

# ***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA***

*Nazwa zamówienia:*

**WYKONANIE INSTALACJI KLIMATYZACJI ORAZ WENTYLACJI  
W WYBRANYCH POMIESZCZENIACH ODDZIAŁÓW  
SZPITALNYCH ORAZ POMIESZCZENIACH SOCJALNYCH  
I TECHNICZNYCH WRAZ Z DOBOREM URZĄDZEŃ,  
NA TERENIE UNIWERSYTECKIEGO CENTRUM KLINICZNEGO  
im. PROF. K. GIBIŃSKIEGO SUM W KATOWICACH,  
PRZY UL. CEGLANEJ 35.**

Opracował: mgr inż. Krzysztof Durbacz

SIERPIEŃ 2016 r.

# PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

## I. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

### I.I. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

**Wykonanie instalacji klimatyzacji oraz wentylacji w wybranych pomieszczeniach oddziałów szpitalnych oraz pomieszczeniach socjalnych i technicznych wraz z doбором urządzeń, na terenie Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach, przy ul. Ceglanej 35.**

### I.II. Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

### I.III. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

**Wykonanie instalacji klimatyzacji w wybranych pomieszczeniach budynków Instytutu, Kliniki i Kuchni oraz wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach szatni na poz. -1 budynku Instytutu a także w pomieszczeniu na odpady w budynku Kuchni wraz z doбором urządzeń, na terenie Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach, przy ul. Ceglanej 35.**

### I.IV. Szczegółowy zakres prac remontowych:

#### **ODDZIAŁ CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ (PIĘTRO 4) BUDYNEK KLINIKI - RYSUNEK NR 1 i 2.**

##### **Zakres prac:**

*Montaż wewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych wraz z doбором urządzeń w pomieszczeniach dla pacjentów nr: „1”, „2” i „3” oraz w pokoju diagnostyczno-zabiegowym, w systemie „multi-split” ze wspólną jednostką zewnętrzną na dachu budynku Kliniki oraz z odprowadzeniem skroplin przez zasyfonowanie do najbliższego pionu kanalizacyjnego w szachcie instalacyjnym – zgodnie z rys. nr 2.*

#### **SZATNIA BRYGADY GOSPODARCZEJ (POZIOM – 1) BUDYNEK INSTYTUTU - RYSUNEK NR 3.**

##### **Zakres prac:**

*Wykonanie mechanicznej wentylacji nawiewno-wywiewnej wraz z doбором (na podstawie, zgodnej z normą ilości wymian powietrza dla pomieszczeń o określonej funkcji) kanałów i urządzeń w pomieszczeniach szatni brygady gospodarczej oraz natrysków, przy uwzględnieniu podziału stref pożarowych - polegające na rozprowadzeniu kanałów wentylacyjnych z funkcją ogrzewania nadmuchowego wraz z zabezpieczeniem ppoż. a także montażem wentylatorów. W miejscach przejść przez przegrody oddzielenia pożarowego należy przewidzieć klapy p.poż. EI 60 z siłownikami 230 V i wyłącznikiem krańcowym, włączonym w instalację SAP sygnalizacji pożaru w obiekcie.*

#### **PORADNIA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ (PARTER) BUDYNEK INSTYTUTU - RYSUNEK NR 4.**

##### **Zakres prac:**

*Montaż wewnętrznej jednostki klimatyzacyjnej w gabinecie lekarskim nr F 036. Montaż zewnętrznej jednostki klimatyzacyjnej na zewnętrznej ścianie budynku między oknami, na wysokości górnej krawędzi otworu okiennego. Odprowadzenie skroplin do najbliższego pionu kanalizacyjnego w szachcie instalacyjnym.*

**Do montażu należy wykorzystać zestaw klimatyzacyjny SPLIT ON/OFF MDV MSR1-09HRN1, zdemontowany z pomieszczenia magazynu-chłodni w Laboratorium.**

