



Do wiadomości  
wszystkich uczestników postępowania

*Dotyczy: postępowania nr 193/2020/PN/DZP o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. Obsługa serwisowa urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w obiektach Wydziału Lekarskiego przy ul. Warszawskiej 30/3, 3a, 6, 8, ME Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie*

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA NR 2**

Zamawiający Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie działając na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych przedstawia uprzejmie odpowiedzi na otrzymane zapytania.

**Pytanie nr 1:** Proszę o sprecyzowanie o jakich urządzeniach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych mowa w ogłoszeniu nr 553781-N-2020 dotyczącym obsługi serwisowej urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w obiektach Wydziału Lekarskiego przy ul. Warszawskiej 30/3, 3a, 6, 8, ME Uniwersytetu WarmińskoMazurskiego w Olsztynie.

**Odpowiedź:** Centrale wentylacyjne Klimor ,ClimaProdukt , EKO ZEFIR

**Klimatyzatory typu Split i Multi Split , Układy VRF Fujitsu , Samsung , Agregaty skraplające Samsung i Fujitsu do central wentylacyjnych**

**Pytanie nr 2:** Proszę o wyjaśnienie punktów: 5 – 7 – 14 -15 – 18 - zawartych w tabeli z lokalizacją urządzeń.

**Odpowiedź: Załączniki w załączeniu**

5 centrala nawiewno – wyciągowa ClimaProdukt

7 Centrala nawiewno – wyciągowa z nagrzewnicą elektryczną firmy EKO ZEFIR

14 Centrala nawiewno – wyciągowa KLIMOR

15. Nawilżacz parowy - NAWILŻACZ DEVATEC 2ELMC15CR

Proszę o :

5 - podanie modeli central lub listę filtrów z wymiarami do wymiany

Filtr kieszeniowy 592/592/360 g4 - 6 szt.

Filtr kieszeniowy 287/592/360 g4 - 4 szt.

Filtr kieszeniowy 879/592/360 g4 - 4 szt.

7 - model centrali Zefir - Eco Zefir model RK 500 UPE.

14 - podanie modeli central lub listę filtrów z wymiarami do wymiany

W tabelce dane central Klimor

L.p.	Rodzaj urządzenia	Typ	Parametry urządzenia
1.	2.	3.	4.
<b>ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH</b>			
1.	Centrala N1/W1	Nawiew	N=2815m <sup>3</sup> /h, W=2610m <sup>3</sup> /h, Qch=12,2kW, Qg=22,4kW, 3x400/50 V/Hz, moc 2,2kW
		Wywiew	
2.	Centrala N2/W2	Nawiew	N=1650m <sup>3</sup> /h, W=1600m <sup>3</sup> /h, Qch=6,2kW, Qg=9,5kW, 3x400/50 V/Hz, moc 0,75kW
		Wywiew	
3.	Centrala N3/W3	Nawiew	N=470m <sup>3</sup> /h, W=765m <sup>3</sup> /h, Qg=3,0kW, 3x400/50 V/Hz, moc 0,75kW
		Wywiew	
4.	Centrala N4A/W4A	MCKH01745R-PFPRWCDSVFWHSF+AD+FC+O*	N=650m <sup>3</sup> /h, W=650m <sup>3</sup> /h,

					MCKH01730L-PFVFPFR+AD+FC+O*	Wywiew		Qch=5,85kW, Qg=6,0kW, 3x400/50 V/Hz, moc 0,75kW
5.	Centrala N4B				MCKHT01635R-PFVFEHSF+AD+FC+A	Nawiew		N=600m3/h, Qel=9,4kW, 3x230/400/50 V/Hz, moc 0,75kW
6.	Centrala N5/W5				MCKH01825R-PFPRVFWH+AD+FC+O+A	Nawiew		N=720m3/h, W=720m3/h, Qg=4,9kW, 3x400/50 V/Hz, moc 0,75kW
					MCKH01828L-PFVFPFR+AD+FC+O+A	Wywiew		
7.	Centrala N6/W6				MCKH01525R-PFPRVFWH+AD+FC+O+A	Nawiew		N=500m3/h, W=500m3/h, Qg=3,0kW, 3x400/50 V/Hz, moc 0,75kW
					MCKH01528L-PFVFPFR+AD+FC+O+A	Wywiew		
8.	Centrala N7/W7				MCKH011526R-PFPRVFWH+AD+FC+O+A	Nawiew		N=1490m3/h, W=1310m3/h, Qg=11,7kW, 3x400/50 V/Hz, moc 0,75kW
					MCKH011426L-PFVFPFR+AD+FC+O+A	Wywiew		
9.	Centrala N8/W8				MCKH021730R-PFPRVFWH+AD+FC+O+A	Nawiew		N=1670m3/h, W=1460m3/h, Qg=14kW, 3x400/50 V/Hz, moc 0,75kW
					MCKH021529L-PFVFPFR+AD+FC+O+A	Wywiew		
10.	Centrala N8A/W8A				MCKH011428R-PFPRVWHSF+AD+FC+O*	Nawiew		N=1400m3/h, W=1400m3/h, Qg=8,3kW, 3x400/50 V/Hz, moc 0,75kW
					MCKH011426L-ESPFVFPFR+AD+FC+O*	Wywiew		
11.	Centrala N9/W9				MCKH01828R-PFPRVFWH+AD+FC+O*	Nawiew		N=720m3/h, W=720m3/h, Qch=5,0kW, Qg=kW, 3x400/50 V/Hz, moc 0,75kW
					MCKH01827L-PFVFPFR+AD+FC+O*	Wywiew		
12.	Centrala N10/W10				MCKH02233R-PFPRVFWH+AD+FC+O+A	Nawiew		N=2160m3/h, W=1950m3/h, Qg=17kW, 3x400/50 V/Hz, moc 0,75kW
					MCKH022027L-PFVFPFR+AD+FC+O+A	Wywiew		

