

## Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie 4 klimatyzatorów wraz z serwisem gwarancyjnym w budynku Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

### I. WARUNKI I MIEJSCE MONTAŻU

4 komplety klimatyzatorów Mitsubishi Electric MSZ-AP60VG/MUZ-AP60VG o wydajności chłodzenia/grzania 6,1/6,8 kW należy zamontować w pomieszczeniach biurowych nr 1.24, 1.25, 1.26, 1.27 budynku Wydziału Prawa i Administracji, ul. Bankowa 11b wg opisu poniżej.

#### Warunki montażu

Instalacja chłodnicza prowadzona w korytach instalacyjnych. Długość instalacji chłodniczej, sterowania i odprowadzenia kondensatu dla każdego z urządzeń nie przekroczy 15 metrów. Koryta instalacyjne prowadzone w pomieszczeniach biurowych na odcinku około 8 metrów każdy.

Dla kompletu instalacji chłodniczych do wykonania cztery przejścia pożarowe firmy Hilti ( CP 620 o klasie odporności ogniowej F2).

Agregaty montowane na terenie parkingu podziemnego montowane do stropu.

Zasilanie powinno zostać poprowadzone z rozdzielni na pierwszej kondygnacji, po drodze do wykonania dwa przejścia pożarowe firmy Hilti.

Na terenie parkingu przewód należy prowadzić w istniejących korytach systemowych, zamontować rozdzielnię wraz z odpowiednimi zabezpieczeniami o IP65. Trasa zasilania do rozdzielnicy dostarczonej przez wykonawcę nie przekroczy 50 metrów. Łączna długość poszczególnych obwodów jednofazowych nie przekroczy 30 metrów.

Skropliny z jednostek wewnętrznych zostaną odprowadzona w sposób grawitacyjny na poziom parkingu.

### II. ZAKRES ROBÓT

Montaż powinien być dokonany zgodnie z DTR urządzenia oraz zaleceniami producenta jak również obowiązującymi przepisami i normami w sposób zapewniający prawidłowe działanie klimatyzatorów. **Cena usługi obejmować będzie przeglądy gwarancyjne (dwa razy w roku) i utrzymanie warunków gwarancji przez okres gwarancyjny.**

### III. WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE INSTALACJI

Wymagane parametry techniczne klimatyzatorów zgodne z kartą katalogową Mitsubishi Electric MSZ-SF50VE/MUZ-SF50VE. Dopuszcza się zastosowanie klimatyzatorów innej firmy, jednak o parametrach nie gorszych niż wyżej wymienione.

### IV. POZOSTAŁE WYMAGANIA:

1. Dostarczone klimatyzatory muszą posiadać całość przewidzianego w dokumentacji producenta standardowego wyposażenia, spełniać wszystkie funkcje oraz parametry, jednostki wewnętrzne muszą stanowić komplet z obsługującymi je jednostkami zewnętrznymi. Wykonanie instalacji chłodniczej w rurach miedzianych w otulinie termoizolacyjnej.

2. Wykonawca dokona wszelkich innych prac, niewymienionych przez Zamawiającego, a wymaganych do prawidłowego funkcjonowania instalacji klimatyzacyjnej we wskazanym pomieszczeniu.

3. Wykonawca dokona uruchomienia instalacji oraz przeszkoli wybranych pracowników Zamawiającego z obsługi urządzeń i dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego.

4. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych.

5. Wszelkie odpadki, śmieci i resztki materiałów powstałe w trakcie realizacji prac wybrany Wykonawca utylizował będzie we własnym zakresie. Niedozwolone będzie wyrzucanie ich do pojemników na śmieci Zamawiającego oraz wprowadzania ich do kanalizacji obiektu.

6. Montaż odbywać się będzie w wykończonych pomieszczeniach, w związku z powyższym Wykonawca winien wykonywać prace w taki sposób, aby stan techniczny i estetyczny pomieszczeń po montażu nie był gorszy niż przed jego realizacją.

7. Montaż powinien być dokonany zgodnie z DTR urządzenia oraz zaleceniami producenta jak również obowiązującymi przepisami i normami w sposób zapewniający prawidłowe działanie klimatyzatorów.

### V. INFORMACJE O MIEJSCU MONTAŻU

1. Prace montażowe będą prowadzone według ustalonego harmonogramu, jednak rozpoczęcie prac każdorazowo należy uzgodnić z administratorem obiektu.

2. Wykonawca ma obowiązek tak organizować roboty, aby nie dopuścić do uszkodzenia elementów obiektu. Wszystkie uszkodzenia Wykonawca usunie we własnym zakresie i na własny koszt. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, BHP oraz przepisy Prawa Budowlanego.

### VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW

**Dopuszczanie do stosowania :** materiały powinny być zgodne z obowiązującymi normami oraz posiadać certyfikaty zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną. Wszystkie materiały potrzebne do wykonania zadania zabezpiecza Wykonawca.

### VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU

**Wymagania dotyczące stosowania sprzętu :** maszyny i narzędzia specjalistyczne niezbędne do wykonania robót będących przedmiotem zamówienia, gwarantujących wymaganą jakość robót zabezpiecza Wykonawca.

### VIII. OPIS DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z ODBIOREM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Po wykonaniu montażu i uruchomieniu wszystkich klimatyzatorów nastąpi odbiór końcowy z protokołem podpisanym przez obie strony.

## 1. Warunki realizacji zamówienia, warunki płatności:

### 1) Adres dostawy:

Uniwersytet Śląski,  
Wydział Prawa i Administracji, ul. Bankowa 11b, Katowice.

### 2) Okres gwarancji.

**Wymagany minimalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy.**

*Okres gwarancji stanowi pozacenowe kryterium oceny ofert – w przypadku zaoferowania dłuższego niż minimalny wymagany okres gwarancji, oferta Wykonawcy otrzyma dodatkowe punkty, zgodnie z zasadami określonymi w rozdz. XI niniejszej SIWZ.*

Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dacie podpisania Protokołu Odbioru.

### 3) Wymagany czas reakcji serwisu: najpóźniej w ciągu 48 godzin od momentu zgłoszenia wady.

Czas reakcji serwisu - oznacza czas rozpoczęcia usuwania wady w miejscu, w którym urządzenie jest używane chyba, że sprzeciwia się temu istota wady. Czas jest liczony od chwili przesłania zgłoszenia faksem lub mailem lub pisemnie do serwisu Wykonawcy.

Przez rozpoczęcie usuwania wady uznaje się poświadczony przez użytkownika przybycie serwisanta diagnozę i rozpoczęcie naprawy.

*Czas reakcji serwisu stanowi pozacenowe kryterium oceny ofert – w przypadku zaoferowania krótszego niż dopuszczalny maksymalny czas reakcji serwisu, oferta Wykonawcy otrzyma dodatkowe punkty, zgodnie z zasadami określonymi w rozdz. XI niniejszej SIWZ.*

### 4) Szczegółowe warunki realizacji zamówienia oraz warunki płatności zawiera wzór umowy stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ.

## Opis kryteriów

### 1) za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

I.p.	Kryterium	Waga	Liczba punktów
a)	Cena brutto (C)	70%	70
b)	Czas reakcji serwisu (R)	10%	10
c)	Okres gwarancji (G)	20%	20

### 2) opis stosowanych kryteriów oraz sposób oceny ofert:

#### a) zasady przyznawania punktów w kryterium „cena brutto” (C):

**Cena** - oznacza cenę łączną brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ oraz umową.  
Cena wskazana w formularzu oferty oceniana będzie w następujący sposób:

$$C_{pkt} = \frac{\text{Cena najtańszej oferty} \times 70 \text{ pkt}}{\text{Cena badanej oferty}}$$

$C_{pkt}$  – liczba punktów za kryterium „cena”

Maksymalna liczba punktów: **70 pkt.**

#### a) Zasady przyznawania punktów w kryterium „czas reakcji serwisu” (R):

- czas reakcji serwisu powinien być podany liczbowo i słownie; w przypadku rozbieżności pomiędzy zapisem liczbowym a zapisem słownym, Zamawiający przyjmie zapis podany słownie.
- oferty w kryterium *czas reakcji serwisu* (rozumianego jako poświadczony przez użytkownika przybycie serwisanta diagnozę i rozpoczęcie naprawy) będą punktowane na podstawie oświadczenia Wykonawcy złożonego w formularzu oferty. Wykonawca winien zaoferować czas reakcji serwisu w **pełnych godzinach**. Jeżeli Wykonawca

AmhM

zaoferuje czas reakcji serwisu w niepełnych godzinach, Zamawiający do celów punktacji zaokrągli godzinę w górę do pełnych godzin.

