

Załącznik nr 1.

I. Szczegółowa specyfikacja do wniosku na montaż urządzeń klimatyzacyjnych dla pomieszczeń w RTG.

Warunki wykonania zadania i minimalne wymagania dla urządzeń:

1. Wykonanie instalacji czynnika chłodniczego i elektrycznych do zasilania urządzeń klimatyzacyjnych dla powyżej wymienionych pomieszczeń. Wykonanie osłon instalacji oraz rodzaj, wykonanie i wyposażenie klimatyzatorów (filtry) należy dostosować do wymagań dla tego typu pomieszczeń.
2. Zadanie obejmuje klimatyzację następujących pomieszczeń:
 - a) Gabinet RTG nr 1
 - b) Gabinet RTG nr 2
 - c) Gabinet USG nr 1
 - d) Gabinet USG nr 2
 - e) Pokój opisowy
 - f) Gabinet Mammografii
3. Układ dla pomieszczeń RTG należy wykonać w oparciu o jedną jednostkę zewnętrzną.
4. Zamawiający nie dopuszcza montażu jednostek zewnętrznych na ścianach zewnętrznych budynku.
5. W zakresie wykonawcy jest dostawa urządzeń, wykonanie instalacji wraz z montażem, rozruch, uruchomienie i szkolenie obsługi.
6. W zakresie wykonawcy pozostają obliczenia wielkości, wydajności urządzenia oraz dobór automatyki sterującej zapewniającej utrzymanie temperatury w pomieszczeniach na poziomie 20°C (+/- 1) przy założonej temperaturze zewnętrznej 30°C i uwzględnienie zainstalowanych urządzeń w pomieszczeniach.
7. Wykonawca wykona dokumentację powykonawczą instalacji oraz zawierającą obliczenia zapotrzebowania ciepła dla pomieszczeń.
8. Wymagany okres gwarancji min. 24 miesiące na urządzenia oraz szczelność instalacji.
9. Ze względu na charakter pomieszczeń i konieczność utrzymania temperatury na stałym poziomie urządzenia powinny posiadać inwerter dla płynnego sterowania sprężarką.
10. Zamawiający wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej przy udziale przedstawiciela Szpitala.

II. Szczegółowa specyfikacja do wniosku na montaż urządzeń klimatyzacyjnych dla pomieszczeń w Banku krwi oraz pomieszczeń magazynowych Apteki.

Warunki wykonania zadania oraz minimalne wymagania dla urządzeń:



1. Wykonanie instalacji czynnika chłodniczego i elektrycznych do zasilania urządzeń klimatyzacyjnych dla poniżej wymienionych pomieszczeń. Wykonanie osłon instalacji oraz rodzaj, wykonanie i wyposażenie klimatyzatorów (filtry) należy dostosować do wymagań dla tego typu pomieszczeń.
2. Zadanie obejmuje klimatyzację następujących pomieszczeń:
 - a) Pomieszczenie Banku krwi w budynku D
 - b) Magazyn opatrunków w budynku Apteki
 - c) Magazyn opatrunków w budynku Apteki
 - d) Gabinet nr 1 Zakładu Opieki Stomatologicznej w budynku Apteki
 - e) Gabinet nr 2 Zakładu Opieki Stomatologicznej w budynku Apteki
 - f) Gabinet nr 3 Zakładu Opieki Stomatologicznej w budynku Apteki
3. Układ klimatyzacji dla Apteki należy wykonać w oparciu o jedną jednostkę zewnętrzną.
4. Zamawiający nie dopuszcza montażu jednostek zewnętrznych na ścianach zewnętrznych budynku.
5. W zakresie wykonawcy jest dostawa urządzeń, wykonanie instalacji wraz z montażem, rozruch, uruchomienie i szkolenie obsługi.
6. W zakresie wykonawcy pozostają obliczenia wielkości, wydajności urządzenia oraz dobór automatyki sterującej zapewniającej utrzymanie temperatury w pomieszczeniach na poziomie 20°C (+/- 1) przy założonej temperaturze zewnętrznej 30°C i właściwej wilgotności powietrza oraz uwzględnienie zainstalowane urządzenia w pomieszczeniach.
7. Wykonawca wykona dokumentację powykonawczą instalacji oraz zawierającą obliczenia zapotrzebowania ciepła dla pomieszczeń.
8. Wymagany okres gwarancji min. 24 miesiące na nowe urządzenia oraz szczelność instalacji urządzenia powierzonego przez zamawiającego.
9. Ze względu na charakter pomieszczeń i konieczność utrzymania temperatury na stałym poziomie urządzenia powinny posiadać inwerter dla płynnego sterowania sprężarką.
10. Zamawiający wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej przy udziale przedstawiciela Szpitala.

III. W zakresie wykonawcy pozostaje wykonanie przy pomocy wiertnicy przepustów (2x160 mm) w stropach RTG, laboratorium i dachu dla prowadzenia linii czynnika chłodniczego. Szacht instalacyjny należy zabudować dostosowując wykończenie do istniejącego standardu pomieszczeń.

Wykonawca przy realizacji zadania uwzględni prace na czynnym obiekcie i dokona zabezpieczenia sprzętu przed ewentualnymi skutkami robót budowlanych oraz w przypadku uszkodzenia tynków lub powłoki malarskiej podczas wykonywania otworów lub zabudowy dokona niezbędnych napraw.

Termin realizacji zadania – 21 dni od daty zawarcia umowy.

K I E R O W N I K
Sekcji Eksploatacyjnej
Stanisław Szurlej
Stanisław Szurlej

