

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż klimatyzatorów, wykonanie instalacji (zgodnie z Projektem technicznym instalacji klimatyzacji), uruchomienie w wybranych pomieszczeniach Szpitala Klinicznego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie, al. Wojska Polskiego 37.

### Nazwa Zamawiającego:

Szpital Kliniczny MSWiA z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie, al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn.

Dostawa i montaż klimatyzatorów odbędzie się w oparciu o Projekt techniczny, Specyfikacje techniczne i zakres robót w formie przedmiaru wykonanych przez firmę WISCO Instalacje Sanitarne, które stanowią załączniki w niniejszym postępowaniu. Przedmiar robót należy traktować jako dokumentację pomocniczą z ilościami szacowanym w zakresie długości przewodów zasilających, odpływu skroplin z urządzeń klimatyzacyjnych.

Montaż urządzeń należy wykonać w sposób trwały, uwzględniając charakterystykę, konstrukcję, docieplenie ścian budynków; rury, przewody, kable przechodzące przez ściany należy prowadzić w dobranych rurach osłonowych. Przejścia przez ściany należy odpowiednio obrobić poprzez uzupełnienie ewentualnych ubytków w tynku, szpachli, malować w kolorze zbliżonym do istniejącego i uszczelnić odpowiednim materiałem elastycznym.

Przewody elektryczne i rurki z czynnikiem roboczym należy prowadzić w korytkach osłonowych/ izolacji termicznej, odpowiednio przymocowanych, prowadzonych w miarę możliwości pod sufitem pomieszczeń lub w przestrzeni sufitów podwieszanych na leżakach. Przyłączenia elektryczne urządzeń należy wykonać we wskazanych przez Zamawiającego rozdzielnicach z użyciem odpowiednich zabezpieczeń włącznie z zabezpieczeniem różnicowo-prądowym.

Dostawa i montaż obejmuje łącznie 21 klimatyzatorów, w tym: 13 szt. jednostek wewnętrznych i 8 szt. jednostek zewnętrznych których montaż dotyczy:

- budynek „A” I p. cztery pomieszczenia laboratorium,
- budynek B” I p. punkt poboru krwi,
- budynek „C” II p. serwerownia i pomieszczenia Informatyków,
- budynek „D” I p. pokoje badań (Pracownia USG i Tomografii Komputerowej),
- budynek „F” parter, punkt pobrania biopsji.

Zamawiający wymaga w okresie gwarancji wykonania:

- okresowych przeglądów urządzeń i instalacji nie rzadziej niż co pół roku,
- każdy przegląd zostanie poświadczony protokołem z wyszczególnionymi wykonanymi czynnościami,
- przy każdym przeglądzie wykonane zostaną czynności: czyszczenia filtra jednostek wewnętrznych i zewnętrznych, odgrzybianie, wymycie/udrożnienie układów odprowadzania skroplin, ocena czystości skraplaczy (w przypadku stwierdzenia zabrudzenia powiadomić niezwłocznie dział techniczny Szpitala), poddanie sprawdzeniu szczelności układu instalacji.

Uwagi różne:

Wykonawca powinien wziąć pod uwagę, że montaż klimatyzatorów odbędzie się w pomieszczeniach, w których jest prowadzona działalność lecznicza. W związku z tym:

- terminy i godziny montażu urządzeń należy uzgodnić indywidualnie z Użytkownikami,
- prace montażowe należy prowadzić w sposób minimalizujący uciążliwość Użytkownikom/Pacjentom pod kątem hałasu, zanieczyszczeń pyłastych, na bieżąco utrzymywać porządek, czystość, wiercenie wewnątrz budynków z użyciem odkurzacza itp.

Godziny wykonywania robót montażowych: Wykonawca powinien przyjąć, że wykonanie prac montażowych możliwe jest w dniach poniedziałek - piątek w godzinach 7.00 – 15.00, jednak w jednostkowych przypadkach może to mieć miejsce po godz. 15.00.