



**ZAPYTANIE OFERTOWE
Nr 41/WIM/PU/2020**

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Warszawska
Wydział Inżynierii Materiałowej
ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
NIP: 525 000 58 34

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Wykonanie instalacji klimatyzacji w wybranych pomieszczeniach Wydziału Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej w Warszawie

3. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Instalacja klimatyzacji w pomieszczeniu „LABORATORIUM 014” w budynku Wydziału Inżynierii Materiałowej przy ul. Wołoskiej 141 . W zakres prac wchodzić muszą:
 - demontaż starej istniejącej jednostki klimatyzacyjnej Fuji Electric o mocy 8,5kW w skład której wchodzi jednostka zewnętrzna wisząca na wieszaku około 180cm nad ziemią oraz jednostka wewnętrzna podsufitowa.
 - montaż nowego zestawu klimatyzacyjnego podsufitowego o mocy chłodzącej minimum 8,5 kW
 - wykonanie instalacji elektrycznej do zasilania nowo instalowanej klimatyzacji (przewody freonowe i elektryczne montowane na ścianach w korytach kablowych białych)
 - wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin w systemie grawitacyjnym na zewnątrz budynku.
 - naprawy ścian zewnętrznych i wewnętrznych po przeprowadzeniu orurowania
 - uprzątnięcie pomieszczenia po montażu, napełnienie i uruchomienie nowej jednostki klimatyzacyjnejOdległość między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną 4mb.
Odległość jednostki wewnętrznej od rozdzielni elektrycznej około 10mb.
2. Instalacja klimatyzacji w pomieszczeniu „SOCJALNE 216A” w budynku Wydziału Inżynierii Materiałowej przy ul. Wołoskiej 141 . W zakres prac wchodzić muszą:
 - montaż nowego zestawu klimatyzacyjnego ściennego o mocy chłodzącej 3,5kW
 - wykonanie instalacji elektrycznej do zasilania nowo instalowanej klimatyzacji (przewody freonowe i elektryczne montowane na ścianach w korytach kablowych białych)
 - wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin wraz z pompką skroplin do kanalizacji w pomieszczeniu sąsiadującym.
 - naprawy ścian zewnętrznych i wewnętrznych po przeprowadzeniu orurowania
 - uprzątnięcie pomieszczenia po montażu, napełnienie i uruchomienie nowej jednostki klimatyzacyjnej

**Politechnika
Warszawska**

Dział Zamówień
Publicznych
ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
tel. +48 (22) 234 87 25
marianna.wroblewska@pw.d
u.pl



Odległość między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną 30mb. Instalacja freonowa prowadzona kanałem wentylacyjnym na dach. Jednostka zewnętrzna montowana na stopach na dachu płaskim pokrytym papą.

Odległość jednostki wewnętrznej od rozdzielni elektrycznej około 15mb.

3. Instalacja klimatyzacji w pomieszczeniu „LABORATORIUM 35” w budynku Wydziału Inżynierii Materiałowej przy ul. Narbutta 85 . W zakres prac wchodzić muszą:

- montaż nowego zestawu klimatyzacyjnego ściennego o mocy chłodzącej 3,5kW
- wykonanie instalacji elektrycznej do zasilenia nowo instalowanej klimatyzacji (przewody freonowe i elektryczne montowane na ścianach w korytach kablowych białych)
- wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin na zewnątrz budynku w systemie grawitacyjnym
- naprawy ścian zewnętrznych i wewnętrznych po przeprowadzeniu orurowania
- uprzątnięcie pomieszczenia po montażu, napełnienie i uruchomienie nowej jednostki klimatyzacyjnej

Odległość między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną 30mb. Instalacja freonowa prowadzona przez korytarz i sąsiadujące pomieszczenie nr 30 (konieczność przewiercenia 3 ścian). Jednostka zewnętrzna montowana na elewacji budynku na wysokości około 180cm nad ziemią.

Odległość jednostki wewnętrznej od rozdzielni elektrycznej około 15mb.

4. Instalacja klimatyzacji w pomieszczeniu „LABORATORIUM 021” w budynku Wydziału Inżynierii Materiałowej przy ul. Nowowiejskiej 24 . W zakres prac wchodzić muszą:

- montaż nowego zestawu klimatyzacyjnego ściennego o mocy chłodzącej 3,5kW
- wykonanie instalacji elektrycznej do zasilenia nowo instalowanej klimatyzacji (przewody freonowe i elektryczne montowane na ścianach w korytach kablowych białych)
- wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin na zewnątrz budynku w systemie grawitacyjnym
- naprawy ścian zewnętrznych i wewnętrznych po przeprowadzeniu orurowania
- uprzątnięcie pomieszczenia po montażu, napełnienie i uruchomienie nowej jednostki klimatyzacyjnej

Odległość między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną 6mb. Instalacja freonowa prowadzona przez płytę HPL w oknie. Jednostka zewnętrzna montowana na elewacji budynku na wysokości około 60cm nad ziemią.

Odległość jednostki wewnętrznej od rozdzielni elektrycznej około 15mb.

4. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE

Oferty potwierdzające gotowość realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnym z opisem wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia zostaną ocenione przez Zamawiającego. Najkorzystniejsza oferta zostanie wybrana w oparciu o kryterium: ceny (70%), termin realizacji zadania (15%), przedłużenie gwarancji (15%)

- 1). Punkty w kryterium „cena” zostaną wyliczone w następujący sposób:

najniższa cena brutto oferty spośród złożonych ofert podlegających

**Politechnika
Warszawska**

Dział Zamówień
Publicznych
ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
tel. +48 (22) 234 87 25
marianna.wroblewska@pw.d
u.pl



x 70
cena brutto ocenianej oferty

2). Kryterium termin realizacji – do zdobycia 15 punktów za zrealizowanie zadania w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy i zlecenia wykonania.

3). Kryterium gwarancja – do zdobycia 15 punktów za udzielenie 36 miesięcznej gwarancji na Wykonane prace.

4).Cena podana w ofercie powinna zawierać wszelkie koszty (w tym koszty: dostaw, montażu, przeróbek instalacji elektrycznej, wywozu odpadów po zakończonych pracach, sprzętania po zakończonych pracach. Cena musi obejmować całość prac, w tym ubezpieczenia.

5. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY

- Wykonawca wykona usługę w wyznaczonym terminie przy użyciu własnych materiałów, urządzeń i narzędzi, własnymi pracownikami.
- Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru (bez zastrzeżeń) podpisanym zgodnie przez Zamawiającego i Wykonawcę.
- Wykonawca na własny koszt przy użyciu własnego sprzętu usunie wszelkie uszkodzenia w budynku powstałe w wyniku nieumiejętnego montażu instalacji klimatyzacji.
- Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru przedmiotu zamówienia.
- Płatność nastąpi przelewem w ciągu 30 dni od daty otrzymania Faktury.
- Oświadczenie podmiotu o byciu czynnym podatnikiem VAT lub informacja o zwolnieniu z podatku od towaru i usług (na podstawie art. 113).
- Na wykonaną usługę wykonawca udzieli pisemnej gwarancji .

6. SPOSÓB REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Usługa realizowana w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego: (do 30 września 2020r. lub zgodnie z przyjętymi kryteriami wyboru), dostawa do:

- Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej 02-137 Warszawa, ul Wołoska 141
- Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej 02-524 Warszawa, ul Narbutta 85
- Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej 00-665 Warszawa, ul Nowowiejska 24

7. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty należy przysyłać na adres: jacek.karnilowicz@pw.edu.pl i zp30@pw.edu.pl w terminie do 10.08.2020r do godz. 16.00.

Każdy Oferent może przysłać jedną ofertę, sporządzoną w sposób czytelny, w języku polskim.

Osoba do kontaktu: Jacek Karnilowicz mail: jacek.karnilowicz@pw.edu.pl , tel 790877079

**Politechnika
Warszawska**

Dział Zamówień
Publicznych
ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
tel. +48 (22) 234 87 25
marianna.wroblewska@pw.edu.pl
u.pl



Istnieje możliwość dokonania wizji lokalnej pomieszczeń w dniach 5, 6, 7 sierpień 2020 od godziny 9.00 do 15.00 po wcześniejszym umówieniu spotkania z osobą wyznaczoną do kontaktu w sprawie realizacji zadania.

8. INFORMACJE DODATKOWE

- 1) W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi Oferentami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.
- 2) Po wyborze Wykonawcy Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji warunków zamówienia.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
- 4) Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 5) Zaproszenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu przepisów Prawa zamówień publicznych oraz nie kształtuje zobowiązań Zamawiającego do przyjęcia którejkolwiek z ofert. Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert.
- 6) Zamawiający zastrzega, że całościowa oferowana cena stanowi informację publiczną w rozumieniu Ustawy o dostępie do informacji publicznej i w przypadku zastrzeżenia jej przez oferenta jako tajemnicy przedsiębiorstwa lub tajemnicy przedsiębiorcy, jego oferta zostanie odrzucona.
- 7) Zamawiający nie wypłaca zaliczek za realizację zadania. Płatność dokonywana jest po wykonaniu dostawy/usługi.
- 8) Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty, czy wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- 9) Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
- 10) Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia, a także do unieważnienia postępowania na każdym etapie, bez podania przyczyny oraz rezygnacji zamówienia bez podania przyczyny rezygnacji.
- 11) Administratorem Pana/Pani danych osobowych zawartych w złożonych ofertach oraz przetwarzanych w weryfikacji ofert jest Politechnika Warszawska z siedzibą w Warszawie 00-661, ul. Plac Politechniki 1, (dalej: Zamawiający). Kontakt do inspektora ochrony danych: iod@pw.edu.pl.

Dziekan
Wydziału Inżynierii Materiałowej
Politechniki Warszawskiej
/-/
Prof. dr hab. inż. Jarosław Mizera

Warszawa 31.07.2020r.

**Politechnika
Warszawska**

Dział Zamówień
Publicznych
ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
tel. +48 (22) 234 87 25
marianna.wroblewska@pw.edu.pl
u.pl