**Przedmiot zamówienia**

**NR SPRAWY:** 14/AT/PP/2024

1. **Zamawiający:**

Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr J. Biziela w Bydgoszczy; ul. Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz

Telefon (52) 365 58 02, 365 58 60

NIP: 9532582266; REGON: 340517145

Strona internetowa Zamawiającego: [www.umk.biziel.pl](http://www.umk.biziel.pl)

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż (wraz z instalacją) klimatyzatorów dla Szpitala w ilości oraz parametrach określonych w formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do Specyfikacji Zamówienia.

W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać do każdego zakupionego klimatyzatora (jednostki zewnętrznej i wewnętrznej) instalacje chłodnicze, elektryczne i odprowadzające skropliny.

Instalację elektryczną zasilającą klimatyzator należy doprowadzić (z niewielkim zapasem) do rozdzielni elektrycznej wskazanej przez Użytkownika. Orientacyjna długość przewodu elektrycznego od jednostki wewnętrznej do rozdzielni podana została w formularzu oferty. Dla każdego klimatyzatora włączanego do rozdzielni należy zamontować zabezpieczenia różnicowo - nadprądowe. Okablowanie prowadzić w strefach podwieszanych sufitów lub w korytach.

Należy wykonać instalacje odprowadzającą skropliny od jednostek wewnętrznych. Instalacja skroplin należy wykonać z rur z tworzywa sztucznego z PP montowanych na wcisk średnicy 32 mm. Skropliny doprowadzać do odpływu najbliższej umywalki, zlewu lub pionu kanalizacji sanitarnej poprzez syfon. Do syfonu należy wykonać rewizję z drzwiczkami. Rodzaj i rozmiar drzwiczek dobierany będzie na etapie montażu. Nie stosować kolan 90 st. W przypadku włączenia w instalację skroplin więcej niż jednego odbiornika, przy każdym trójniku wykonać rewizję umożliwiającą udrożnienie instalacji. Nie dopuszcza się włączenia więcej niż dwóch urządzeń w jeden przewód odprowadzający skropliny. W niektórych miejscach Zamawiający dopuszcza wykonanie odprowadzenia skroplin na zewnątrz budynku.

Zabrania się prowadzenia przewodów instalacji freonowej w kanałach wentylacji grawitacyjnej.

Dla klimatyzatorów 1-4 w Budynku 1D+1f na I piętrze (rys. 1) oraz dla klimatyzatora nr 5 (rys. 2) należy wykonać przepust instalacyjny dla przeprowadzenia przewodów elektrycznych i freonowych do agregatów na dachu. Orientacyjna długość przepustu od stropu I piętra do połaci dachowej ok. 1,2 m.

Montowane jednostki w budynku 1D, 1H, 7ABC Szpitala Biziela.

 Zamawiający załącza rysunki z zaznaczonymi miejscami montażu klimatyzatorów w poszczególnych pomieszczeniach.

Klimatyzatory dla Działu Logistyki - obudowa jednostki wewnętrznej w kolorze czarnym (pozycja nr 8 i 9 w formularzu oferty) .

 Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie wizji lokalnej w terminie uzgodnionym telefonicznie z zamawiającym (jednak nie później niż na 3 dni przed terminem składania ofert).

*Uwaga: Zamawiający w ramach dostawy oraz instalacji klimatyzatorów wymaga również przeglądów technicznych (wykonywanych przez autoryzowany serwis producenta) w zakresie oraz interwałach czasowych zgodnych z wymogami producenta oraz instrukcją obsługi poszczególnych klimatyzatorów w czasie trwania udzielonej gwarancji.*