

NZIP-240-49/2020/648/20/JK

Warszawa, dnia 25 czerwca 2020 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Stała 24 miesięczna konserwacja instalacji i urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych w budynkach PIG-PIB w Warszawie oraz centrali wentylacyjno-klimatyzacyjnej wraz z instalacją w hali magazynowej NAG w Halinowie”, Sygn. postępowania: NZIP-240-49/2020

ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2019, poz. 1843), zwanej dalej „Ustawą Pzp”, zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

I. Zamawiający wprowadził zmiany w załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”:

1) punkt 2. Opisu przedmiotu zamówienia otrzymuje brzmienie:

„2. Wykaz urządzeń objętych stałym serwisem i konserwacją przy ul. Rakowieckiej 4 i Jagiellońskiej 76 w Warszawie:

LP	Adres	budynek	piętro	pokój	Typ urządzenia	Marka urządzenia
1	Rakowiecka 4	A	0	3	Klimatyzator split	FUJITSU
2	Rakowiecka 4	A	0	5	Klimatyzator split	LG
3	Rakowiecka 4	A	0	6	Klimatyzator split	LG
4	Rakowiecka 4	A	0	7	Klimatyzator split	TRANE
5	Rakowiecka 4	A	0	8	Klimatyzator split	
6	Rakowiecka 4	A	0	11/12	Klimatyzator split	FUJITSU
7	Rakowiecka 4	A	0	13	Klimatyzator split	LG
8	Rakowiecka 4	A	0	14	Klimatyzator split	LG
9	Rakowiecka 4	A	0	15	Klimatyzator split	VIVAX
10	Rakowiecka 4	A	0	16	Klimatyzator split	VIVAX
11	Rakowiecka 4	A	0	17	Klimatyzator split	VIVAX
12	Rakowiecka 4	A	0	20	Klimatyzator split	Samsung
13	Rakowiecka 4	A	0	28	Klimatyzator	PRZENOŚNY
14	Rakowiecka 4	A	1	124/125	Klimatyzator split	LG
15	Rakowiecka 4	A	1	123/122	Klimatyzator split	VIVAX
16	Rakowiecka 4	A	1	120	Klimatyzator split	LG
17	Rakowiecka 4	A	1	118	Klimatyzator split	LG
18	Rakowiecka 4	A	1	117	Klimatyzator split	LG
19	Rakowiecka 4	A	1	116	Klimatyzator split	LG
20	Rakowiecka 4	A	1	115	Klimatyzator split	LG
21	Rakowiecka 4	A	1	114	Klimatyzator split	LG
22	Rakowiecka 4	A	1	110	Klimatyzator split	MDV
23	Rakowiecka 4	A	1	109	Klimatyzator split	MDV
24	Rakowiecka 4	A	1	107	Klimatyzator split	Mitsubishi
25	Rakowiecka 4	A	1	106	Klimatyzator split	Mitsubishi
26	Rakowiecka 4	A	1	105	Klimatyzator split	Mitsubishi
27	Rakowiecka 4	A	1	103	Klimatyzator split	AUX
28	Rakowiecka 4	A	1	102	Klimatyzator split	CARRIER
29	Rakowiecka 4	A	2	223/222	Klimatyzator split	FUJITSU
30	Rakowiecka 4	A	2	219/218	Klimatyzator split	FUJITSU
31	Rakowiecka 4	A	2	216/217	Klimatyzator split	FUJITSU
32	Rakowiecka 4	A	2	220	Klimatyzator split	FUJITSU
33	Rakowiecka 4	A	2	214	Klimatyzator split	FUJITSU
34	Rakowiecka 4	A	2	213	Klimatyzator split	FUJITSU

35	Rakowiecka 4	A	2	240	Klimatyzator split	ACSON
36	Rakowiecka 4	A	2	212	Klimatyzator split	LG
37	Rakowiecka 4	A	2	211	Klimatyzator split	LG
38	Rakowiecka 4	A	2	210	Klimatyzator split	LG
39	Rakowiecka 4	A	2	209	Klimatyzator split	LG
40	Rakowiecka 4	A	2	208	Klimatyzator split	FUJITSU
41	Rakowiecka 4	A	2	207	Klimatyzator split	FUJITSU
42	Rakowiecka 4	A	2	206	Klimatyzator split	FUJITSU
43	Rakowiecka 4	A	2	205	Klimatyzator split	FUJITSU
44	Rakowiecka 4	A	2	202	Klimatyzator split	FUJITSU
45	Rakowiecka 4	A	3	305	Klimatyzator split	HITACHI
46	Rakowiecka 4	A	3	307	Klimatyzator split	FUJITSU
47	Rakowiecka 4	A	3	309	Klimatyzator split	FUJITSU
48	Rakowiecka 4	A	3	310	Klimatyzator split	FUJITSU
49	Rakowiecka 4	A	3	314	Klimatyzator split	ELCHURT KLI
50	Rakowiecka 4	A	3	326	Klimatyzator split	MDV
51	Rakowiecka 4	A	3	328/329	Klimatyzator split	FUJITSU
52	Rakowiecka 4	A	3	321	Klimatyzator split	FUJITSU
53	Rakowiecka 4	A	3	324	Klimatyzator split	LG
54	Rakowiecka 4	A	3	319	Klimatyzator split	FUJITSU
55	Rakowiecka 4	A	3	337	Klimatyzator split	DAIKIN
56	Rakowiecka 4	A	4	313	Klimatyzator split	FUJITSU
57	Rakowiecka 4	A	4	410	Klimatyzator split	FUJITSU
58	Rakowiecka 4	A	4	409	Klimatyzator split	FUJITSU
59	Rakowiecka 4	A	4	407	Klimatyzator split	FUJITSU
60	Rakowiecka 4	A	4	405	Klimatyzator split	FUJITSU
61	Rakowiecka 4	A	4	414	Klimatyzator split	FUJITSU
62	Rakowiecka 4	A	4	434	Klimatyzator split	FUJITSU
63	Rakowiecka 4	A	4	417	Klimatyzator split	FUJITSU
64	Rakowiecka 4	A	4	424	Klimatyzator split	FUJITSU
65	Rakowiecka 4	A	P-0	44AB	Klimatyzator split	LG
66	Rakowiecka 4	A	P-0	44AB	Klimatyzator split	VIVAX
67	Rakowiecka 4	A	P-0	A50	Klimatyzator split	KAISAI
68	Rakowiecka 4	A	P-0	A50	Klimatyzator split	KAISAI
69	Rakowiecka 4	A	P-0	5S2	Klimatyzator split	FUJITSU
70	Rakowiecka 4	A	P-1	S1S2	Klimatyzator split	FUJITSU
71	Rakowiecka 4	A	P-1	S1S2	Klimatyzator split	FUJITSU
72	Rakowiecka 4	A	P-1	S1S2	Klimatyzator split	LG
73	Rakowiecka 4	A	P-1	S1S2	Klimatyzator split	LG
74	Rakowiecka 4	A	P-1	31S	Klimatyzator split	LG
75	Rakowiecka 4	A	P-1	27S	Wentylacja mechaniczna	WENTYLACJA
76	Rakowiecka 4	A	P-1	25AS	Wentylacja mechaniczna	W OKAP
77	Rakowiecka 4	A	P-1	25AS	Wentylacja mechaniczna	W OKAP
78	Rakowiecka 4	A	P0	MAGA- ZYN OPON	Klimatyzator split	MDV
79	Rakowiecka 4	A	P0	MAGA- ZYN OPON	Klimatyzator split	Wentylacja na- wiewna
80	Rakowiecka 4	A	P0	MAGA- ZYN OPON	Klimatyzator split	WENTYLACJA Wy- wiewna

