

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem i uruchomieniem klimatyzatorów typu split i multisplit w gabinetach i poradniach Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu

Specyfikacja dotycząca sposobu montażu klimatyzatorów.

Łączna ilość klimatyzatorów – 19 szt.

Budynek D. Przychodnia Specjalistyczna

L.p	Nazwa pomieszczenia	Gabin et	Moc chłodnicza [kWh]	Rodzaj urządzenia	Długość traktacji freonowej [m]	Długość zasilania elektrycznego [m]	Długość odpływu skroplin [m]	Sposób odprowadzenia skroplin	Ilość przewierć	Wysokość montażu jednostki zewnętrznej [m]	Mocowanie jednostki zewnętrznej	Uwagi
1.	Poradnia Chirurgii Naczyń	Nr 4	3,5	Split ścienny	6	15	6	grawitacyjnie	1	1,5	Wieszak	
2.	Poradnia Kardiochirurgii	Nr 5	3,5	Split ścienny	6	15	6	grawitacyjnie	1	1,5	Wieszak	
3.	Poradnia leczenia jaskry	Nr 22	3,5	Split ścienny	9	25	9	grawitacyjnie	1	1,5	Wieszak	Przewiert na wysokości 4 m montaż j.z. przy gruncie.
4.	Poradnia Ortopedyczna	Nr 26	3,5	MultisplitA ścienny	6	22	5	grawitacyjnie	1	0	Stopy	Montaż na daszku nad wejściem gł.
5.	Poradnia Ortopedyczna	Nr 27	3,5	Multisplit A ścienny	6		5	grawitacyjnie	1			

6.	Poradnia Audiologiczna	Nr 28	3,5	Multisplit B ścienny	6	12	5	grawitacyjnie	1	0	Stopy	Montaż na daszku nad wejściem gł.
7.	Poradnia Foniatryczna	Nr 29	3,5	Multisplit B ścienny	6		5	grawitacyjnie	1			
8.	Poradnia Laryngologiczna	Nr 30	3,5	Multisplit C ścienny	6	8	5	grawitacyjnie	1	4	Wieszak	
9.	Poradnia Laryngologiczna	Nr.31	3,5	Multisplit C ścienny	6		5	grawitacyjnie	1			
10.	Gabinet USG	Nr 36	3,5	Split ścienny	8	20	7	grawitacyjnie	1	0,5	Wieszak	Przewiert na wysokości 4 m montaż j.z. przy gruncie.
11.	Gabinet ECHO dziecięce	Nr 41	3,5	Split ścienny	5	18	5	grawitacyjnie	1	0,5	Wieszak	Montaż na daszku krwiodawstwa
12	Poradnia okulistyki dziecięcej	Nr 43	3,5	Split ścienny	6	11	5	grawitacyjnie	1	3	wieszak	
13	Gabinet EKG	Nr 48	2,5	Split ścienny	6	16	5	grawitacyjnie	1	0,5	Wieszak	Montaż na daszku rezonansu

Budynek B.

L.p	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj urządzenia	Moc chłodnicza [kWh]	Długość tracji freonowej [m]	Długość zasilania elektrycznego [m]	Długość skroplin [m]	Sposób odprowadzenia skroplin	Ilość przewierć	Wysokość montażu jednostki zewnętrznej	Mocowanie jednostki zewnętrznej	Uwagi
1.	Zakład Rehabilitacji Gabinet Fizykoterapii	Split sufitowy	5,2	8	20	8	pompka	2	0,5	Wieszak	Montaż na dachu rezonansu
2.	Zakład Radiologii. Rejestracja	Split sufitowy	3,5	15	20	10	Grawitacyjnie -kanalizacja	2	4	Wieszak	

