



**Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów
Lecznictwa Otwartego
Warszawa Białoleka-Targówek**



podmiot leczniczy
miasta stołecznego
Warszawy

SZPZLO W B-T 40/2024

Warszawa, dn. 02.02.2024 r.

Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa-Targówek zaprasza do składania ofert na „Przeglądy i konserwację systemu wentylacji mechanicznej i klimatyzacji” o wartości poniżej 130 000 złotych.

1. Wykaz urządzeń, które mają zostać objęte przeglądami:

Klimatyzatory

Lp	Przychodnia	Gabinet	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Ilość	Waga czynnika chłodzącego	Czynnik chłodzący
1	Tykocińska	Serwerownia parter	Daikin FAQ71BVVB	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	800 g	R410A
2	Tykocińska	Serwerownia parter	Daikin FAQ71BVVB	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	800 g	R410A
3	Tykocińska	Serwerownia I piętro	Rotenso	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	980 g	R410A
4	Tykocińska	Przychodnia Gab. 1 parter	Blaupunkt BAC-WM/1009	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R410A
5	Tykocińska	Przychodnia Gab. Zabiegowy parter	Blaupunkt BAC-WM/1010		1	600 g	R410A
6	Tykocińska	Przychodnia Gab. 3 parter	Blaupunkt BAC-WM/1011		1	600 g	R410A
7	Tykocińska	Przychodnia Stomatologia parter	Blaupunkt BAC-WM/1009	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R410A
8	Tykocińska	Sala konferencyjna parter	Toshiba kasetta	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	3000 g	R410A
9	Tykocińska	pok. 11 Księgowość	Daikin FTX S42 K2V1B	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	800 g	R410A
10	Tykocińska	pok. 8 i 10 Call Center	Daikin FTX S42 K2V1B		1	800 g	R410A
11	Tykocińska	pok. 6 Główny Księgowy	Daikin CTX S15 K2V1B		1	600 g	R410A
12	Tykocińska	pok. 4 Płace	Daikin FTX S20 K2V1B	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R410A
13	Tykocińska	pok. 17 Statystyka medyczna	Daikin FTX S15 K2V1B		1	600 g	R410A
14	Tykocińska	pok. 18 Statystyka medyczna	Daikin FTX S15 K2V1B		1	600 g	R410A
15	Tykocińska	pok. 19 Promocja zdrowia	Daikin FTX S25 K2V1B	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	800 g	R410A



ul. Tykocińska 34, 03-545 Warszawa
Sekretariat tel. 22 518 26 41
e-mail: sekretariat@zozbt.waw.pl, www.zozbt.waw.pl
NIP 524-27-48-756, REGON: 145950090
konto: PEKAO S.A. 33 1240 6074 1111 0010 4364 7094



16	Tykocińska	pok. 20 Promocja zdrowia	Daikin FTX S35 K2V1B		1	800 g	R410A
17	Tykocińska	pok. 21 Obrona Cywilna	Daikin CTX S15 K2V1B	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R410A
18	Tykocińska	pok. 22 Obrona Cywilna	Daikin CTX S15 K2V1B		1	600 g	R410A
19	Tykocińska	pok. 13 Księgowość	Daikin CTX S15 K2V1B		1	600 g	R410A
20	Tykocińska	Sekretariat	Blaupunkt BAC-WM/1818	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R410A
21	Tykocińska	pok. 5 Kadry	Blaupunkt BAC-WM/1818	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R410A
22	Tykocińska	pok. 14	Rotenso	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		
23	Tykocińska	pok. 15	Rotenso	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		
24	Tykocińska	pok. 23	Noxa	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		
25	Tykocińska	pok. 24	Noxa	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		
26	Balkonowa	gabinet lekarski	Daikin FXAQ20	Jednostka zewnętrzna Daikin RXYQ12P	1	8600 g	R410A
27	Balkonowa	gabinet lekarski	Daikin FXAQ20		1		R410A
28	Balkonowa	gabinet lekarski	Daikin FXAQ20		1		R410A
29	Balkonowa	gabinet lekarski	Daikin FXAQ20		1		R410A
30	Balkonowa	gabinet lekarski	Daikin FXAQ20		1		R410A
31	Balkonowa	gabinet lekarski	Daikin FXAQ32		1		R410A
32	Balkonowa	gabinet lekarski	Daikin FXAQ32		1		R410A
33	Balkonowa	gabinet lekarski	Daikin FXAQ32		1		R410A
34	Balkonowa	gabinet lekarski	Daikin FXAQ32		1		R410A
35	Balkonowa	sala konferencyjna	Daikin FXAQ32		1		R410A
36	Balkonowa	Mała sala ćwiczeń	Daikin FXAQ32	Jednostka zewnętrzna Daikin RXYQ12P	1	8600 g	R410A
37	Balkonowa	Mała sala ćwiczeń	Daikin FXAQ32		1		R410A
38	Balkonowa	Mała sala ćwiczeń	Daikin FXAQ40		1		R410A
39	Balkonowa	Mała sala ćwiczeń	Daikin FXAQ40		1		R410A
40	Balkonowa	administracja	Daikin FXAQ40		1		R410A
41	Balkonowa	administracja	Daikin FXAQ40		1		R410A
42	Balkonowa	administracja	Daikin FXAQ50		1		R410A