81	Rakowiecka 4	A	P-1	44AB	Klimatyzator split	WENTYLACJA Na- wiewna
82	Rakowiecka 4	A	P-1	25AAS	Klimatyzator split	ELEKTROLUX
83	Rakowiecka 4	A	P-1	25AAS	Klimatyzator split	WENTYLACJA
84	Rakowiecka 4	A	P 1	119	Klimatyzator split	MDV
85	Rakowiecka 4	A	P 1	115	Klimatyzator split	HITACHI
86	Rakowiecka 4	A	P1	116	Klimatyzator split	HITACHI
87	Rakowiecka 4	A	P1	123	Wentylacja mechaniczna	CENTRALA OD SALI RUCHLEGO
88	Rakowiecka 4	A	1	30	Klimatyzator split	MIDEA
89	Rakowiecka 4	A	1	37	Klimatyzator split	LG
90	Rakowiecka 4	B	0	61A	Klimatyzator split	FUITSU
91	Rakowiecka 4	B	0	61A	Klimatyzator split	MDV
92	Rakowiecka 4	B	0	66	Klimatyzator split	MDV
93	Rakowiecka 4	B	1	HOL	kurtyna	KURTYNA AB KLIMA
94	Rakowiecka 4	B	0	58	Klimatyzator split	LG
95	Rakowiecka 4	B	0	58	Klimatyzator split	FUJITSU
96	Rakowiecka 4	B	0	69	Klimatyzator split	FUJITSU
97	Rakowiecka 4	B	0	56	Klimatyzator split	FUJITSU
98	Rakowiecka 4	B	0	54	Klimatyzator split	TRANE
99	Rakowiecka 4	B	0	52	Klimatyzator split	MDV
100	Rakowiecka 4	B	1	171A	Klimatyzator split	SANNYO
101	Rakowiecka 4	B	1	164	Klimatyzator split	MDV
102	Rakowiecka 4	B	1	163	Klimatyzator split	MDV
103	Rakowiecka 4	B	1	163	Klimatyzator split	MIDEA
104	Rakowiecka 4	B	1	162	Klimatyzator split	FUJITSU
105	Rakowiecka 4	B	1	161	Klimatyzator split	FUJITSU
106	Rakowiecka 4	B	1	187	Klimatyzator split	SAMSUNG
107	Rakowiecka 4	B	0	47	Klimatyzator split	SAMSUNG
108	Rakowiecka 4	B	0	47	Klimatyzator split	SAMSUNG
109	Rakowiecka 4	B	0	47	Klimatyzator split	LG
110	Rakowiecka 4	B	0	20P	Klimatyzator split	FUJITSU
111	Rakowiecka 4	B	STRYCH	STRYCH	Wentylacja mechaniczna	WYCIĄGI z labora- toriów x 19 SZTUK
112	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Klimatyzator split	FUJITSU
113	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Klimatyzator split	LG
114	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Wentylacja mechaniczna	CENTRALA VTS N
115	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Wentylacja mechaniczna	CENTRALA VTS W
116	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Szafa klimatyzacji precy- zyjnej	RC- GROUP 1
117	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Szafa klimatyzacji precy- zyjnej	RC- GROUP 2
118	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Klimatyzator split	FUJITSU
119	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Klimatyzator split	HITACHI
120	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Klimatyzator split	HITACHI
121	Rakowiecka 4	C		20	Klimatyzator split	SANNYO
122	Rakowiecka 4	C	-1	MAGA- ZYN ZBIO- RÓ	Wentylacja mechaniczna	CENTRALA VTS
123	Rakowiecka 4	C	-1	MAGA- ZYN ZBIORÓ	Układ chłodzenia w cen- trali wentylacyjnej	AGREGAT MDV
124	Rakowiecka 4	C	-1	03	Wentylacja mechaniczna	WYCIĄG SZLIFIERNIA