Budynek K

L.p	Nazwa pomieszczenia	Gabinet	Rodzaj urządzenia	Moc chłodnicza [kWh]	Długość tracji freonowej [m]	Długość zasilania elektrycznego [m]	Długość skroplin [m]	Sposób odprowadzenia skroplin	Ilość przewierć	Wysokość montażu jednostki zewnętrznej	Mocowanie jednostki zewnętrznej	Uwagi
1.	Gabinet lekarzy kardiochirurgów		Split ścienny	3,5	8	15	8	Grawitacyjnie -kanalizacja	1	3	Wieszak	
2	Poradnia kontroli stymulatorów	Nr 1	Split ścienny	3,5	5	25	5	grawitacyjnie	1	2,5	Wieszak	
3.	Gabinet Echo	Nr 5	Split ścienny	3,5	5	22	5	grawitacyjnie	1	2,5	Wieszak	
4.	Gabinet EKG	Nr 10	Split ścienny	5,3	10	13	10	grawitacyjnie	1	0,5	Wieszak	Przewiert na wysokości 3 m montaż j.z. przy gruncie.

Wymagania dotyczące klimatyzatorów.

Klimatyzatory ściennie:

Moc chłodnicza [kWh]	COP nie mniej niż [kW]	SCOP nie mniej niż [kW]	Moc akustyczna jednostki wewn. nie więcej niż [dB]	Moc akustyczna jednostki zewn. nie więcej niż [dB]	Nominalny pobór mocy nie więcej niż [kW]
2,6	3,76	4,1	54	62	0,73
3,5	3,69	4,2	56	63	1,10
5,3	3,44	4,0	56	65	1,55

Klimatyzatory sufitowe:

Moc chłodnicza [kWh]	COP nie mniej niż [kW]	SCOP nie mniej niż [kW]	Moc akustyczna jednostki wewn. nie więcej niż [dB]	Moc akustyczna jednostki zewn. nie więcej niż [dB]	Nominalny pobór mocy nie więcej niż [kW]
5,3	3,73	4,0	59	65	1,45

1. Wykonanie urządzeń w wersji standardowej z funkcją chłodzenia i grzania w technologii inwerterowej. Klasa energetyczna dla chłodzenia co najmniej A++. Sterowanie żaluzjami pionowymi i poziomymi z pilota. Klimatyzatory muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane w 2026 roku i nie mogą być po zwrocie lub powystawowe.
2. Wykaz pomieszczeń w których mają być zamontowane klimatyzatory oraz rodzaj i wielkość urządzeń został zamieszczony powyżej.
3. Montaż jednostek zewnętrznej i wewnętrznej powinien być tak wykonany aby zapewnić łatwość w dostępie do jednostki podczas wykonywania prac konserwacyjnych.
4. Prowadzenie instalacji freonowych w korytach natynkowych białych 60x45 w przypadku prowadzenia instalacji po elewacji koloru czarnego należy stosować listwy koloru czarnego. W przestrzeniach sufitowych dopuszcza się prowadzenie instalacji bez koryt. Wszystkie instalacje freonowe muszą być zaizolowane termicznie oraz zabezpieczone taśmą hydroizolacyjną bez kleju odporną na UV w miejscach narażonych na warunki atmosferyczne.
5. Zasilenie z obwodu podstawowego TSN z najbliższego szachtu elektrycznego. Należy zastosować zabezpieczenie różnicowo-prądowe z członem nadprądowym odpowiednie dla kategorii urządzenia (typ zabezpieczenia). Prowadzenie przewodów natynkowo w listwie elektroinstalacyjnej lub w przestrzeni stropowej w istniejących korytach instalacyjnych.

6. Odprowadzenie skroplin grawitacyjne na zewnątrz lub do kanalizacji. W przypadku podłączenia do kanalizacji stosować syfony suche dedykowane do odpływów skroplin. Montaż w miejscu dostępnym do obsługi i czyszczenia. Zachować spadki oraz odległości zgodne z wytycznymi producenta.

7. Instalacja pilotów bezprzewodowych do uzgodnienia indywidualnego z obsługą.

8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił na przedmiot zamówienia 24-miesięcznej gwarancji, licząc od dnia odbioru końcowego i przekazania przedmiotu zamówienia do użytkowania. Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii – 24 godziny. Czas usunięcia awarii w okresie gwarancji maksymalnie 7 dni.

9. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć karty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi klimatyzatorów wystawione przez producenta. Po zakończeniu montażu należy przeszkolić personel z obsługi urządzeń.