43	Balkonowa	administracja	Daikin FXAQ50		1		R410A
44	Balkonowa	pokój socjalny	Daikin FXAQ80		1		R410A
45	Balkonowa	serwerownia	Daikin Split FTXS50	Jednostka zewnętrzna Daikin RKS50G	1	1700 g	R410A
46	Balkonowa	serwerownia	Daikin Split FTXS50	Jednostka zewnętrzna Daikin RKS50G	1	1700 g	R410A
47	Rembielińska	1.34	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E	Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHY-P350 YHM-A<G>	1	11500 g	R410A
48	Rembielińska	1.35	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
49	Rembielińska	1.36	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
50	Rembielińska	izolatka	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
51	Rembielińska	1.31	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
52	Rembielińska	1.33	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
53	Rembielińska	sala terapeutyczna	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
54	Rembielińska	sala terapeutyczna	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
55	Rembielińska	2 uzależnienia	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
56	Rembielińska	3 uzależnienia	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
57	Rembielińska	6 uzależnienia	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
58	Rembielińska	1 uzależnienia	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
59	Rembielińska	laboratorium	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
60	Rembielińska	rejestracja	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
61	Rembielińska	laboratorium 2.50	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
62	Rembielińska	laboratorium 2.50A	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
63	Rembielińska	laboratorium	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		1		R410A
64	Rembielińska	laboratorium	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E		Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHY-P250 YHM-A<G>		1
65	Rembielińska	laboratorium 2.44	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E	1		R410A	
66	Rembielińska	laboratorium pokój socjalny	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E	1		R410A	
67	Rembielińska	laboratorium	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E	1		R410A	
68	Rembielińska	laboratorium	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E	1		R410A	
69	Rembielińska	2.32	Mitsubishi PKFY- P20VBM-E	1	R410A		

70	Rembielińska	2.38	Mitsubishi PKFY-P20VBM-E		1		R410A
71	Rembielińska	2.37	Mitsubishi PKFY-P20VBM-E		1		R410A
72	Rembielińska	2.35	Mitsubishi PKFY-P20VBM-E		1		R410A
73	Rembielińska	2.34	Mitsubishi PKFY-P20VBM-E		1		R410A
74	Rembielińska	2.33	Mitsubishi PKFY-P20VBM-E		1		R410A
75	Rembielińska	1.37	Mitsubishi PKFY-P20VBM-E		1		R410A
76	Rembielińska	1.38	Mitsubishi PKFY-P20VBM-E		1		R410A
77	Rembielińska	1.38	Mitsubishi PKFY-P20VBM-E		1		R410A
78	Rembielińska	medycyna pracy rejestracja	Mitsubishi PKFY-P20VBM-E		1		R410A
79	Rembielińska	medycyna pracy okulista	Mitsubishi PKFY-P20VBM-E		1		R410A
80	Rembielińska	medycyna pracy gabinet lekarski	Mitsubishi PKFY-P20VBM-E		1		R410A
81	Rembielińska	Serwerownia	Mitsubishi PKARP71FAL	Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHZ- RP71VHA3	1	3500 g	R410A
82	Rembielińska	Serwerownia	Mitsubishi PKARP71FAL	Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHZ- RP71VHA4	1	3500 g	R410A
83	Rembielińska	stomatologia 2.05	Blaupunkt BAC- WMI1414-A01G	Wewnętrzna samodzielna	1	1280 g	R410A
84	Rembielińska	stomatologia 2.04	Blaupunkt BAC- WMI1414-A01G	Wewnętrzna samodzielna	1	1280 g	R410A
85	Rembielińska	stomatologia 2.03	Blaupunkt BAC- WMI1414-A01G	Wewnętrzna samodzielna	1	1280 g	R410A
86	KBR Muszelka	Szyb windy	Daikin Industries LTD Model: FDKS 50CVMB Seria: E000772/2007	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	1500 g	R410A
87	KBR Muszelka	Sala ćwiczeń	Split Universal Air MIDEA Model MOU Z4FN8-QDO	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	1500 g	R32
88	Poborzańska	gab. 138 parter	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	900 g	R410A
89	Poborzańska	gab. 139 parter	Blaupunkt Nitro Smart	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	900 g	R410A
90	Poborzańska	gab. 140 parter	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	900 g	R410A
91	Poborzańska	gab. 141 parter	Mitsubishi Electric	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R407C
92	Poborzańska	gab. 142 parter	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	900 g	R410A
93	Poborzańska	gab. 143 parter	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	900 g	R410A
94	Poborzańska	gab. 144 parter	Split	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R407C