125	Rakowiecka 4	C	-1	03	Wentylacja mechaniczna	CENTRALA VTS
126	Rakowiecka 4	C	-1	03	Wentylacja mechaniczna	WYCIĄG DYGISTERIA
127	Rakowiecka 4	C	-1	02	Klimatyzator split	CENTRALA CLIMA PRODUKT
128	Rakowiecka 4	C	-2	24 KRO-SOWNIA	Klimatyzator split	LG
129	Rakowiecka 4	C	2	201	Klimatyzator split	MDV
130	Rakowiecka 4	C	3	200	Wentylacja mechaniczna	CENTRALA WENTYLACYJNA
131	Rakowiecka 4	C	3	200	Układ chłodzenia w centrali wentylacyjnej	AGREGAT CHŁODNICZY
132	Rakowiecka 4	C	-2	bunkier	Wentylacja mechaniczna	Wentylacja nawiewno-wywiewna
133	Rakowiecka 4	C	2	209	Klimatyzator przenośny	ELEKTROLIX
134	Rakowiecka 4	C	1	124C	Klimatyzator split	TRANE
135	Rakowiecka 4	C	1	124	Klimatyzator multisplit	TRANE
136	Rakowiecka 4	C	1	124	Klimatyzator multisplit	TRANE
137	Rakowiecka 4	C	1	102	Klimatyzator split	FUJITSU
138	Rakowiecka 4	C	0	55A	Klimatyzator split	SANNIO
139	Rakowiecka 4	C	2	201	Klimatyzator split	MDV
140	Rakowiecka 4	C	2	201	Klimatyzator split	FUJITSU
141	Rakowiecka 4	C	-1	39	Klimatyzator split	FUJITSU
142	Rakowiecka 4	C	-1	39	Klimatyzator split	FUJITSU
143	Rakowiecka 4	C	-1	39	Klimatyzator split	DAIKIN
144	Rakowiecka 4	C	-1	06 UPS	Klimatyzator split	MIDEA
145	Rakowiecka 4	C	-1	06 UPS	Klimatyzator split	FUJITSU
146	Rakowiecka 4	C	2	217A	Klimatyzator split	FUJITSU
147	Rakowiecka 4	C	2	217A	Klimatyzator split	TRANE
148	Jagiellońska 76	Budynek warsztatowy	O	SERWER	Klimatyzator split	MDV
149	Jagiellońska 76	Budynek warsztatowy	O	SERWER	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	TECNAIR LV
150	Jagiellońska 76	Budynek warsztatowy	0	SERWER	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	TECNAIR LV
151	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	315	Klimatyzator split	SAMSUNG
152	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	314	Klimatyzator split	SAMSUNG
153	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	313	Klimatyzator split	SAMSUNG
154	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	312	Klimatyzator split	SAMSUNG
155	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	311	Klimatyzator split	SAMSUNG
156	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	310	Klimatyzator split	SAMSUNG
157	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	309	Klimatyzator split	SAMSUNG
158	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	306	Klimatyzator split	TOSHIBA
159	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	305	Klimatyzator split	SAMSUNG
160	Jagiellońska 76	Budynek	3	304	Klimatyzator split	SAMSUNG

		biurowy				
161	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	303	Klimatyzator split	LENOX
162	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	302	Klimatyzator split	SAMSUNG
163	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	301	Klimatyzator split	SAMSUNG
164	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	217	Klimatyzator split	CARRIER
165	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	217	Klimatyzator split	CARRIER
166	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	216	Klimatyzator split	CARRIER
167	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	216	Klimatyzator split	CARRIER
168	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	215	Klimatyzator split	CARRIER
169	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	214	Klimatyzator split	CARRIER
170	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	213	Klimatyzator split	CARRIER
171	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	301	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	TECNAIR LV UPA 211 wyd. 20,1 kW
172	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	301	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	TECNAIR LV UPA 211 wyd. 20,1 kW
173	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	301	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	TECNAIR LV UPA 211 wyd. 20,1 kW
174	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	301	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	TECNAIR LV UPA 211 wyd. 20,1 kW
175	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	212	Klimatyzator split	CARRIER
176	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	211	Klimatyzator split	CARRIER
177	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	209	Klimatyzator split	CARRIER
178	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	210	Klimatyzator split	CARRIER
179	Jagiellońska 76	B	2	207	Klimatyzator split	CARRIER
180	Jagiellońska 76	B	2	207	Klimatyzator split	TOSHIBA
181	Jagiellońska 76	B	2	206	Wentylacja mechaniczna	WENTYLACJA N
182	Jagiellońska 76	B	2	206	Wentylacja mechaniczna	WENTYLACJA W
183	Jagiellońska 76	B	2	206	Wentylacja mechaniczna	WYCIĄG DYGISTORIA 1
184	Jagiellońska 76	B	2	206	Wentylacja mechaniczna	WYCIĄG DYGISTORIA 2
185	Jagiellońska 76	B	2	207/204	Wentylacja mechaniczna	WYCIĄG DACHOWY
186	Jagiellońska 76	B	1	101/102	Klimatyzator split	SAMSUNG
187	Jagiellońska 76	B	0	08	Klimatyzator split	SAMSUNG
188	Jagiellońska 76	B	0	04	Klimatyzator split	LENOX
189	Jagiellońska 76	B	-1	04	Klimatyzator split	MIDEA
190	Jagiellońska 76	B	-1	Pom UPS	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	TECNAIR LV UPA 141 wyd. 12,9 kW
191	Jagiellońska 76	B	0	MAGAZYN	Wentylacja mechaniczna	WENTYLACJA N/W
192	Jagiellońska 76	B	O	BUFET	Wentylacja mechaniczna	WENTYLACJA N/W

2) punkt 3. Opisu przedmiotu zamówienia otrzymuje brzmienie

„3. Centrala wentylacyjno-klimatyzacyjna wraz z instalacją w hali magazynowej NAG przy ul. J. Bema 4 w Halinowie:

LP	Adres	budynek	piętro	pokój	Typ urządzenia	Marka urządzenia
193	Halinów, ul. Bema 4	magazyn	0	Pomieszczenie centrali wentylacyjnej	Wentylacja mechaniczna	centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna typ: VS-100-R-M/CH2/FN wraz z kanałami wentylacyjnymi
194	Halinów, ul. Bema 4	magazyn	0	Pomieszczenie centrali wentylacyjnej	Układ chłodzenia centrali	Agregat skraplający typ: MTE 38; wraz z liniami freonowymi
195	Halinów, ul. Bema 4	magazyn	0	hala	Układ nawilżania centrali	Nawilżacz typ: LE18
196	Halinów, ul. Bema 4	magazyn	0	hala	kurtyna	Kurtyna powietrza typ: GUARD 150E. Sonniger

Uaktualniony załącznik nr 1 do SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia) stanowi załącznik do niniejszego pisma.