<p><b>LABORATORIUM, MAGAZYN-CHŁODNIA NR POM. A220 (PIĘTRO 2) BUDYNEK INSTYTUTU - RYSUNEK NR 5.</b></p> <p><b>Zakres prac:</b>  Wymiana istniejącego klimatyzatora SPLIT ON/OFF MDV MSR1-09HRN1 3,5 kW na klimatyzator o mocy, co najmniej 7 kW.  Zdemontowany zestaw klimatyzacyjny należy zamontować w gabinecie lekarskim nr F 036, na parterze budynku Instytutu.</p>
<p><b>KORYTARZ „D”, POMIESZCZENIA: D027 i D028 (PARTER) BUDYNEK KLINIKI - RYSUNEK NR 6.</b></p> <p><b>Zakres prac:</b>  Montaż wewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych wraz z doбором urządzeń systemu „split” bądź „multi-split” w pomieszczeniach nr: D 027 oraz D 028 . Montaż zewnętrznej jednostki klimatyzacyjnej na zewnętrznej ścianie budynku między oknami, na wysokości górnej krawędzi otworu okiennego. Odprowadzenie skroplin do najbliższego pionu kanalizacyjnego w szachcie instalacyjnym.</p>
<p><b>POMIESZCZENIE NA ODPADY POKONSUMPCYJNE (PARTER) BUDYNEK KUCHNI - RYSUNEK NR 7.</b></p> <p><b>Zakres prac:</b>  Wykonanie wentylacji nawiewno-wywiewnej wraz z doбором (na podstawie, zgodnej z normą ilości wymian powietrza dla pomieszczeń o określonej funkcji) kanałów i urządzeń w pomieszczeniu na odpady pokonsumpcyjne w budynku Kuchni.</p>
<p><b>PORADNIE: ONKOLOGII I CHEMIOTERAPII - KORYTARZ (PIĘTRO 2) BUDYNEK INSTYTUTU - RYSUNEK NR 8.</b></p> <p><b>Zakres prac:</b>  Montaż wewnętrznej jednostki klimatyzacyjnej kasetonowej wraz z doбором urządzeń na korytarzu-poczekalni Poradni Onkologii i Chemioterapii w budynku Instytutu wraz z jednostką zewnętrzną na dachu budynku Instytutu i odprowadzeniem skroplin do najbliższego pionu kanalizacyjnego w szachcie instalacyjnym.</p>

I.V. Wymagania Zamawiającego i parametry jakie powinny spełniać dostarczone materiały.

**Zamawiający wymaga aby Wykonawca do montażu zastosował urządzenia którejs z marek, dotychczas użytkowanych przez Zamawiającego na swoich obiektach. Wykaz marek urządzeń klimatyzacyjnych użytkowanych na terenie Szpitala - Załącznik nr 1.**

**Wykonawca wszelkie prace prowadzone w obrębie ww. pomieszczeń Szpitala zobowiązany jest wykonywać po uprzednim uzgodnieniu z użytkownikami pomieszczeń, w sposób nie zakłócający funkcjonowania Szpitala.**

**Wykonawca po zakończeniu niniejszego zamówienia przekaze Zamawiającemu Dokumentację Powykonawczą zawierającą: protokoły badań i sprawdzeń, rysunki powykonawcze oraz wszelkie dokumenty dotyczące użytych materiałów i wyposażenia tj. atesty higieniczne, aprobaty, certyfikaty, deklaracje zgodności, karty gwarancyjne itp.**

**II. OCZEKIWANY TERMIN ZAKOŃCZENIA ROBÓT – 45 dni od momentu przekazania Wykonawcy terenu robót.**

***Wykaz marek urządzeń klimatyzacyjnych użytkowanych na terenie Szpitala.***

1. MIDEA
2. MDV
3. SINCLAIR
4. LG
5. CHIGO
6. GREE
7. TOSHIBA
8. SAMSUNG
9. GALANZ