95	Poborzańska	gab. 145 parter	Split	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R407C
96	Poborzańska	serwerownia parter	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	900 g	R410A
97	Poborzańska	serwerownia parter	Blaupunkt Turbo Venter	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	900 g	R410A
98	Poborzańska	maszynownia windy parter	Daikin FTXS20CAVMB	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R410A
99	Poborzańska	gab. 217 I piętro	Blaupunkt Nitro Smart	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	900 g	R410A
100	Poborzańska	gab. 223 I piętro	Blaupunkt Nitro Smart	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	900 g	R410A
101	Poborzańska	gab. 239 I piętro	Blaupunkt Inverter	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	900 g	R410A
102	Poborzańska	gab. 239 I piętro	Split	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R407C
103	Poborzańska	gab. 239 I piętro	Split	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R407C
104	Poborzańska	gab. 239 I piętro	Split	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R407C
105	Poborzańska	gab. 240 I piętro	Split	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R407C
106	Poborzańska	gab. 241 I piętro	Split	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R407C
107	Poborzańska	gab. 242 I piętro	Split	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R407C
108	Poborzańska	RTG gab. 209	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	900 g	R410A
109	Poborzańska	RTG gab. 206	Split	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R407C
110	Poborzańska	RTG gab. 207	Split	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R407C
111	Poborzańska	RTG gab. 212	Split	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	600 g	R407C
112	Poborzańska	RTG gab. 213	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	900 g	R410A
113	Poborzańska	RTG gab. 215	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	900 g	R410A
114	Poborzańska	Sala konferencyjna	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	900 g	R410A
115	Łojewska	NPL	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	700 g	R410A
116	Łojewska	NPL	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	700 g	R410A
117	Łojewska	24 por kardiologiczna	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	800 g	R410A
118	Łojewska	26 gab. pediatria	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	1000 g	R410A
119	Łojewska	27 metorg	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	800 g	R410A
120	Łojewska	28 gab. pediatria	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	800 g	R410A
121	Łojewska	29 gab. pediatria	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	800 g	R410A

122	Łojewska	30 gab. pediatria	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	800 g	R410A
123	Łojewska	31 gab. pediatria	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	800 g	R410A
124	Łojewska	Gab. 32 administracja	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	800 g	R410A
125	Łojewska	Gab. 38 chirurgia	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	1000 g	R410A
126	Łojewska	Gab. 38 chirurgia	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	1000 g	R410A
127	Łojewska	Gab. 38 A chir	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	1000 g	R410A
128	Łojewska	Gab. 153 masażysta	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	1000 g	R410A
129	Łojewska	145 Stomatologia	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	1300 g	R410A
130	Łojewska	146 stomatologia	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	700 g	R410A
131	Łojewska	146 stomatologia	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	700 g	R410A
132	Łojewska	138 kardiologia	Blaupunkt	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	800 g	R410A
133	Łojewska	Serwerownia	Lennox	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	950 g	R410A
134	Łojewska	Serwerownia	Lennox	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	950 g	R410A
135	Łojewska	Rehabilitacja wentylatornia	Ventus	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	4000 g	R407C
136	Łojewska	Rehabilitacja 148	Noxa	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	1200 g	R32
137	Łojewska	Rehabilitacja 150	Whirpool	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	3	7500 g	R407C
138	Łojewska	Rehabilitacja 149	Whirpool	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	2	7500 g	R407C
139	Remiszewska		Gree	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	18		
140	Remiszewska		Lennox	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	7		
141	Remiszewska		Fujitsu	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	2		
142	Remiszewska		Noxa	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	2		
143	Milenijna	rehabilitacja	LG 6,6kw	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
144	Milenijna	piwnica -067	LG	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
145	Milenijna	211	LG	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
146	Milenijna	206a	LG	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
147	Milenijna	201a	LG	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
148	Milenijna	chirurg	LG	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32