II. Zamawiający wprowadził zmiany w załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”:

1) § 8, ust. 4. Istotnych postanowień umowy otrzymuje brzmienie:

„4. **O ile na dzień potrącenia bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej**, Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 6 ust. 1 umowy, choćby było niewymagalne.”

2) § 10, ust 3. Istotnych postanowień umowy otrzymuje brzmienie:

„3. **O ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej**, Zamawiający zwróci zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, w ciągu 30 dni od daty zakończenia umowy i uznania zamówienia za należyte wykonane, po dokonaniu ewentualnych potrąceń.”

Powyższe zmiany należy uwzględnić przy składaniu ofert.

Pozostałe postanowienia SIWZ pozostają bez zmian.

(dokument podpisany elektronicznie)

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych
Izabela Hęclik

Warszawa, dnia 25.06.2020 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest 24 miesięczna konserwacja techniczna instalacji i urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w:

- trzech budynkach biurowych (A - im.: Jana Wyżykowskiego, B - Ignacego Domeyki, C - Józefa Morozewicza) przy ul. Rakowieckiej 4 w Warszawie,
- dwóch budynkach: biurowym i warsztatowym przy ul. Jagiellońskiej 76 w Warszawie,
- hali magazynowej NAG przy ul. J. Bema 4 w Halinowie.

2. Wykaz urządzeń objętych stałym serwisem i konserwacją przy ul. Rakowieckiej 4 i Jagiellońskiej 76 w Warszawie:

LP	Adres	budynek	piętro	pokój	Typ urządzenia	Marka urządzenia
1	Rakowiecka 4	A	0	3	Klimatyzator split	FUJITSU
2	Rakowiecka 4	A	0	5	Klimatyzator split	LG
3	Rakowiecka 4	A	0	6	Klimatyzator split	LG
4	Rakowiecka 4	A	0	7	Klimatyzator split	TRANE
5	Rakowiecka 4	A	0	8	Klimatyzator split	
6	Rakowiecka 4	A	0	11/12	Klimatyzator split	FUJITSU
7	Rakowiecka 4	A	0	13	Klimatyzator split	LG
8	Rakowiecka 4	A	0	14	Klimatyzator split	LG
9	Rakowiecka 4	A	0	15	Klimatyzator split	VIVAX
10	Rakowiecka 4	A	0	16	Klimatyzator split	VIVAX
11	Rakowiecka 4	A	0	17	Klimatyzator split	VIVAX
12	Rakowiecka 4	A	0	20	Klimatyzator split	Samsung
13	Rakowiecka 4	A	0	28	Klimatyzator	PRZENOŚNY
14	Rakowiecka 4	A	1	124/125	Klimatyzator split	LG
15	Rakowiecka 4	A	1	123/122	Klimatyzator split	VIVAX
16	Rakowiecka 4	A	1	120	Klimatyzator split	LG
17	Rakowiecka 4	A	1	118	Klimatyzator split	LG
18	Rakowiecka 4	A	1	117	Klimatyzator split	LG
19	Rakowiecka 4	A	1	116	Klimatyzator split	LG
20	Rakowiecka 4	A	1	115	Klimatyzator split	LG
21	Rakowiecka 4	A	1	114	Klimatyzator split	LG
22	Rakowiecka 4	A	1	110	Klimatyzator split	MDV
23	Rakowiecka 4	A	1	109	Klimatyzator split	MDV
24	Rakowiecka 4	A	1	107	Klimatyzator split	Mitsubishi
25	Rakowiecka 4	A	1	106	Klimatyzator split	Mitsubishi
26	Rakowiecka 4	A	1	105	Klimatyzator split	Mitsubishi
27	Rakowiecka 4	A	1	103	Klimatyzator split	AUX
28	Rakowiecka 4	A	1	102	Klimatyzator split	CARRIER
29	Rakowiecka 4	A	2	223/222	Klimatyzator split	FUJITSU
30	Rakowiecka 4	A	2	219/218	Klimatyzator split	FUJITSU
31	Rakowiecka 4	A	2	216/217	Klimatyzator split	FUJITSU
32	Rakowiecka 4	A	2	220	Klimatyzator split	FUJITSU
33	Rakowiecka 4	A	2	214	Klimatyzator split	FUJITSU
34	Rakowiecka 4	A	2	213	Klimatyzator split	FUJITSU
35	Rakowiecka 4	A	2	240	Klimatyzator split	ACSON
36	Rakowiecka 4	A	2	212	Klimatyzator split	LG
37	Rakowiecka 4	A	2	211	Klimatyzator split	LG