- szczegółowe wymagania dotyczące pracy serwisu zostały określone we wzorze umowy (załącznik nr 3 do SIWZ).
- **maksymalny dopuszczalny czas reakcji serwisu wynosi: 48 godzin od zgłoszenia wady.** Jeżeli Wykonawca zaoferuje czas reakcji serwisu powyżej 48 godzin, oferta taka będzie odrzucona jako niespełniająca wymagań SIWZ.
- w zależności od zaferowanego w formularzu oferty czasu reakcji serwisu, oferta będzie punktowana według następujących zasad:
  - **do 8 godzin od zgłoszenia wady – 10,00 pkt.**
  - **do 24 godzin od zgłoszenia wady – 5,00 pkt.**
  - **do 48 godzin od zgłoszenia wady - 0,00 pkt.**
- jeśli Wykonawca poda czas reakcji serwisu w innym wymiarze godzin niż 8/24/48 (np. 10 godz. , 15 godz.), Zamawiający w celu oceny takiej oferty zaokrągli podaną godzinę w górę odpowiednio do wymiaru 8/24/48 godz. i odpowiednio przyzna punkty (np. czas reakcji serwisu 10 godz. – Zamawiający przyzna punkty jak dla 24 godz., czyli 5 pkt);
- niezłożenie oświadczenia o czasie reakcji serwisu – Zamawiający przyjmie, iż Wykonawca zaferował maksymalny dopuszczalny czas reakcji serwisu tj. 48 godzin – Wykonawca nie otrzyma punktów w ww. kryterium oceny ofert.

**b) Zasady przyznawania punktów w kryterium „gwarancja” (G):**

- okres gwarancji należy określić w pełnych miesiącach, wartość należy podać liczbowo i słownie. W przypadku rozbieżności w zakresie okresu gwarancji podanego liczbowo i słownie, Zamawiający za obowiązujący uzna okres gwarancji podany słownie,
- jeżeli Wykonawca zaoferuje na wszystkie oferowane urządzenia gwarancję na jednakowy okres dłuższy o co najmniej 12 m-cy od wymaganego minimalnego okresu gwarancji (tj. 48 miesięcy i więcej) otrzyma punkty w wysokości:
  - za okres gwarancji dłuższy o **co najmniej 12 miesięcy** od wymaganego minimalnego okresu gwarancji (tj. 36 +12=48 miesięcy) **otrzyma 10,00 pkt,**
  - za okres gwarancji dłuższy o **co najmniej 24 miesiące** od wymaganego minimalnego okresu gwarancji (tj. 36+24=60 miesięcy) **otrzyma 20,00 pkt.**
- minimalny wymagany okres gwarancji zgodnie z SIWZ wynosi: 36 miesięcy; jeżeli Wykonawca zaoferuje minimalny wymagany zgodnie z SIWZ okres gwarancji – otrzyma 0 pkt w tym kryterium oceny ofert,
- w przypadku wskazania przez Wykonawcę okresu gwarancji w wymiarze innym niż pełny miesiąc (np. 12,5 m-ca), Zamawiający do celów punktacji ofert zaokrągli wskazany okres w dół do pełnego miesiąca,
- w przypadku wskazania przez Wykonawcę okresu gwarancji w wymiarze innym niż wielokrotność 12 m-cy, Zamawiający do celów punktacji ofert zaokrągli wskazany okres w dół do 48 lub 60 miesięcy.
- w przypadku wskazania okresu gwarancji dłuższego niż 60 miesięcy, Zamawiający przyzna Wykonawcy maksymalną ilość punktów, tj. 20,
- jeżeli zaferowany w ofercie okres gwarancji będzie krótszy od wymaganego w SIWZ w rozdz. II ust. 5 pkt 2) minimalnego okresu gwarancji, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ,
- niezłożenie oświadczenia o okresie gwarancji – Zamawiający przyjmie, iż Wykonawca zaferował minimalny okres gwarancji tj. 36 miesięcy – Wykonawca nie otrzyma punktów w ww. kryterium oceny ofert.
- gdy okresy gwarancji dla poszczególnych urządzeń sprzętu będą różne, Wykonawca otrzyma punkty odpowiednio jak za najkrótszy zaferowany okres gwarancji ;

- 2) ocena końcowa wyliczona zostanie po zsumowaniu punktów uzyskanych za ocenę kryterium: cena brutto + czas reakcji serwisu + gwarancja.
- 3) wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania. Maksymalna łączna suma punktów we wskazanych wyżej kryteriach – 100.

*Amh17*

- 4) **za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta** Wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu, która nie podlega odrzuceniu oraz która uzyska największą liczbę zsumowanych punktów w ramach ustalonych ww. kryteriów oceny ofert;
- 5) **jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty** z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

Amgh

**OFERTA** do postępowania nr DGN.381.116.2019.**OFERENT:**

.....  
 .....

NIP: .....

tel/fax: .....