149	Milenijna	chirurg	LG	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
150	Milenijna	Stery. gastrolog 139	Caldo	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R410A
151	Milenijna	Stomatologia 044	Kasai KEX09KTA	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
152	Milenijna	Stomatologia 070	Kasai KEX09KTA	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
153	Milenijna	052+053	Kasai KEX09KTA	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
154	Milenijna	54	Kasai KEX09KTA	Jednostka zewnętrzna 1 szt.			R32
155	Milenijna	120	Kasai KEX09KTA	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
156	Milenijna	119	Kasai KEX09KTA	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
157	Milenijna	118	Kasai KEX09KTA	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
158	Milenijna	117	Kasai KEX09KTA	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
159	Milenijna	133	Kasai KEX09KTA	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
160	Milenijna	Laryngolog 037	Kasai KEX12	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
161	Milenijna	Stomatologia 041	Kasai KEX12	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
162	Milenijna	Stomatologia 042	Kasai KEX12	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
163	Milenijna	Stomatologia 043	Kasai KEX12	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
164	Milenijna	Stomatologia 040	Kasai KEX09	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
165	Milenijna	Kardiolog	Kasai KEX12	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		R32
166	Milenijna	Stomatologia 038	Heiko CI z funkcją chłodzenia 2,6 Kw (0,50-3,35 kw)	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	500 g	R32
167	Milenijna	Kardiolog 030	Heiko CI z funkcją chłodzenia 2,5 Kw	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	500 g	R32
168	Milenijna	Kardiolog 031	Heiko CI z funkcją chłodzenia 2,5 Kw	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	500 g	R32
169	Milenijna	szkoła rodzenia 201B	Heiko CI z funkcją chłodzenia 2,5 Kw	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	500 g	R32
170	Milenijna	Rehabilitacja 122	Inventor Aria z funkcją chłodzenia 2,5 Kw	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		
171	Milenijna	Rehabilitacja 129	Inventor Aria z funkcją chłodzenia 2,5 Kw	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		
172	Milenijna	POZ 115	Gree Lomo Eco/Mus moc chłodzenia 2,6 Kw	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		
173	Milenijna	Serwerownia	Comfee	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		

174	Majorki	Stomatologia (gab 16)	GREE model GWH12AAB-K6DNA4A/I	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	500 g	R32
175	Majorki	Serwerownia (gab 13)	LG D09CM nsj INVERTER (ASNW096J1R0)	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1		
176	Przykoszarowa	Serwerownia 0.20	MIDEA XB-18N8D0-O	Jednostka zewnętrzna 2 szt.	2	1100 g	R32
177	Przykoszarowa	Pom. Odpadów Medycznych 0.23	FUJITSU AOYG09LMCE	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	700 g	R410
178	Przykoszarowa	Rozdzielnia elektryczna 0.47	FUJITSU AOYG18KLTA	Jednostka zewnętrzna 2 szt.	2	850 g	R32
179	Przykoszarowa	Pro Morte	FUJITSU AOYG09LMCE	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	700 g	R410A
180	Przykoszarowa	Sterylizatornia	FUJITSU AOYG09LMCE	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	700 g	R410A
181	Przykoszarowa	Serwerownia WSDZ IIp.	FUJITSU AOYG18LBCB	Jednostka zewnętrzna 2 szt.	2	1200 g	R410A
182	Przykoszarowa	Wentylatorownia 2.03	MIDEA MISSON-700UR	Jednostka zewnętrzna 1 szt.	1	1950 g	R410A
183	Przykoszarowa	Sprężarkownia 2.31	FUJITSU AOYG18KLTA	Jednostka zewnętrzna 2 szt.	2	850 g	R32