38	Rakowiecka 4	A	2	210	Klimatyzator split	LG
39	Rakowiecka 4	A	2	209	Klimatyzator split	LG
40	Rakowiecka 4	A	2	208	Klimatyzator split	FUJITSU
41	Rakowiecka 4	A	2	207	Klimatyzator split	FUJITSU
42	Rakowiecka 4	A	2	206	Klimatyzator split	FUJITSU
43	Rakowiecka 4	A	2	205	Klimatyzator split	FUJITSU
44	Rakowiecka 4	A	2	202	Klimatyzator split	FUJITSU
45	Rakowiecka 4	A	3	305	Klimatyzator split	HITACHI
46	Rakowiecka 4	A	3	307	Klimatyzator split	FUJITSU
47	Rakowiecka 4	A	3	309	Klimatyzator split	FUJITSU
48	Rakowiecka 4	A	3	310	Klimatyzator split	FUJITSU
49	Rakowiecka 4	A	3	314	Klimatyzator split	ELCHURT KLI
50	Rakowiecka 4	A	3	326	Klimatyzator split	MDV
51	Rakowiecka 4	A	3	328/329	Klimatyzator split	FUJITSU
52	Rakowiecka 4	A	3	321	Klimatyzator split	FUJITSU
53	Rakowiecka 4	A	3	324	Klimatyzator split	LG
54	Rakowiecka 4	A	3	319	Klimatyzator split	FUJITSU
55	Rakowiecka 4	A	3	337	Klimatyzator split	DAIKIN
56	Rakowiecka 4	A	4	313	Klimatyzator split	FUJITSU
57	Rakowiecka 4	A	4	410	Klimatyzator split	FUJITSU
58	Rakowiecka 4	A	4	409	Klimatyzator split	FUJITSU
59	Rakowiecka 4	A	4	407	Klimatyzator split	FUJITSU
60	Rakowiecka 4	A	4	405	Klimatyzator split	FUJITSU
61	Rakowiecka 4	A	4	414	Klimatyzator split	FUJITSU
62	Rakowiecka 4	A	4	434	Klimatyzator split	FUJITSU
63	Rakowiecka 4	A	4	417	Klimatyzator split	FUJITSU
64	Rakowiecka 4	A	4	424	Klimatyzator split	FUJITSU
65	Rakowiecka 4	A	P-0	44AB	Klimatyzator split	LG
66	Rakowiecka 4	A	P-0	44AB	Klimatyzator split	VIVAX
67	Rakowiecka 4	A	P-0	A50	Klimatyzator split	KAISAI
68	Rakowiecka 4	A	P-0	A50	Klimatyzator split	KAISAI
69	Rakowiecka 4	A	P-0	5S2	Klimatyzator split	FUJITSU
70	Rakowiecka 4	A	P-1	S1S2	Klimatyzator split	FUJITSU
71	Rakowiecka 4	A	P-1	S1S2	Klimatyzator split	FUJITSU
72	Rakowiecka 4	A	P-1	S1S2	Klimatyzator split	LG
73	Rakowiecka 4	A	P-1	S1S2	Klimatyzator split	LG
74	Rakowiecka 4	A	P-1	31S	Klimatyzator split	LG
75	Rakowiecka 4	A	P-1	27S	Wentylacja mechaniczna	WENTYLACJA
76	Rakowiecka 4	A	P-1	25AS	Wentylacja mechaniczna	W OKAP
77	Rakowiecka 4	A	P-1	25AS	Wentylacja mechaniczna	W OKAP
78	Rakowiecka 4	A	P0	MAGAZYN OPON	Klimatyzator split	MDV
79	Rakowiecka 4	A	P0	MAGAZYN OPON	Klimatyzator split	Wentylacja na- wiewna
80	Rakowiecka 4	A	P0	MAGAZYN OPON	Klimatyzator split	WENTYLACJA Wy- wiewna
81	Rakowiecka 4	A	P-1	44AB	Klimatyzator split	WENTYLACJA Na- wiewna
82	Rakowiecka 4	A	P-1	25AAS	Klimatyzator split	ELEKTROLUX

83	Rakowiecka 4	A	P-1	25AAS	Klimatyzator split	WENTYLACJA
84	Rakowiecka 4	A	P 1	119	Klimatyzator split	MDV
85	Rakowiecka 4	A	P 1	115	Klimatyzator split	HITACHI
86	Rakowiecka 4	A	P1	116	Klimatyzator split	HITACHI
87	Rakowiecka 4	A	P1	123	Wentylacja mechaniczna	CENTRALA OD SALI RUCHLEGO
88	Rakowiecka 4	A	1	30	Klimatyzator split	MIDEA
89	Rakowiecka 4	A	1	37	Klimatyzator split	LG
90	Rakowiecka 4	B	0	61A	Klimatyzator split	FUITSU
91	Rakowiecka 4	B	0	61A	Klimatyzator split	MDV
92	Rakowiecka 4	B	0	66	Klimatyzator split	MDV
93	Rakowiecka 4	B	1	HOL	kurtyna	KURTYNA AB KLIMA
94	Rakowiecka 4	B	0	58	Klimatyzator split	LG
95	Rakowiecka 4	B	0	58	Klimatyzator split	FUJITSU
96	Rakowiecka 4	B	0	69	Klimatyzator split	FUJITSU
97	Rakowiecka 4	B	0	56	Klimatyzator split	FUJITSU
98	Rakowiecka 4	B	0	54	Klimatyzator split	TRANE
99	Rakowiecka 4	B	0	52	Klimatyzator split	MDV
100	Rakowiecka 4	B	1	171A	Klimatyzator split	SANNYO
101	Rakowiecka 4	B	1	164	Klimatyzator split	MDV
102	Rakowiecka 4	B	1	163	Klimatyzator split	MDV
103	Rakowiecka 4	B	1	163	Klimatyzator split	MIDEA
104	Rakowiecka 4	B	1	162	Klimatyzator split	FUJITSU
105	Rakowiecka 4	B	1	161	Klimatyzator split	FUJITSU
106	Rakowiecka 4	B	1	187	Klimatyzator split	SAMSUNG
107	Rakowiecka 4	B	0	47	Klimatyzator split	SAMSUNG
108	Rakowiecka 4	B	0	47	Klimatyzator split	SAMSUNG
109	Rakowiecka 4	B	0	47	Klimatyzator split	LG
110	Rakowiecka 4	B	0	20P	Klimatyzator split	FUJITSU
111	Rakowiecka 4	B	STRYCH	STRYCH	Wentylacja mechaniczna	WYCIĄGI z laboratoriów x 19 SZTUK
112	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Klimatyzator split	FUJITSU
113	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Klimatyzator split	LG
114	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Wentylacja mechaniczna	CENTRALA VTS N
115	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Wentylacja mechaniczna	CENTRALA VTS W
116	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	RC- GROUP 1
117	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	RC- GROUP 2
118	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Klimatyzator split	FUJITSU
119	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Klimatyzator split	HITACHI
120	Rakowiecka 4	C	0	SHRIMP	Klimatyzator split	HITACHI
121	Rakowiecka 4	C		20	Klimatyzator split	SANNYO
122	Rakowiecka 4	C	-1	MAGAZYN ZBIORÓ	Wentylacja mechaniczna	CENTRALA VTS
123	Rakowiecka 4	C	-1	MAGAZYN ZBIORÓ	Układ chłodzenia w centrali wentylacyjnej	AGREGAT MDV
124	Rakowiecka 4	C	-1	03	Wentylacja mechaniczna	WYCIĄG SZLIFIERNIA
125	Rakowiecka 4	C	-1	03	Wentylacja mechaniczna	CENTRALA VTS
126	Rakowiecka 4	C	-1	03	Wentylacja mechaniczna	WYCIĄG DYGISTERIA