Oferuję realizację przedmiotu zamówienia objętego postępowaniem nr DGN.381.116.2019.  
 polegającego na:

.....  
 .....

za wynagrodzeniem:

..... PLN bez VAT

do ww. kwoty zostanie doliczony podatek VAT w wysokości ..... %

**Łączna kwota** ..... **PLN z VAT**

(słownie: .....) )

**Czas reakcji serwisu** .....**godz.****Termin gwarancji** .....**mies.**

Prosimy o podanie imienia, nazwiska i numeru telefonu osoby do kontaktu w sprawach dotyczących  
 realizacji przedmiotu zamówienia: .....

Jednocześnie oświadczam, że:

- posiadamy niezbędne uprawnienia do wykonania prac i czynności określonych przedmiotem zamówienia;
- dysponujemy wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem technicznym i ekonomicznym niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia;
- nie zalegamy z uiszczaniem obowiązkowych opłat, podatków i składek na ubezpieczenia społeczne;
- zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) oraz uzyskaliśmy informacje niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

.....  
 Data i podpis osoby upoważnionej do składania  
 oświadczeń woli w imieniu oferenta

***Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych pozyskanych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą, w celu związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29.01.2004 roku - Prawo zamówień publicznych***

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że będziemy przetwarzać Pana/Pani dane osobowe wg poniższych zasad.

**1. Administrator danych osobowych**

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Śląski w Katowicach. Może się Pani/Pan skontaktować z administratorem w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice
- 2) przez e-mail: administrator.danych@us.edu.pl

**2. Inspektor ochrony danych**

Może się Pani/Pan kontaktować z inspektorem ochrony danych we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Bankowa 12 40-007 Katowice
- 2) przez e-mail: iod@us.edu.pl

**3. Cele przetwarzania oraz podstawa prawna przetwarzania**

Będziemy przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w celu związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, a w stosunku do wyłonionego Wykonawcy, w celu realizacji zawartej umowy cywilnoprawnej.

Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest w oparciu o art. 6 ust. 1 lit. b i c rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych):

- 1) konieczność realizacji umowy cywilnoprawnej, zawartej z wyłonionym Wykonawcą,
- 2) wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, oraz dokonania rozliczeń finansowych z Wykonawcą.

*Podanie danych osobowych jest wymogiem koniecznym dla potrzeb udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zawarcia i wykonania umowy cywilnoprawnej.*

*W przypadku niepodania danych nie będzie możliwe zrealizowanie ww. celu.*

**4. Okres przechowywania danych osobowych**

Będziemy przechowywać Pani/Pana dane osobowe dla potrzeb archiwalnych przez okres wymagany obowiązującymi przepisami prawa. W stosunku do wyłonionego Wykonawcy będziemy przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez okres trwania umowy oraz wymagalności ewentualnych roszczeń z tym związanych, wynikających z kodeksu cywilnego.

Natomiast Pani/Pana listy płac, karty wynagrodzeń albo inne dowody, na podstawie których następuje ustalenie podstawy wymiaru emerytury lub renty będziemy przechowywać przez

okres 10 lat, w przypadku zatrudnienia po dniu 31 grudnia 2018 roku, bądź w sytuacji gdy został złożony do ZUS raport informacyjny. W stosunku do osób zatrudnionych przed dniem 1 stycznia 2019 roku, co do których nie został złożony do ZUS ww. raport będziemy przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez okres 50 lat, licząc od dnia zakończenia pracy (dotyczy wyłącznie osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej).

## **5. Odbiorcy danych**

Pani/Pana dane możemy przekazywać osobom lub podmiotom, jeśli wystąpią z żądaniem udostępnienia dokumentacji postępowania, w oparciu o stosowną podstawę prawną.

## **6. Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych**

Przysługują Pani/Panu następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:

- 1) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych;
- 2) prawo żądania sprostowania Pani/Pana danych osobowych, które są nieprawidłowe oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych;
- 3) prawo żądania usunięcia Pani/Pana danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa;
- 4) prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- 5) prawo do przenoszenia Pani/Pana danych osobowych, tj. prawo otrzymania od nas Pani/Pana danych osobowych, w ustrukturyzowanym, powszechnie używanym formacie informatycznym nadającym się do odczytu maszynowego. Może Pani/Pan przesłać te dane innemu administratorowi danych lub zażądać, abyśmy przesłali Pani/Pana dane do innego administratora. Jednakże zrobimy to tylko jeśli takie przesłanie jest technicznie możliwe. Prawo do przenoszenia danych osobowych przysługuje Pani/Panu tylko co do tych danych, które przetwarzamy w sposób zautomatyzowany, czyli w formie elektronicznej, na podstawie umowy z Panią/Panem lub na podstawie Pani/Pana zgody;
- 6) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
- 7) Pani/Pana dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.