



Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach

ul. Karmelicka 5, 34-100 Wadowice

www.zzozwadowice.pl, email: sekretariat@zsozwadowice.pl

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa przeglądu technicznego, czyszczenia konserwacji klimatyzatorów typu split/multisplit w budynkach Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach.

Wszystkie prace Wykonawca powinien prowadzić w sposób nie utrudniający funkcjonowania Szpitala. Każde wyłączenie urządzeń do czyszczenia oraz wejście do pomieszczeń sterylnych musi odbyć się po wcześniejszym uzgodnieniu z użytkownikiem oraz odbyć się z zachowaniem zasad higieny.

Podczas przeglądu należy zidentyfikować błędy i usterki w każdym urządzeniu. Z przeglądu należy sporządzić protokoły obejmujące potwierdzenie wykonanych prac ujętych w zakresie jak niżej dla jednostki wewnętrznej i zewnętrznej.

Zalecenia z przeglądu muszą opisywać dokładnie rodzaj oraz ilość ewentualnych podzespołów które należy wymienić, uzupełnić lub poddać naprawie.

Przegląd każdej jednostki zewnętrznej obejmie:

- Sprawdzenie zamocowania jednostki na konstrukcji wsporczej.
- Sprawdzenie stanu obudowy.
- Sprawdzenie szczelności instalacji freonowej.
- Ewidencję nazwy producenta i modelu urządzenia
- Ewidencję ilości i rodzaju czynnika chłodniczego
- Kontrolę obiegu chłodniczego (temp. odparowania, ciśnień na ssania i tłoczenia czynnika chłodniczego)
- Stwierdzenie stanu (ciśnienia/ temperatur) czynnika chłodniczego.
- Sprawdzenie i czyszczenie stanu lamel skraplacza.
- Sprawdzenie prawidłowości pracy wentylatora wraz z jego oczyszczeniem.
- Sprawdzenie instalacji elektrycznej.
- Kontrolę stanu izolacji termicznej na instalacji freonowej.
- Sprawdzenie ustawienia i regulacja automatyki chłodniczej.

Przegląd każdej jednostki wewnętrznej obejmuje:

- Sprawdzenie zamocowania jednostki na konstrukcji.
- Sprawdzenie stanu obudowy.
- Sprawdzenie prawidłowości pracy wentylatora wraz z jego oczyszczeniem.
- Sprawdzenie instalacji elektrycznej.
- Sprawdzenie układu odprowadzenia skroplin w raz z jego oczyszczeniem i dezynfekcją.
- Sprawdzenie stanu lamel wymiennika chłodu z czyszczeniem powierzchni i dezynfekcją.
- Kontrola filtrów powietrza wraz z ich czyszczeniem.
- Sprawdzenie ustawienia i regulacja automatyki.
- Sprawdzenie prawidłowości pracy jednostki

Zestawienie jednostek klimatyzacyjnych typu split/multisplit				
L.p.	Lokalizacja jednostki wewnętrznej	Lokalizacja urządzeń/ Budynek	Lokalizacja pionowa jednostki zewnętrznej	Miejsce montażu jednostki zewnętrznej
1	Sala konferencyjna	CMPW	2 piętro	elewacja wschodnia
2	Poradnia chirurgiczna	CMPW	parter	elewacja wschodnia
3	Poradnia ortopedyczna	CMPW	parter	elewacja wschodnia
4	Poradnia chorób płuc i gruźlicy	CMPW	parter	elewacja wschodnia
5	Poradnia Kobiet	CMPW	1 piętro	elewacja wschodnia
6	Poradnia Kobiet	CMPW	1 piętro	elewacja zachodnia
7	Poradnia Kobiet	CMPW	1 piętro	elewacja zachodnia
8	Dyrektor ZZOZ	CMPW	2 piętro	elewacja zachodnia
9	Poradnia zdrowia psychicznego	CMPW	1 piętro	elewacja zachodnia
10	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	CMPW	2 piętro	elewacja zachodnia
11	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	CMPW	2 piętro	elewacja zachodnia
12	Poradnia audiometryczna	CMPW	1 piętro	elewacja zachodnia
13	Poradnia kardiologiczna	CMPW	parter	elewacja zachodnia
14	Rozdzielnia elektryczna	CMPW	piwnice	elewacja zachodnia
15	Warsztat	CMPW	piwnice	elewacja południowa
16	Dział zarządzania zasobami ludzkimi	CMPW	poddasze	poddasze
17	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	CMPW	poddasze	poddasze
18	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	CMPW	poddasze	poddasze
19	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	CMPW_RTG	parter	elewacja zachodnia
20	Zakład Diagnostyki Obrazowej	CMPW_RTG	parter	elewacja zachodnia
21	Koordinator CMPW	CMPW_RTG	parter	elewacja wschodnia
22	Budynek administracji/ stanowisko BHP; OC	Budynek administracji	parter	elewacja południowa
23	Budynek Administracji/ Dział Techniczny	Budynek administracji	parter	elewacja południowa
24	Budynek administracji/ Dział Finansowo -Księgowy	Budynek administracji	parter	elewacja południowa