127	Rakowiecka 4	C	-1	02	Klimatyzator split	CENTRALA CLIMA PRODUKT
128	Rakowiecka 4	C	-2	24 KRO- SOWNIA	Klimatyzator split	LG
129	Rakowiecka 4	C	2	201	Klimatyzator split	MDV
130	Rakowiecka 4	C	3	200	Wentylacja mechaniczna	CENTRALA WENTY- LACYJNA
131	Rakowiecka 4	C	3	200	Układ chłodzenia w cen- trali wentylacyjnej	AGREGAT CHŁOD- NICZY
132	Rakowiecka 4	C	-2	bunkier	Wentylacja mechaniczna	Wentylacja na- wiewno-wywiewna
133	Rakowiecka 4	C	2	209	Klimatyzator przenośny	ELEKTROLIX
134	Rakowiecka 4	C	1	124C	Klimatyzator split	TRANE
135	Rakowiecka 4	C	1	124	Klimatyzator multisplit	TRANE
136	Rakowiecka 4	C	1	124	Klimatyzator multisplit	TRANE
137	Rakowiecka 4	C	1	102	Klimatyzator split	FUJITSU
138	Rakowiecka 4	C	0	55A	Klimatyzator split	SANNIO
139	Rakowiecka 4	C	2	201	Klimatyzator split	MDV
140	Rakowiecka 4	C	2	201	Klimatyzator split	FUJITSU
141	Rakowiecka 4	C	-1	39	Klimatyzator split	FUJITSU
142	Rakowiecka 4	C	-1	39	Klimatyzator split	FUJITSU
143	Rakowiecka 4	C	-1	39	Klimatyzator split	DAIKIN
144	Rakowiecka 4	C	-1	06 UPS	Klimatyzator split	MIDEA
145	Rakowiecka 4	C	-1	06 UPS	Klimatyzator split	FUJITSU
146	Rakowiecka 4	C	2	217A	Klimatyzator split	FUJITSU
147	Rakowiecka 4	C	2	217A	Klimatyzator split	TRANE
148	Jagiellońska 76	Budynek warszta- towy	O	SERWER	Klimatyzator split	MDV
149	Jagiellońska 76	Budynek warszta- towy	O	SERWER	Szafa klimatyzacji precy- zyjnej	TECNAIR LV
150	Jagiellońska 76	Budynek warszta- towy	0	SERWER	Szafa klimatyzacji precy- zyjnej	TECNAIR LV
151	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	315	Klimatyzator split	SAMSUNG
152	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	314	Klimatyzator split	SAMSUNG
153	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	313	Klimatyzator split	SAMSUNG
154	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	312	Klimatyzator split	SAMSUNG
155	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	311	Klimatyzator split	SAMSUNG
156	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	310	Klimatyzator split	SAMSUNG
157	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	309	Klimatyzator split	SAMSUNG
158	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	306	Klimatyzator split	TOSHIBA
159	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	305	Klimatyzator split	SAMSUNG
160	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	304	Klimatyzator split	SAMSUNG
161	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	303	Klimatyzator split	LENOX

162	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	302	Klimatyzator split	SAMSUNG
163	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	301	Klimatyzator split	SAMSUNG
164	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	217	Klimatyzator split	CARRIER
165	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	217	Klimatyzator split	CARRIER
166	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	216	Klimatyzator split	CARRIER
167	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	216	Klimatyzator split	CARRIER
168	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	215	Klimatyzator split	CARRIER
169	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	214	Klimatyzator split	CARRIER
170	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	213	Klimatyzator split	CARRIER
171	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	301	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	TECNAIR LV UPA 211 wyd. 20,1 kW
172	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	301	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	TECNAIR LV UPA 211 wyd. 20,1 kW
173	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	301	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	TECNAIR LV UPA 211 wyd. 20,1 kW
174	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	3	301	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	TECNAIR LV UPA 211 wyd. 20,1 kW
175	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	212	Klimatyzator split	CARRIER
176	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	211	Klimatyzator split	CARRIER
177	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	209	Klimatyzator split	CARRIER
178	Jagiellońska 76	Budynek biurowy	2	210	Klimatyzator split	CARRIER
179	Jagiellońska 76	B	2	207	Klimatyzator split	CARRIER
180	Jagiellońska 76	B	2	207	Klimatyzator split	TOSHIBA
181	Jagiellońska 76	B	2	206	Wentylacja mechaniczna	WENTYLACJA N
182	Jagiellońska 76	B	2	206	Wentylacja mechaniczna	WENTYLACJA W
183	Jagiellońska 76	B	2	206	Wentylacja mechaniczna	WYCIĄG DYGISTORIA 1
184	Jagiellońska 76	B	2	206	Wentylacja mechaniczna	WYCIĄG DYGISTORIA 2
185	Jagiellońska 76	B	2	207/204	Wentylacja mechaniczna	WYCIĄG DACHOWY
186	Jagiellońska 76	B	1	101/102	Klimatyzator split	SAMSUNG
187	Jagiellońska 76	B	0	08	Klimatyzator split	SAMSUNG
188	Jagiellońska 76	B	0	04	Klimatyzator split	LENEX
189	Jagiellońska 76	B	-1	04	Klimatyzator split	MIDEA
190	Jagiellońska 76	B	-1	Pom UPS	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	TECNAIR LV UPA 141 wyd. 12,9 kW
191	Jagiellońska 76	B	0	MAGAZYN	Wentylacja mechaniczna	WENTYLACJA N/W
192	Jagiellońska 76	B	O	BUFET	Wentylacja mechaniczna	WENTYLACJA N/W

