

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nadwiślański Oddział Straży Granicznej w Warszawie zwraca się z prośbą o złożenie oferty, dotyczącej „Wykonania przeglądu urządzeń wentylacji mechanicznej, i klimatyzacji w obiektach administrowanych przez Nadwiślański Oddział Straży Granicznej”.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu, konserwacji oraz badań szczelności urządzeń wyszczególnionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia (Tabela nr 1), zgodnie z ich DTR.

Tabela nr 1 – Wykaz urządzeń i lokalizacji:

L.p.	Nazwa	Ilość szt. / kpl.
	Budynek KGSG Al. Niepodległości 100	
1.	Jednostki wewnętrzne VRV (LG) z pompkami odprowadzenia skroplin	275
2.	Klimatyzatory typu split	27
	Agregaty VRF:	
3.	LG ARUM140LTE5	1
4.	LG ARUM300LTE5 (ARUM180LTE5 +ARUM120LTE5)	2
5.	LG ARUM360LTE5 (ARUM240LTE5 +ARUM120LTE5)	2
6.	LG ARUM440LTE5 (ARUM240LTE5+ARUM200LTE5)	2
7.	LG ARUM180LTE5	1
8.	LG ARUN100LSS0	1
9.	LG ARUN100LSS0	1
10.	LG ARUM220LTE5	1
11.	LG ARUM380LTE5 (ARUM240LTE5 +ARUM140LTE5)	2
	Agregaty freonowe do central :	
12.	LG ARUM140LTE5	1
13.	LG ARUM260LTE5	1
14.	LG ARUM120LTE5	1

15.	LG ARUN100LSS0	1
16.	LG UU30WR U40	1
17.	LG UU24WR U40	1
18.	LG UU18WR U20	1
	Centrale wentylacyjne:	
19.	Frapol NW1/K0/AF07/S/W/5/12524/W	1
20.	Frapol NW2/K0/AF25/S/W/6/12525/W,	1
21.	Frapol NW7/K0/AF38/S/W/6/12529/W	1
22.	Frapol NW8/K0/AF25/S/W/6/12530/W,	1
23.	Frapol NW3/K0/AF07/S/W/2/12526/W	1
24.	Frapol N4/K0/AF05/S/W/1/12523/W	1
25.	Frapol NW5/K0/AF05/S/W/2/12527/W	1
26.	Frapol NW6/K0/AF20/S/W/2/12528/W	1
	Zestawienie filtrów do central wentylacyjnych w budynku Al. Niepodległości 100:	
	1. Filtr kieszeniowy G4 287x592x360 3k – 2 szt. 2. Filtr kieszeniowy G4 592x287x360 6k – 2 szt. 3. Filtr kieszeniowy G4 592x490x360 6k – 1 szt. 4. Filtr kieszeniowy G4 592x592x360 6k – 14 szt. 5. Filtr kieszeniowy M5 297x287x360 3k – 2 szt. 6. Filtr kieszeniowy M5 287x592x360 3k – 2 szt. 7. Filtr kieszeniowy M5 592x287x360 6k – 7 szt. 8. Filtr kieszeniowy M5 592x490x360 6k – 1 szt. 9. Filtr kieszeniowy M5 592x592x360 6k – 6 szt.	
	Nawilzacze w centralach wentylacyjnych FRAPOL :	
27.	W centrali NW7 model ES100	1
28.	W centrali NW2 model ES48	1
29.	W centrali NW8 model ES48	1
	Wentylatory :	
30.	Systemair K160EC	1
31.	Systemair PRIO 400 EC 3	1
32.	Systemair DVCI 355P	1

33.	Systemair PRIO 315 EC 3	1
34.	Systemair DVCI 355 P	1
	Klapy p.poż. i urządzenia z tym związane :	
35.	SMAY typ: KWL-P, KTM	304
36.	Klapy wielopłaszczyznowe Mercor WIP PRO	57
37.	iSway FCJ.20 NOK1	1
38.	iSway FCJ.17 NOK2 – 1 szt.	1
39.	iSway FCJ.12 NOK3 – 1 szt.	1
40.	iSway FCJ.12 NOK4 – 1 szt.	1
41.	TSS-4 – 1 szt.	1