13.	Centrala N11/W11	Nawiew	MCKH01322R-PFPRVFWH+AD+FC+O*	N=300m <sup>3</sup> /h, W=300m <sup>3</sup> /h, Qg=3,0kW, 3x400/50 V/Hz, moc 0,75kW
		Wywiew	MCKH01321L-PFVFP+AD+FC+O*	
14.	Centrala N12/W12	Nawiew	MCKH01925R-PFPRVFWH+AD+FC+O+A	N=860m <sup>3</sup> /h, W=800m <sup>3</sup> /h, Qg=5,5kW, 3x400/50 V/Hz, moc 0,75kW
		Wywiew	MCKH01822L-PFVFP+AD+FC+O+A	
15.	Centrala N13/W13	Nawiew	MCKH01128R-PFPRVFWH+AD+FC+O+A	N=1060m <sup>3</sup> /h, W=1000m <sup>3</sup> /h, Qg=6,8kW, 3x400/50 V/Hz, moc 0,75kW
		Wywiew	MCKH011029L-PFVFP+AD+FC+O+A	
16.	Wentylator W4B	Wyciąg	RM 125/350	zasilenie 230V/50Hz Moc 0,055 kW zasilenie poprzez regulator
17.	wentylator dachowy WD-5 (pom. 14)	Wyciąg	VENO 2-200	V=500m <sup>3</sup> /h P=148Pa typ VENO 2-200 zasilenie 3x230V; moc-0,18kW. prąd 0,7A zasilenie poprzez falownik
18.	wentylator dachowy WD-4 (pom. 28)	Wyciąg	VENO 2-200	V=500m <sup>3</sup> /h P=148Pa typ VENO 2-200 zasilenie 3x230V; moc-0,18kW. prąd 0,7A zasilenie poprzez falownik
19.	wentylator dachowy WD-3 (pom. 122)	Wyciąg	VENO 2-200	V=500m <sup>3</sup> /h P=140Pa typ VENO 2-200 zasilenie 3x230V; moc-0,18kW. prąd 0,7A zasilenie poprzez falownik
20.	wentylator dachowy WD-2 (pom. 016)	Wyciąg	VENO 2-200	V=200m <sup>3</sup> /h, P=120Pa typ VENO 2-200 zasilenie 3x230V; moc-0,18kW. prąd 0,7A zasilenie poprzez falownik
21.	wentylator dachowy WD-1(pom. 28)	Wyciąg	VENO 2-225	VENO 2-225 V=960m <sup>3</sup> /h P=180Pa, zasilenie 3x230V; moc-0,25kW. prąd 1,0 A; zasilenie poprzez falownik
	Wentylator dachowy	Wyciąg	WVPKV-250 14/3F PW KO	zasilenie poprzez falownik 3x400V/0,55 kW

22.	NAWILŻACZ DEVATEC	Nawilżanie	2ELMC30CR	POBÓR MOCY ELEKTRYCZNEJ 24,01 KW33,0 A
23.	NAWILŻACZ DEVATEC	Nawilżanie	2ELMC20CR	POBÓR MOCY ELEKTRYCZNEJ 16,07 KW 22,0 A
24.	NAWILŻACZ DEVATEC	Nawilżanie	2ELMC15CR	POBÓR MOCY ELEKTRYCZNEJ 12,18 KW 16,5A
25.	Kłapa ppoż. odcinająca typu mcr FID PRO/S/N /d 100 /RST	-	Pomieszczenie 125 szt.2	-
27.	Zawór ppoż. typu mcr ZIPP120/DIA 160/RST	-	Wezeł cieplny	-

15 – podanie modelu nawilżacza - 2ELMC15CR NAWILŻACZ DEVATEC

18 – podanie osobnych ilości stropów laminarnych oraz nawiewników a także wymiary filtrów Hepa - Załączniki

Sporządzili: mgr Zygmunt Bartnikowski  
inż. Jan Wróblewski

SŁOWNY SPECJALISTA

mgr Zygmunt Bartnikowski

p.o. KANCELERZA

mgr Andrzej Bózdź

(podpis osoby upoważnionej)