3. Centrala wentylacyjno-klimatyzacyjna wraz z instalacją w hali magazynowej NAG przy ul. J. Bema 4 w Halinowie:

LP	Adres	budynek	piętro	pokój	Typ urządze-	Marka urządzenia
----	-------	---------	--------	-------	--------------	------------------

					nia	
193	Halinów, ul. Bema 4	magazyn	0	Pomieszczenie centrali wentylacyjnej	Wentylacja mechaniczna	centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna typ: VS-100-R-M/CH2/FN wraz z kanałami wentylacyjnymi
194	Halinów, ul. Bema 4	magazyn	0	Pomieszczenie centrali wentylacyjnej	Układ chłodzenia centrali	Agregat skraplający typ: MTE 38; wraz z liniami freonowymi
195	Halinów, ul. Bema 4	magazyn	0	hala	Układ nawilżania centrali	Nawilżacz typ: LE18
196	Halinów, ul. Bema 4	magazyn	0	hala	kurtyna	Kurtyna powietrza typ: GUARD 150E. Sonniger

4. Wykaz typów urządzeń

a) Centrale wentylacyjne (wraz z układem grzania i chłodzenia) i jednostki wentylatorowe wraz z instalacjami:

Zakres wykonywanych konserwacji i kontroli pracy urządzeń:

- oględziny ogólne i ocena stanu technicznego poszczególnych urządzeń ,
- czyszczenie parownika
- ocena stanu nagrzewnicy – ewentualne czyszczenie
- ocena zespołów wentylatorowych (kontrola stanu zużycia łożysk , sprawdzenie naciągów pasów klinowych),
- kontrola poprawności pracy siłowników
- kontrola drożności odpływu kondensatu
- kontrola luzów łożysk na wale
- kontrola naciągu paska napędowego
- kontrola poprawności ustawień centrali
- czyszczenie cylindrów nawilżacza
- ocena stanu wymiennika krzyżowego – ewentualne mycie i dezynfekcja
- ocena stanu wymienników ciepła, czyszczenie i prostowanie lamel,
- sprawdzenie poprawności działania nagrzewnic i chłodnic,
- sprawdzenie stopnia zabrudzenia filtrów i ich wymiana,
- pomiar prądów pobieranych przez odbiorniki,
- sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i w przypadku nadmiernego braku czynnika chłodzącego (freonu) uzupełnienie do wymaganego poziomu.
- kontrole pracy i przetestowania układu automatyki kontrolno-pomiarowej.
- Sprawdzenie poprawności działania zainstalowanych zabezpieczeń ,
- kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza przez urządzenie.

Częstotliwość: raz na miesiąc.

- **Czyszczenie i dezynfekcja kanałów wentylacyjnych (dla wszystkich urządzeń wentylacyjnych należy wykonać jednorazowe czyszczenie i dezynfekcje wszystkich kanałów)**

Częstotliwość raz na 12 miesięcy

b) Szafy klimatyzacji precyzyjnej wraz z instalacjami:

Zakres wykonywanych konserwacji i kontroli pracy urządzeń:

- szczegółowe sprawdzenie parametrów pracy urządzenia,
- kontrola obiegu chłodniczego (przez obserwację ekologicznego czynnika chłodniczego we wzorniku, temperatury odparowania, ciśnień na ssaniu i tłoczeniu czynnika chłodniczego, głośności pracy sprężarki),
- kontrola stanu połączeń elektrycznych oraz wartości poboru prądów sprężarki wentylatora,
- sprawdzenie i w miarę potrzeby oczyszczenie lub wymiana cylindra nawilżacza parowego,

- sprawdzenie stanu technicznego przewodów doprowadzających wodę, parę wodną,
- sprawdzenie stanu technicznego przewodów odprowadzających skropliny,
- sprawdzenie zaworów doprowadzających i spustowych,
- sprawdzenie gniazda spustowego wody,
- monitorowanie pracy urządzenia, realizowane na podstawie Dokumentacji Techniczno Ruchowej urządzeń i instrukcji obsługi połączone z wykonywaniem, co trzy miesiące spisu parametrów pracy.
- czyszczenie skraplacza i parownika.
- czyszczenie i odkamienianie nawilżacza

Częstotliwość: raz na miesiąc.

c) klimatyzatorów typu Split, multisplit:

Zakres wykonywanych konserwacji i kontroli pracy urządzeń:

- Czyszczenie środkami odgrzybiającymi skraplacza wraz z demontażem osłon (jednostka zewnętrzna)
- Czyszczenie i odgrzybianie jednostki wewnętrznej, czyszczenie i mycie łopatek wentylatora ,
- Czyszczenie i udrażnianie instalacji skroplin wraz z pompką
- Czyszczenie wentylatora jednostki wewnętrznej
- Mycie i odgrzybianie filtrów wewnętrznej jednostki
- Sprawdzenie i kontrola ciśnienia i szczelności układu freonowego i uzupełnienie w razie potrzeby.
- Uzupełnianie izolacji termicznej przewodów freonowych
- Pomiar temperatury na wylocie z jednostki wewnętrznej
- Wymiana zużytej baterii w sterowniku (pilocie zdalnego sterowania)
- Sprawdzenie pracy sprężarki,

Częstotliwość: raz na trzy miesiące.