Centrale wentylacyjne

Lp.	Nazwa sprzętu	Dane techniczne	Miejsce użytkowania	Ilość sprzętu
184	Łojewska	System wentylacji mechanicznej VTS	Przychodnia Rejonowo - Specjalistyczna Łojewska	1
185	Poborzańska	System wentylacji mechanicznej Dospel Tampa, + wentylatory dachowe - 10 szt.	Przychodnia Rejonowo - Specjalistyczna Poborzańska	2
186	Rembielińska	System wentylacji mechanicznej VTS typ YS-55-R-RH, SWEGON Gold-20, + wentylatory dachowe - 15 szt.	Przychodnia Rejonowo - Specjalistyczna Rembielińska	3
187	Remiszewska	System wentylacji mechanicznej Lenox	Ośrodek Diagnostyczno - Konsultacyjny Remiszewska	1
188	Remiszewska	System wentylacji mechanicznej Lenox typ LXPTK3600V D/CE/R/L	Ośrodek Diagnostyczno - Konsultacyjny Remiszewska	1
189	Przykoszarowa	System wentylacji mechanicznej Klimor, centrale nr 19, 21, 22, 23, 24, 9, 4, 5, 7, 10, 2, 6, 13, 15, 25, 27, 17	Centrum Zdrowia Białołęka Przykoszarowa	17
190	Przykoszarowa	System wentylacji mechanicznej Klimor	Centrum Zdrowia Białołęka	2

		- centrala recykulacyjna	Przykoszarowa	
191	Przykoszarowa	System wentylacji mechanicznej Klimor - centrala 6000m3/h	Centrum Zdrowia Białołęka Przykoszarowa	1
192	Przykoszarowa	System wentylacji mechanicznej Klimor - wentylator nr 1	Centrum Zdrowia Białołęka Przykoszarowa	1
193	Przykoszarowa	System wentylacji mechanicznej Klimor - wentylator NW13	Centrum Zdrowia Białołęka Przykoszarowa	1
194	Przykoszarowa	System wentylacji mechanicznej Klimor - wentylatory dachowe	Centrum Zdrowia Białołęka Przykoszarowa	9
195	Przykoszarowa	System wentylacji mechanicznej Klimor regulatory VAV s	Centrum Zdrowia Białołęka Przykoszarowa	10
196	Przykoszarowa	System wentylacji mechanicznej Klimor klapy ppoż.	Centrum Zdrowia Białołęka Przykoszarowa	106
197	Przykoszarowa	System wentylacji mechanicznej Klimor - stropy laminarne w tym wymiana filtrów HEPA	Centrum Zdrowia Białołęka Przykoszarowa	52
198	Milenijna	Centrala wentylacyjna K2 VTS Clima model CV-A1 L/G-46B/1-6	Poradnia Rodzinna Milenijna	1
199	Milenijna	Centrala wentylacyjna KW1 VTS Clima model CV-A3-PIG-256A/1-6	Poradnia Rodzinna Milenijna	1
200	Milenijna	Centrala wentylacyjna KW4 VTS Clima model CV-A1-L/G-256A/1-6	Poradnia Rodzinna Milenijna	1
201	Milenijna	Centrala wentylacyjna KW3 VTS Clima model CV-A3 L/G-256A/1-6	Poradnia Rodzinna Milenijna	1
202	Milenijna	Agregat chłodniczy Carrier - model 12Q304090-dach 30RA-090-40134-PEE	Poradnia Rodzinna Milenijna	1

Klimakonwektory

Lp.	Miejsce użytkowania	Nazwa sprzętu	Dane techniczne	Ilość sprzętu
203	Przykoszarowa	Klimakonwektory sufitowe (bez regulacji)	Carrier	98
204	Przykoszarowa	Klimakonwektory podstropowe i hybrydowe	Carrier	13
205	Przykoszarowa	Agregaty wody lodowej	Carrier	4

