

Warszawa, dnia 07-04-2016r.

Do Wykonawców
biorących udział
w postępowaniu o udzielenie zamówienia
publicznego w przedmiocie:
„Modernizacja pomieszczeń budynku
Instytutu Historii PAN”
214/IH/PN/2/2016

W związku z pytaniem Wykonawcy, Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 1 pkt.1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz. U. z 2010, Nr 113 poz. 759 ze zm.) udziela następującej odpowiedzi:

Pytanie 1:

Proszę o sprecyzowanie klimatyzatorów jakie należy zamontować (poz. 56 w przedmiarze) oraz warunków ich pracy tzn:

- moce jednostek w kw lub metraż m2 pomieszczenia i jeśli są tam urządzenia to jakie (lodówka kuchenka komputery)
- czy to mają być jednostki sufitowe do sufitu podwieszanego czy splity ściennie
- czy ma to być zestaw multi. p. 7szt wewnętrznych i jedna zewnętrzna, czy jeden wewnętrzny do jednego zewnętrznego
- temperatura do jakiej mają pracować w zimę

Odpowiedź:

Klimatyzatory będą zainstalowane w następujących pomieszczeniach:

P.1 -25 m2 znajdują się 3 komputery

p.9 -16,00m2 " 2 komputery i xero

p.10 - 14,50 m2 " 2 komputery i xero

p.11 - 16,50 m2 " 2 komputery

p.21 - 16,0 m2 -

p.22 -15,00 m2 " 1 komputer

p.23 - 16,50 m2 " 2 komputery i xero

p. 27 – 21,00 m2 " 2 komputery

p. 29 -26,50 m2 -

p. 30 - 24,50 m2 -

p.34 - 15,50 m2 " 2 komputery

p.37 - 26,00 m2 " 2 komputery

p.38 – 22,00 m2 „ 2 komputery i xero

p.39 - 20,50 m2 – “ 2 komputery

p.44 - 38,00 m2 “ 4 komputery

	Opis			
	INSTALACJA KLIMATYZACJI			
Oznaczenie systemu	Urządzenia	J.m.	Ilość	Producent
Układ VRF	Jednostka zewnętrzna układu multi o symbolu 5MXS90E	szt.	5	DAIKIN
	Nominalna moc chłodnicza nie niższa niż 9,0 kW			lub równoważne
	Nominalna moc grzewcza nie niższa niż 10,4 kW			
	Jednostka wyposażona w 1 wentylator z wyrzutem poziomym, jedną sprężarkę rotacyjną inwerterową			
	Czynnik chłodniczy R410A			
	Poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej nie wyższa niż 52 dB(A) w trybie chłodzenia			
	Poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej nie wyższy niż 52 dB(A) w trybie grzania			
	zakres temperatur pracy: w trybie chłodzenia -10 do +46°C, w trybie grzania -15 do 18°C			
	Ciężar urządzenia netto nie większy niż 73 kg			
	Wymiary (wys/szer/gł) 770/900/320			
	Jednostka wewnętrzna układu multi, ścienna o symbolu FTXS25K	szt.	14	DAIKIN
	Nominalna moc chłodnicza nie niższa niż 2,5 kW			lub równoważne
	Nominalna moc grzewcza nie niższa niż 2,8 kW			
	Czynnik chłodniczy R410A			
	Minimum 3 biegi wentylatora			
	Filtr antybakteryjny, przeciwgrzybiczy oraz jonowy usuwający nieprzyjemne zapachy			
	Poziom ciśnienia askutycznego na średnim biegu nie wyższy niż 33 dB(A)			
	Wydatek powietrza jednostki na biegu średnnim nie niższy niż 420 m3/h			
	Wymiary jednostki (wys/szer/głębokość) netto: 289/780/215			
	Masa netto nie większa niż 8 kg			
	Jednostka wewnętrzna układu multi, ścienna o symbolu FTXS35K	szt.	1	DAIKIN
	Nominalna moc chłodnicza nie niższa niż 3,5 kW			lub równoważne
	Nominalna moc grzewcza nie niższa niż 3,6 kW			
	Czynnik chłodniczy R410A			
	Minimum 3 biegi wentylatora			
	Filtr antybakteryjny, przeciwgrzybiczy oraz jonowy usuwający nieprzyjemne zapachy			
	Poziom ciśnienia askutycznego na średnim biegu nie wyższy niż 37 dB(A)			
	Wydatek powietrza jednostki na biegu średnim nie niższy niż 510 m3/h			
	Wymiary jednostki (wys/szer/głębokość) netto: 298/900/215			
	Masa netto nie większa niż 11 kg			

Czy to mają by jednostki sufitowe do sufitu podwieszanego czy spilty ścienne - **Mają to być spilty ścienne.**

Temperatura do jakiej mają pracować w zimę – **20-22st.**

Pytanie 2:

Proszę o sprecyzowanie grzejników jakie należy zamontować(poz. 50 w przedmiarze) tzn. ich wymiary i w jakiej ilości dany wymiar.

Odpowiedź:

Żeliwne elementy o wymiarach 60 cm długości i 15 cm szerokości .

Z poważaniem

Dyrektor IH PAN

prof. dr hab. Wojciech Kriegseisen