W przypadku konieczności dokręcenia śrubunków, zastosowania środków odgrzybiających oraz użycia sprężonego azotu do czyszczenia chłodziń należy powyższe materiały uwzględnić w wycenie bez doliczania dodatkowych kosztów Wykonawcy.

5. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) Powiadamiania Zamawiającego o wszelkich usterkach w działaniu urządzeń i instalacji, a także o konieczności wymiany zużytych elementów.
- 2) Wpisywania w książkach kontrolnych wszelkich prac, zrealizowanych w ramach niniejszej umowy.
- 3) Całodobowego przyjmowania zgłoszeń telefonicznych o zaistniałych nieprawidłowościach w pracy urządzeń, usterkach i awariach.
- 4) Zareagowania w ciągu 1 godziny w przypadku awarii stwarzającej zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi lub zagrożenia pożarowego, a w przypadku pozostałych awarii w ciągu 3 godzin. Reakcją Wykonawcy na zgłoszoną awarię będzie przybycie na miejsce awarii.
- 5) Z zastrzeżeniem postanowień umowy/OPZ, usunięcia awarii (wykonania naprawy) w ciągu 24 godzin, licząc od czasu zgłoszenia awarii. Usunięcie awarii (naprawa) będzie potwierdzane przez osobę wskazaną przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się doprowadzić pomieszczenia, w których będzie realizował przedmiot umowy do stanu nie gorszego niż przed rozpoczęciem prac.

6. Zasady współpracy

- 1) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością i zgodnie z otrzymaną dokumentacją projektową oraz DTR urządzeń i systemów wentylacyjno-klimatyzacyjnych.
- 2) Wykonawca przedmiot umowy wykona z zachowaniem przepisów BHP i P-POŻ. W szczególnych przypadkach w innym czasie uzgodnionym przez strony.
- 3) Wymianę uszkodzonych i zużytych elementów oraz usuwanie awarii Wykonawca będzie wykonywał w ramach wynagrodzenia. Przez usuwanie usterek należy rozumieć naprawy wykonywane w ramach czynności konserwacyjnych, mające na celu utrzymanie urządzeń w sprawności użytkowej i zapewnienie im prawidłowego działania, jak również wymianę/uzupełnienie materiałów eksploatacyjnych wskazanych w niniejszym OPZ, w tym między innymi: wszystkie materiały eksploatacyjne: filtry, paski, uszczelki, freon, środki odgrzybiające, sprężony azot do czyszczenia chłodziń, wykonanie otworu rewizyjnego

umożliwiającego czyszczenie kanałów wentylacyjnych oraz części niezbędne do tych napraw będzie dostarczał Wykonawca na swój koszt.

- 4) W przypadku konieczności wymiany uszkodzonego elementu Wykonawca przed wbudowaniem przedstawi każdorazowo Zamawiającemu kartę gwarancyjną wymienionego elementu, z okresem gwarancji na co najmniej 24 miesiące.
- 5) Prace objęte umową wykonywane będą przy użyciu sprzętu, maszyn i urządzeń Wykonawcy.
- 6) Wykonawca ma obowiązek przekazywać Zamawiającemu niezbędne informacje wymagane przez Centralny Rejestr Operatorów w celu uzupełniania kart urządzeń.
- 7) W okresie między comiesięcznymi przeglądami konserwacyjnymi Wykonawca na wezwanie Zamawiającego - w uzasadnionych przypadkach - dokona niezbędnych czynności mających na celu utrzymanie urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych w ciągłym ruchu.
- 8) Podstawą do przyjęcia wezwania przez Wykonawcę będzie zgłoszenie telefoniczne lub e-mailem wykonane przez pracowników Zamawiającego wskazanych w umowie.
- 9) Umowa obejmuje naprawy i wymiany części w konserwowanych urządzeniach zgodnie z niniejszym Opiskiem Przedmiotu Zamówienia, W przypadku wykrycia uszkodzenia Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o konieczności przeprowadzenia naprawy uszkodzonego urządzenia.
- 10) Wykonawca przynajmniej na dwa dni robocze przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych ma obowiązek poinformowania osoby upoważnionej przez Zamawiającego o planowanym terminie wykonania przeglądu.
- 11) Po wykonaniu prac konserwacyjnych i kontroli pracy urządzeń w każdym miesiącu, Wykonawca sporządzi Protokół odbioru usługi, wynikający z przeprowadzonych konserwacji, który przedłoży pracownikowi Zamawiającego do akceptacji.
- 12) Wykonawca przygotuje ewidencję do rozliczenia z Ministerstwem Klimatu zużytego freonu i oświadczenie, że posiada specjalistyczny legalizowany sprzęt do obsługi substancji zubażających warstwę ozonową - freon (stację odzysku freonu) i zobowiązuje się przestrzegać przepisów obowiązującego prawa (Ustawa z dnia 15 maja 2015 r., o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 2158 z późn. zm.) przy konserwacji.

7. Przed złożeniem oferty Wykonawcy zobowiązani są do dokonania oględzin urządzeń podlegających konserwacji.

Przed złożeniem oferty zaleca się, aby Wykonawca dokonał na własny koszt wizji lokalnej w obiektach Zamawiającego w celu dokonania oględzin urządzeń podlegających konserwacji oraz zapoznania się z istniejącymi warunkami.