2. Wykaz jednostek organizacyjnych Zamawiającego objętych usługą:
- 1) Przychodnia Rejonowo - Specjalistyczna, ul. Łojewska 6, 03-392 Warszawa, p. Jolanta Zalewska, tel. 22-811-06-72,
 - 2) Przychodnia Rejonowo - Specjalistyczna, ul. Poborzańska 6, 03-368 Warszawa, p. Iwona Sobótka, tel. 22-519-85-59,
 - 3) Przychodnia Rejonowo - Specjalistyczna, ul. Rembielińska 8, 03-343 Warszawa, p. Elżbieta Szkopek, tel. 22-519-13-59,
 - 4) Przychodnia Internistyczno - Pediatriczna, ul. Tykocińska 34, 03-545 Warszawa, (poz. 4-7), p. Grażyna Ogonowska - Nienałtowska, tel. 22-518-26-70,
 - 5) Ośrodek Diagnostyczno - Konsultacyjny, ul. Remiszewska 14, 03-550 Warszawa, p. Urszula Rutkowska, tel. 22-679-03-99 w. 100,
 - 6) Przychodnia Rehabilitacyjna dla Dzieci i Młodzieży, ul. Balkonowa 4, 03-329 Warszawa, p. Katarzyna Niedolisteck, tel. 22-675-77-74,
 - 7) Kompleks Basenów Rehabilitacyjnych "Muszelka", ul. Balkonowa 2, 03-329 Warszawa, p. Krzysztof Jasek, tel. 22-674-10-68,
 - 8) Poradnia Rodzinna, ul. Milenijna 4, 03-130 Warszawa, p. Anna Stefaniak, tel. 22-519-33-91,
 - 9) Przychodnia Rejonowa, ul. Majorki 53, 03-020 Warszawa, p. Teresa Lasota, tel. 22-519-33-52,
 - 10) Centrum Zdrowia Białołęka, ul. Przykoszarowa 16, 03-260 Warszawa, p. Anna Wakulska, tel. 22-470-39-70,
 - 11) Poradnia Rodzinna, ul. Marywilska 44, 03-042 Warszawa, p. Teresa Lasota, tel. 22-519-33-52,
 - 12) Administracja SZPZLO W B_T, ul. Tykocińska 34, 03-545 Warszawa, I i II piętro (poz. 8-21), p. Aneta Gąsiorowska, tel. 22-518-26-41,
 - 13) Serwerownia SZPZLO W B-T, ul. Tykocińska 34, 03-545 Warszawa, parter i I piętro (poz. 1-3), p. Kacper Moczarski, tel. 22-518-26-47.
3. Do czynności przeglądu konserwacyjnego (2 razy w roku - 1 przed sezonem letnim i 1 przed sezonem zimowym) należy:

Klimatyzatory:

- ✓ czyszczenie, mycie, dezynfekcja i odgrzybianie jednostki wewnętrznej, zewnętrznej oraz wszystkich podzespołów urządzenia klimatyzacyjnego z zastosowaniem środków dopuszczonych do stosowania w systemach klimatyzacji w pomieszczeniach przeznaczonych do przebywania ludzi,
- ✓ czyszczenie, a w razie potrzeby wymiana filtrów w jednostkach wewnętrznych,
- ✓ usunięcie luzów występujących w mocowaniu jednostki wewnętrznej, zewnętrznej oraz wszystkich ich podzespołów,
- ✓ przegląd połączeń elektrycznych zasilania i sterowania, sprawdzenie zacisków elektrycznych, pomiar prądu pobieranego przez sprężarkę oraz napięcia zasilającego,

- ✓ pomiar ciśnienia czynnika chłodniczego w instalacji i w razie potrzeby jego uzupełnienie bądź całkowita wymiana,
- ✓ pomiary temperatury wewnętrznej i zewnętrznej oraz ciśnienia ssania i tłoczenia,
- ✓ sprawdzenie stanu izolacji termicznej instalacji chłodniczej,
- ✓ sprawdzenie stanu zaworu serwisowego w jednostce zewnętrznej i w razie konieczności jego wymiana,
- ✓ sprawdzenie szczelności i drożności instalacji odprowadzającej skropliny – w razie konieczności jej udrożnienie.
- ✓ sprawdzenie poprawności działania urządzeń sterowniczych: sterowników bezprzewodowych oraz sterowników ściennych,
- ✓ sprawdzenie stanu technicznego aktywnych elementów elektrycznych,
- ✓ bieżące usuwanie usterek i innych nieprawidłowości w działaniu urządzenia stwierdzonych w trakcie przeglądu konserwacyjnego, wykonanego zgodnie z instrukcją producenta i aktualnie obowiązującymi przepisami,
- ✓ uruchomienie klimatyzacji i sprawdzenie jej funkcjonowania w różnych trybach pracy oraz ewentualna jej regulacja,
- ✓ sporządzenie dokładnego opisu stanu faktycznego każdego urządzenia

W przypadku klimatyzatorów zawierających powyżej 3 kg czynnika chłodniczego będącego substancją kontrolowaną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z 06 sierpnia 2004 roku:

1 raz w roku – przy przeglądzie przed sezonem letnim

- ✓ dokładne prowadzenie karty każdego urządzenia
- ✓ zestawienie wykonanych czynności dotyczących instalowania, konserwacji lub serwisowania i kontroli szczelności, naprawy oraz naprawy nieszczelności i likwidacji urządzenia, w tym:
 - wyniki kontroli szczelności, zawierające w szczególności informację o stwierdzonych przyczynach nieszczelności, jeżeli została wykryta, naprawy nieszczelności i ponownej kontroli szczelności zgodnie z art. 3 ust. 3 rozporządzenia (UE) nr 517/2014,
 - informacje na temat przekazania do unieszkodliwienia lub unieszkodliwiania substancji kontrolowanej albo fluorowanego gazu cieplarnianego albo likwidacji urządzenia,
 - informacje na temat instalowania systemów wykrywania wycieków w urządzeniu oraz ich kontrolowania zgodnie z art. 5 rozporządzenia (UE) nr 517/2014,
 - informacje na temat odzysku z urządzenia substancji kontrolowanych albo fluorowanych gazów cieplarnianych,
 - nazwę i siedzibę podmiotu, imię i nazwisko osoby wykonującej te czynności, a w przypadku gdy wymagany jest certyfikat dla personelu – numer certyfikatu dla personelu osoby wykonującej te czynności oraz datę rozpoczęcia i zakończenia ich wykonywania;

- ✓ jeżeli urządzenie zostało zlikwidowane – środki podjęte w celu odzyskania i unieszkodliwienia substancji kontrolowanych albo fluorowanych gazów cieplarnianych, które były zawarte w zlikwidowanym urządzeniu.
- ✓ personel wykonujący czynności w zakresie instalacji, kontroli szczelności, konserwacji lub serwisowania, a także naprawy i likwidacji stacjonarnych urządzeń klimatyzacyjnych zawierających substancje kontrolowane oraz odzysku substancji kontrolowanych z tych urządzeń **jest obowiązany do posiadania certyfikatów dla personelu**, o których mowa w art. 20 ustawy z dn. 15 maja 2015 r. (T. J. 2020, poz. 2065).

Wentylacja mechaniczna:

- ✓ czyszczenie czerpni i wyrzutni powietrza – elementy zewnętrzne,
 - ✓ czyszczenie kratak nawiewnych i wywiewnych zamontowanych na kanałach,
 - ✓ uruchomienie centrali wentylacyjnej – sprawdzenie pod względem mechanicznym elementów stałych i ruchomych,
 - ✓ sprawdzenie prawidłowości działania urządzeń sterowniczych,
 - ✓ sprawdzenie instalacji elektrycznej w zakresie: oględziny instalacji, sprawdzenie zabezpieczeń nadprądowych, sprawdzenie stanu połączeń przewodów na zaciskach śrubowych,
 - ✓ pomiar wydatku powietrza kratak nawiewnych i wyciągowych – dostarczyć Zamawiającemu protokół z pomiaru,
 - ✓ pomiar wydajności wentylatorów wyciągowych / nawiewnych – dostarczyć protokoły pomiaru,
 - ✓ usuwanie stwierdzonych w trakcie przeglądu usterek – zużyte materiały podczas usuwania usterek będą fakturowane oddzielnie po uprzedniej weryfikacji.
 - ✓ z każdego wykonanego przeglądu technicznego lub naprawy wentylacji mechanicznej sporządzić protokół i przekazać go Zamawiającemu.
4. Wykonanie zgłoszonych przez Zamawiającego bieżących napraw – usunięcie awarii z podjęciem interwencji w ciągu 24 godzin od zgłoszenia.
Zakres naprawy i usuwanie awarii.
- ✓ diagnoza usterki,
 - ✓ sporządzenie wyceny i przedłożenie jej do akceptacji Zamawiającemu - materiały
 - ✓ zużyte do usuwania awarii będą fakturowane oddzielnie. Zamawiający zastrzega
 - ✓ sobie prawo zakupu materiałów z innych źródeł w przypadku gdyby zaproponowane przez Wykonawcę ceny będą wyższe od średnich cen rynkowych,
 - ✓ naprawa,
 - ✓ uruchomienie i sprawdzenie prawidłowego działania,
 - ✓ sporządzenie protokołu z wykonanej naprawy.
5. Pisemne powiadomienie Zamawiającego o zauważonych zużytych urządzeniach (w wyniku eksploatacji) i konieczności ich częściowej lub całkowitej wymiany.
6. W celu uzgodnienia pojęć n/w określениom przypisuje się następujące znaczenie:

Przegląd serwisowo - techniczny – usługa świadczona przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego, obejmujący między innymi następujący zakres czynności: demontaż, czyszczenie, wymiana zużytych lub niesprawnych części, pomiar, sprawdzenie stanu instalacji, sprawdzenie sterowania i automatyki, sprawdzenie poprawności działania klimatyzacji, wentylacji.

