstrukcji dachu

Podwieszenie centrali wywiewnej wykonać za pomocą dwóch belek stalowych [200 od spodu centrali i połączonych czterema prętami (wieszakami) z gwintem M16 z belkami [200 leżącymi na górze dachu na krokwiach. Dodatkowo kanał wywiewny mocować poprzez spawanie do dwóch obustronnych [140, wspartych na górnych belkach [200 (poz. Nr 3 – patrz rys. nr K-05).

Stal na konstrukcje S235JR.

IV. Termin wykonania zamówienia:

Termin wykonania robót: **do 120 dni od podpisania umowy.**

V. Wynagrodzenie wykonawcy.

Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonane roboty ustala się jako **kosztorysowe.**

VI. Warunki płatności.

Należność za wykonane roboty płatna po dokonaniu końcowego **odbioru robót bez uwag** i sprawdzeniu kosztorysu powykonawczego w terminie do **21 dni** od daty przedłożenia faktury wraz z kompletem dokumentów z naszego rachunku bankowego w Santander Bank Polska S.A. 3 Oddział w Szczecinie Nr 02 1090 1492 0000 0000 4903 0242.

VII. Kary za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu zlecenia.

W wysokości **0,2%** wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia oraz za zwłokę w usuwaniu powyżej 7 dni usterek w trakcie okresu gwarancyjnego.

Z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy, Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości **25 %** wynagrodzenia brutto.

VIII. Rękojmia i gwarancja

Okres gwarancji na wykonane roboty i wbudowane materiały **60 miesięcy** od daty odbioru końcowego robót.

IX. Kryterium wyboru ofert.

Najniższa cena przy spełnieniu zapisów zapytania ofertowego – waga kryterium **100%**.

X. Podpisanie umowy

1. Z Wykonawcą wybranym w drodze niniejszego postępowania, który złoży ofertę najkorzystniejszą, spełniającą zapisy zapytania ofertowego, zostanie zawarta umowa o wykonanie zamówienia.
2. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

XI. Pracownikami uprawnionymi do kontaktowania się w sprawach zamówienia są:

Kierownik Działu Technicznego - **mgr inż. Anna Marel-Palenica**; e-mail: amarel@zut.edu.pl

Samodzielny referent ds. budowlanych w Dziale Technicznym - **mgr inż. arch. Inga Łagan**;

e-mail: ilagan@zut.edu.pl

XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Prawidłowo zamkniętą i opisaną kopertę z napisem:

Przedmiotem zamówienia jest: Wykonanie wentylacji mechanicznej w laboratoriach KEPS-u przy ul. Sikorskiego 38 Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki ZUT w Szczecinie.

zawierającą:

formularz ofertowy + oświadczenie – wypełniony załącznik nr 1 do IWZ,

kosztorys ofertowy – sporządzony metodą szczegółową na podstawie załączonego przedmiaru robót (załącznik nr 2a, 2b i 2c do IWZ),

należy składać w **Budynku Jednostek Międzywydziałowych** Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, al. Piastów 48, **pokój 421**,

w terminie do dnia **22.01.2020 r. do godziny 11⁰⁰**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **22.01.2020 r.** w **Budynku Jednostek Międzywydziałowych** w **pokoju 421 o godzinie 11³⁰**.

Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

Zgodnie z art. 70¹ par. 3 Kodeksu Cywilnego zastrzega się, możliwość unieważnienia postępowania (odwołania) oraz że niniejsze „Ogłoszenie zapytania ofertowego”, jak też otrzymanie w wyniku niniejszego zapytania „oferty cenowej” nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez ZUT w Szczecinie i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo nie rozpatrywania (a tym samym odrzucenie i w konsekwencji nie wybranie jako najkorzystniejszej) tej, złożonej w niniejszym zapytaniu oferty, którą złożył wykonawca (oferent), którego dotyczy przynajmniej jedna z następujących okoliczności:

1. Nie dalej niż w ciągu 12 miesięcy, licząc od terminu składania ofert w niniejszym zapytaniu, przypadając termin składania ofert w innym organizowanym przez Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie zapytaniu ofertowym, w którym to zapytaniu wykonawca (oferent) brał udział i pomimo tego, że jego oferta została wówczas uznana za najkorzystniejszą, wykonawca ten uchylił się od (w szczególności odmówił) zawarcia z Zamawiającym umowy na warunkach wynikających z tamtego zapytania ofertowego.
2. Nie dalej niż w ciągu 12 miesięcy, licząc od terminu składania ofert w niniejszym zapytaniu, z winy wykonawcy (oferenta) miało miejsce odstąpienie od zawartej z nim przez Zamawiającego umowy w sprawie innego zamówienia publicznego lub miało miejsce rozwiązanie takiej umowy przez jej wypowiedzenie.
3. Nie dalej niż w ciągu 12 miesięcy, licząc od terminu składania ofert w niniejszym zapytaniu, Zamawiający zawarł z wykonawcą (oferentem) umowę w sprawie innego zamówienia publicznego, w ramach której to umowy Zamawiający naliczył wykonawcy (oferentowi) kary umowne w wysokości przekraczającej 2% wynagrodzenia umownego netto (bez podatku VAT) z tytułu nieterminowej realizacji umowy lub innego rodzaju nienależytego jej wykonywania czy wykonania.