

## OPIS TECHNICZNY

dla przewidywanego do realizacji projektu pn. ” **Remont i doposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach** „, współ finansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 7.3 ‘**Infrastruktura zdrowotna i społeczna** „, Osi 7 „**Sprawne usługi publiczne** „, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020

### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na wykonanie wentylacji i klimatyzacji dla Kliniki Położnictwa i Ginekologii – sala operacyjna , zabiegowa i porodowa

### LOKALIZACJA

KLINIKA POŁOŻNICTWA I GINEKOLOGII ZLOKALIZOWANA JEST W BUDYNKU GŁÓWNYM – SEGMENT C WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA ZESPOLONEGO W KIELCACH

### WYMAGANIA DOTYCZĄCE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

/ Klinika Położnictwa i Ginekologii – sala operacyjna, zabiegowa , porodowa/

#### **Krótki opis projektu na wykonanie wentylacji i klimatyzacji pomieszczeń Kliniki Położnictwa i Ginekologii WSzZ w Kielcach**

Z wykonaniem wentylacji i klimatyzacji pomieszczeń Kliniki Położnictwa i Ginekologii wiąże się następujący zakres robót :

- roboty instalacyjne wentylacji i klimatyzacji – roboty instalacyjne elektryczne obejmujące :zasilanie central , zasilanie i sterowanie wentylatorów/, oświetlenie
- konstrukcje wsporcze pod centrale
- montaż central
- obudowa kanałów wentylacyjnych
- malowanie pomieszczeń / sciany , sufity/
- malowanie stolarki drzwiowej
- montaż i demontaż sufitów podwieszonych

#### **Roboty instalacyjne wentylacji**

Zakłada się iż roboty te będą wykonywane przy zastosowaniu n.w materiałów i urządzeń / propozycja wstępna /

- centrale zewnętrzne higieniczne VTS CLIMA z wymiennikiem freonowym krzyżowym .
- Dla grzania i chłodzenia przewiduje się nagrzewnice elektryczna

- przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne
- przewody wentylacyjne z blachy stalowej okrągłe
- przepustnice jedno- i wielopłaszczyznowe stalowe
- tłumiki szumu prostokątne np. typu TROX
- anemostaty prostokątne + skrzynka rozprężna
- kratki wentylacyjne nawiewne typu STW/G = SKRZYNKA ROZPREŻNA
- FILTRY Hepa

-klapy p. poź prostokątne z siłownikiem  
regulatory stałego przepływu

- czerpnia ścienna typ A
- wyrzutnia dachowa typ A
- podstawy dachowe stalowe
- izolacje kanałów wentylacyjnych mata lamelową
- płaszcze ochronne z blachy stalowej ocynkowanej

#### **Instalacja klimatyzacji**

- pompa ciepła np. Toshiba + moduł przyłączeniowy
- rurociągi chłodnicze od 9.52- 28.58 mm
- izolacja rurociągów miedzianymi otulinami kauczukowymi

#### **Instalacja elektryczna**

- montaż opraw oświetleniowych
- montaż opraw oświetleniowych, gniazd, skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych
- wykonanie przewodów kabelkowych i korytek

#### **Instalacja AKPiA**

- montaż i sterowników modułu np. Simensa
- montaż czujników temperatury
- montaż przetwornika różnicy ciśnień , montaż presostatów różnicowych
- montaż okablowania
- oprogramowanie sterownika , rozruch instalacji , montaż panela , montaż aparatury pomiarowej RA

#### **Obudowa kanałów wentylacyjnych**

- płytami gipsowo-kartonowymi , oraz płytami np. Promat 12 mm

#### **Malowanie pomieszczeń**

- sufity i ściany ; malowanie farbami trwałymi , odpornymi na mycie i dezynfekcje

#### **Sufity podwieszane**

Stosować sufity mineralne szczelnie pokryte powłoka antybakteryjna i grzybobójczą.

## **Konstrukcje wsporcze pod centrale**

- z profili stalowych walcowanych

### **ZAKRES PROJEKTU :**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wykonanie wentylacji i klimatyzacji dla Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego w Kielcach przy ul. Grunwaldzkiej 45

Dokumentacja projektowo-kosztorysowa stanowić będzie podstawę do uzyskania pozwolenia na budowę i przeprowadzenia postępowania publicznego przetargowego.

Szczegółowy opis i zakres prac do wykonania obejmuje :

- opracowanie dokumentacji w formie opisowej i graficznej,
- uzyskanie następujących niezbędnych dokumentów :

a/ pozwolenia na budowę

a/ deklaracji organu odpowiedzialnego za monitorowanie obszarów natura 2000 / dodatek I/

b/ deklaracji właściwego organu odpowiedzialnego za gospodarkę wodną

c/wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z karta informacyjna przedsięwzięcia

Dokumenty winny być sporządzone na załączonych drukach.

- opracowanie , zakres i forma przedmiotu umowy powinna być zgodna z:

\* Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego / tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129),

\*Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą zakładu opieki zdrowotnej (Dz. U. z dnia 29 czerwca 2012 r. , poz. 739 z późn. zm.)

Dokumentacja winna być wykonana zgodnie z posiadaną wiedzą techniczną , zachowaniem należytej staranności, obowiązującymi przepisami , aktualnym stanem prawnym, a także zgodnie z normami i rysunkami normatywnymi.

### **Termin opracowania dokumentacji projektowej 28 listopada 2019 r**

Za termin zakończenia projektu budowlanego uznaje się datę złożenia do właściwego organu dokumentów o pozwolenie na budowę.

1. Dokumentacja winna być opracowana w następującej ilości egzemplarzy:

- opracowanie dokumentacji w formie papierowej – 4 egzemplarze
- komplet opracowania dokumentacji zapisany na nośniku elektronicznym CD w formacie \*doc, \*dwg,\*pdf

2. Dokumentacja projektowo-kosztorysowa winna być uzgodniona ze wszystkimi instytucjami , zaopatrzona w oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że jest wykonana prawidłowo zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i normami techniczno-budowlanymi i że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć,

3. Prace projektowe jak i ich części stanowiące omawiany przedmiot odbioru winny być zaopatrzone w pisemny wykaz opracowań stanowiący integralną część przedmiotu odbioru.

4. Przy odbiorze dokumentacji WSzZ nie jest obowiązany dokonywać sprawdzenia jakości wykonanej dokumentacji projektowo-kosztorysowej

5. Zauważone wady, błędy i niezgodności należy poprawić niezwłocznie na swój koszt tak, aby dokumentacja odpowiadała przepisom w tym zakresie. Nie poprawienie zauważonych wad, błędów, niezgodności będzie traktowane jako brak dokumentacji.

10. Wykonawca winien dokonać wizji lokalnej obiektu i jego otoczenia w celu zapoznania się z charakterystyką obiektu i pomieszczeń przeznaczonych do wykonania w nich wentylacji i klimatyzacji

Osoby upoważnione do kontaktu:

1. Bogumiła Mazur – 603 154 505
2. Stanisław Grudzień – 501 605 462
3. Tadeusz Śliwka - 501 673 89

Z-ca Dyrektora  
ds. Eksploatacji i Technicznych  
inż. Andrzej Domański

2019-10-22