25	Skladnica Akt_pomieszczenie magazynowe	Łącznik Pawilonu C i CMPW_RTG	parter	elewacja południowa
26	Magazyn odpadów medycznych	Łącznik Pawilonu C i CMPW_RTG	parter	elewacja wschodnia
27	Oddział Dziecięcy/ sekretariat	Pawilon C	dach	dach
28	Oddział Dziecięcy/ dyżurka pielęgniarek	Pawilon C	dach	dach
29	Oddział Dziecięcy/ magazyn leków	Pawilon C	dach	dach
30	Oddział Dziecięcy/ gabinet zabiegowy duży	Pawilon C	dach	dach
31	Oddział Dziecięcy/ gabinet zabiegowy duży	Pawilon C	dach	dach
32	Oddział Dziecięcy/ gabinet zabiegowy mały	Pawilon C	piętro 4	balkon
33	Oddział Dziecięcy/ gabinet USG	Pawilon C	dach	dach
34	Oddział Dziecięcy/ dyżurka lekarska	Pawilon C	piętro 4	elewacja północna
35	Oddział Dziecięcy/ pokój socjalny	Pawilon C	piętro 4	elewacja północna
36	Oddział Ginekologiczno-Położniczy/ dyżurka lekarska	Pawilon C	piętro 3	elewacja północna
37	Oddział Ginekologiczno-Położniczy/ dyżurka pielęgniarek	Pawilon C	piętro 3	elewacja północna
38	Oddział Ginekologiczno-Położniczy/ gabinet zabiegowy	Pawilon C	piętro 3	elewacja północna
39	Oddział 60+	Pawilon C	piętro 2	elewacja północna
40	Dział informatyki i bezpieczeństwa danych/ serwerownia	Pawilon C	parter	elewacja północna
41	Dział informatyki i bezpieczeństwa danych/ serwerownia	Pawilon C	parter	elewacja północna
42	Dział informatyki i bezpieczeństwa danych	Pawilon C	parter	elewacja północna
43	Apteka szpitalna/magazyn płynów infuzyjnych	Pawilon C	parter	elewacja zachodnia multisplit
44	Apteka szpitalna /pokój administracyjno-szkoleniowy	Pawilon C	parter	
45	Apteka szpitalna/pokój kierownika	Pawilon C	parter	
46	Apteka szpitalna/magazyn produktów leczniczych	Pawilon C	parter	
47	Apteka szpitalna/magazyn wyrobów medycznych	Pawilon C	parter	
48	Apteka szpitalna/izba ekspedycyjna	Pawilon C	parter	
49	Promorte 2	Pawilon C	piwnice	elewacja północna
50	Pomieszczenie UPS	Pawilon C	piwnice	elewacja południowa
51	Zakład Diagnostyki Obrazowej/MRI	Pawilon D	parter	elewacja zachodnia
52	Zakład Diagnostyki Obrazowej/MRI	Pawilon D	parter	elewacja zachodnia
53	Zakład Diagnostyki Obrazowej/MRI	Pawilon D	parter	elewacja zachodnia

54	Zakład Diagnostyki Obrazowej/MRI	Pawilon D	parter	elewacja zachodnia
55	Zakład Diagnostyki Obrazowej/RTG	Pawilon D	parter	elewacja wschodnia
56	Zakład Diagnostyki Obrazowej/RTG	Pawilon D	parter	elewacja wschodnia
57	Zakład Diagnostyki Obrazowej/RTG	Pawilon D	parter	elewacja wschodnia
58	Zakład Diagnostyki Obrazowej/RTG	Pawilon D	parter	elewacja wschodnia
59	Zakład Diagnostyki Obrazowej/RTG	Pawilon D	parter	elewacja północna multisplit
60	Pomieszczenie UPS	Pawilon D	piwnice	elewacja północna
61	Pomieszczenie UPS	Pawilon E	przyziemie	elewacja zachodnia
62	Pomieszczenie teletechniki	Pawilon E	przyziemie	elewacja zachodnia
63	Przedsionek/ szafa teleinformatyczna	Pawilon E	przyziemie	elewacja zachodnia
64	Przedsionek/ szafa teleinformatyczna	Pawilon E	przyziemie	elewacja zachodnia
65	Przedsionek/ szafa teleinformatyczna	Pawilon E	przyziemie	elewacja zachodnia
66	Przedsionek/ szafa teleinformatyczna	Pawilon E	przyziemie	elewacja zachodnia
67	WPR/sala konferencyjna	WPR	piętro 2	dach multisplit
68	WPR/sala konferencyjna	WPR	piętro 2	
69	WPR/biuro kierownika DPD	WPR	piętro 2	dach multisplit
70	WPR/biuro DPS	WPR	piętro 2	
71	WPR/dyżurka 1	WPR	parter	dach multisplit
72	WPR/dyżurka 2	WPR	parter	
73	WPR/dyżurka 3	WPR	parter	
74	WPR/dyżurka 4	WPR	parter	

Niespełnienie jakiegokolwiek parametru będzie skutkowało odrzuceniem oferty.