Naprawa – usługa świadczona przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego, której celem jest zapewnienie właściwego funkcjonowania klimatyzacji / wentylacji mechanicznej, polegająca na usunięciu awarii, obejmująca między innymi następujący zakres czynności: demontaż, wymiana zużytych lub niesprawnych części, montaż oraz sprawdzenie poprawności jej działania.

Awaria - zatrzymanie wszystkich bądź podstawowych funkcji klimatyzacji / wentylacji mechanicznej lub istotne dla Zamawiającego zakłócenie w jej działaniu, znacznie utrudniające lub uniemożliwiające jej użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.

7. Wykonawca zapewni zakup i dostawę materiałów oraz części zamiennych do urządzeń. Prace konserwacyjne zostaną wykonane zgodnie z dokumentacją techniczną, w sposób zgodny z aktualną wiedzą techniczną i zasadą najwyższej staranności.
8. Przewidywany termin realizacji zamówienia: od **12.02.2024** roku do dnia **31.12.2025** roku. (4 przeglądy w czasie obowiązywania umowy).
9. Termin składania ofert upływa w dniu **09.02.2024 r. o godz. 10:00**.
Oferty należy składać w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO - **Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Białołęka-Targówek, ul. Tykocińska 34, 03-545 Warszawa**, na druku stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia: w sekretariacie do godziny 10:00 do dnia 09.02.2024 r. lub drogą elektroniczną na adres: sekretariat@zozbt.waw.pl
10. Do oferty należy załączyć następujące dokumenty:
 - ✓ aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej,
 - ✓ wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kontrolę jakości lub kierowanie pracami, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, niezbędnych dla wykonania zamówienia, także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Do wykazu dołączone zostaną wymagane certyfikaty i świadectwa kwalifikacyjne, przy czym:
 - osoby dokonujące napraw i kontroli szczelności urządzeń chłodniczych napełnionych substancjami kontrolowanymi (HCFC) i gazami fluorowanymi (HFC) posiadać muszą certyfikat F-GAZ - co najmniej 1 osoba do realizacji zamówienia,
 - osoby wykonujące prace kontrolno-pomiarowe w zakresie urządzeń instalacji i sieci elektroenergetycznych posiadać muszą wymagane uprawnienia serii „E” i „D” do 1 kv – co najmniej 1 osoba do realizacji zamówienia.

SAMODZIELNY ZESPÓŁ PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW
LECZNICTWA OTWARTEGO WARSZAWA BIAŁOLEKA-TARGÓWEK
03-545 Warszawa, ul. Tykocińska 34
tel. 22 518 26 41
NIP 524 27 48 756, REGON 145950099

DYREKTOR
Martin Jankowski

Formularz Oferty Cenowej

Firma:	
Adres:	
NIP:	
REGON:	
Adres e-mail:	
Telefon:	

Odpowiadając na ogłoszenie pn. „Przeglądy i konserwację systemu wentylacji mechanicznej i klimatyzacji” oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia jak niżej:

cena netto za 1 przegląd wszystkich urządzeń z poz. 1-205:

..... słownie: zł.

cena brutto za 1 przegląd wszystkich urządzeń z poz. 1-205:

..... słownie: zł.

Oświadczam/y, że:

1. Zapoznałem/liśmy się z treścią Zapytania ofertowego i zawarte w nim warunki oraz zasady realizacji zostały przeze mnie/przez nas zaakceptowane.
2. Uzyskałem/liśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania i złożenia oferty oraz wykonania zamówienia w sposób należyty.
3. Oferowana cena uwzględnia wszystkie uwarunkowania oraz czynniki związane z realizacją zamówienia, z którymi zapoznałem/liśmy się i obejmuje cały zakres rzeczowy zamówienia.

4. Zdobyłem/liśmy wszelkie informacje, które były niezbędne do przygotowania oferty oraz wyceniłem/liśmy wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
5. Posiadam/amy uprawnienia niezbędne do wykonywania działalności lub czynności, określonych w zapytaniu ofertowym.
6. Posiadam/y wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia.

.....

Data i czytelny podpis lub podpis z

pieczętką imienną osoby (osób) upoważnionej

(upoważnionych) do reprezentowania

Wykonawcy