	Budynek KGSG ul. Podchorążych 38 budynek nr 5	
42.	Agregat VRF Lennox LV-S0450-I4M	2
43.	Agregat VRF Lennox LV-S0500-I4M	2
44.	Jednostki wewnętrzne VRF Lennox z pompkami odprowadzenia skroplin	106
45.	Agregat do centrali wentylacyjnej VRF Lennox RO450- I4M	1
46.	Agregat VRF Lennox LV-HO400-I4M	1
47.	Jednostki wewnętrzne VRF Lennox z pompkami odprowadzenia skroplin	14
48.	Rozdzielacz/ boks zaworowy	2
49.	Zbiorcza pompka skroplin	1
20.	Agregat VRV DAIKIN RDXYQ8T plus RKXYQ8T	4
51.	Jednostki wewnętrzne VRV DAIKIN z pompkami odprowadzenia skroplin	31
52.	Jednostki wewnętrzne split i multisplit 12- szt.	12
53.	Jednostki zewnętrzne split i multisplit 10- szt.	10

	Centrale wentylacyjne :	
54.	Centrala wentylacyjna Lennox LXD S70/RE/R/L z nawilżaczem parowym PEGO ES48, filtry powietrza G4/592x592x30 – 2 szt. oraz G4/592x592x50 – 2 szt.	1
55.	Centrala wentylacyjna KLIMOR MCKS034320R z wbudowaną pompą ciepła filtry M5/592x592x300 – 2 szt. M5/592x287x300 – 2 szt.	1
56.	Kłapy p.poż w wentylacji	21
57.	Elektro -turbowenty na nasadach kominowych	109
58.	Wentylator osiowy na podstawie dachowej Venture HXBR/6-560-AC	1

	Ośrodek Konferencyjno-Szkoleniowy SG w Otwocku ul. Żurawia 15	
	Centrale wentylacyjne:	
59.	N1W1 CLIMAGOLD Optima E-NW-15-P-WP-He/Chf-T1-D-6000/4850 ,filtry: M5/kasetowy/100 /490x590 - 4 szt. M5/kasetowy/100 /310x590 -2 szt.	1
60.	N2W2 Optima E-NW-13-P-WP-He/Chf-T1-D-2500/2500 filtry: M5/kasetowy/100 /895x400 - 2 szt.	1
61.	N3W3 CLIMAGOLD Optima E-NW-14-P-WP-He/Chf-T1-D-3700/2950, filtry M5/kasetowy/100 /505x480 - 2 szt. M5/kasetowy/100 /590x480 - 2 szt.	1
62	N4W4 CLIMAGOLD Opal Compact PP-4-P/R-He-Chf, filtry M5/kasetowy/50 /585x315 - 2 szt.	1
63.	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna VBW Engineering BS-1(50) + wymiana filtrów	1
64.	VBW Engineering SPS-MINI (50)	1
	Agregaty freonowe do central wentylacyjnych:	
65.	NW1 LG ARUN120LSS5	1
66.	NW2 LG ARUN40LSS0	1
67.	NW3 LG ARUN060LSS0	1
68.	NW4 LG UUB1	1
	Agregaty freonowe - VRF, VRV :	
69.	VRF 1 LG ARUM221LTE5	1
70.	VRF 1 LGARUN040LSS0	1

71.	Klimatyzatory kanałowe (układ VRF 1) LG ARNU18GM1A4 i LG ARNU24GM1A4	13
72.	Klimatyzatory kanałowe (układ VRF 2) LG ARNU07GSJC4	5
73.	Jednostka zewnętrzna VRV MITSUBISHI	1
74.	Jednostki wewnętrzne VRV MITSUBISHI	9
75.	Klimatyzator typu split MIDEA	2
76.	Klimatyzator typu split LG S18EC	1
	Wentylatory dachowe :	
77.	Harmann typ CAPP oraz VIVO	6
78.	Harmann typ ML EC A oraz RM	4
	Kurtyny powietrzne :	
79.	VTS typu WING-II E 100 (AC)	2
80.	VTS typu WING-II E150	1
81.	Klapy p.poż. SMAY typu KWP-L , KTM-D	30
	Nagrzewnica kanałowa:	
82.	Nagrzewnica kanałowa DH Ø250 VENTURG INDUSTRIES, filtr Filtr EV4 400x250	1