

W ramach umowy Zamawiający zleci, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi z zakresu serwisu eksploatacyjnego obejmującego przeglądy, konserwacje, bieżące naprawy i inne czynności związane z eksploatacją urządzeń wraz z wymianą zużytych części i materiałów eksploatacyjnych klimatyzacji:

- 1.Systemu VRF firmy MIDEA,
- 2.Szaf klimatyzacji precyzyjnej firmy HiRef,
- 3.Klimatyzatorów Split firmy MIDEA,
- 4. Zmiękczacza SYR 3200 dla szaf klimatyzacji precyzyjnej.

Przeglądy wykonywane będą przez autoryzowany serwis w celu utrzymania gwarancji producenta. Ilości sprzętu oraz wytyczne podane są w tabeli poniżej. Pozostałe warunki określone zostały w załączonym co Zapytania wzorze umowy.

ZALECENIA DOTYCZĄCE KONSERWACJI							
LP.	NAZWA URZĄDZENIA	PRODUCENT	CZYNNOŚCI SERWISOWE wykonywane przez producenta lub autoryzowany serwis	CZĘSTOTLIWOŚĆ PRZEGLĄDU	asortyment/urządzenie	Typ/ dane charakterystyczne	Ilość urządzeń
1. CHŁODZENIE (KLIMATYZACJA)							
1.1	SYSTEM VRF	MIDEA	- CZYSZCZENIE FILTRÓW POWIETRZA - KONTROLA ODPLYWU SKROPLIN - SPRAWDZENIE POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH - SPRAWDZENIE TRYBU PRACY - SPRAWDZENIE IZOLACJI RUROCIĄGU - SPRAWDZENIE DZIAŁANIA STEROWNIKA - CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ - KONTROLA TEMPERATUR ZADANYCH - EWENTUALNE UZUPEŁNIENIE CZYNNIKA CHŁODNICZEGO	- RAZ NA 6 MIESIĘCY POM. BIUROWE - RAZ NA 4 MIESIĄCE POM. IT, POM UPS	VRF - jedn. ścienna	MI2-17GDN1	274
					VRF - jedn. ścienna	MI2-22GDN1	19
					VRF - jedn. ścienna	MI2-28GDN1	30
					VRF - jedn. ścienna	MI2-45GDN1	7
					VRF - jedn. ścienna	MI2-36GDN1	35
					VRF - jedn. ścienna	MI2-56GDN1	2
					VRF - jedn. ścienna	MI2-71GDN1	4
					VRF - jedn. ścienna	MI2-52GDN1	1
					Jednostka zewnętrzna VRF	MV6-i730W V2GN1-E Qch=73kW	1
					Jednostka zewnętrzna VRF	MV6-i900W V2GN1-E Qch=90kW	1
					Jednostka zewnętrzna VRF	MV6-i900W V2GN1-E Qch=90kW	1
					Jednostka zewnętrzna VRF	MV6-i900W V2GN1-E Qch=90kW	1
					Jednostka zewnętrzna VRF	MV6-i900W V2GN1-E Qch=90kW	1
					Jednostka zewnętrzna VRF	MV6-i850W V2GN1-E Qch=90kW	1
					Jednostka zewnętrzna VRF	MV6-i785W V2GN1-E Qch=78,5kW	1
1.2	KLIMATYZATORY SPLIT	MIDEA	- CZYSZCZENIE FILTRÓW POWIETRZA - KONTROLA ODPLYWU SKROPLIN - SPRAWDZENIE POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH - SPRAWDZENIE TRYBU PRACY - SPRAWDZENIE IZOLACJI RUROCIĄGU - SPRAWDZENIE DZIAŁANIA STEROWNIKA - CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ - KONTROLA TEMPERATUR ZADANYCH - EWENTUALNE UZUPEŁNIENIE CZYNNIKA CHŁODNICZEGO	- RAZ NA 4 MIESIĄCE DLA URZĄDZEŃ PRACUJĄCYCH W SPOSÓB CIĄGŁY NP. W SERWEROWNIACH (wg DTR URZĄDZENIA)	Jednostka zewnętrzna Split	AG-MOX430U24HFN8-Q1(GA)	1
					Jednostka wewnętrzna Split	MCD1-24HRFNX(GA)	1
					Jednostka zewnętrzna Split	X4-24N8D0-0H	1
					Jednostka wewnętrzna Split	AG-24NXD0-IH	1
1.3	SZAFY KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ	HiRef	- SPRAWDZENIE SPRAWNOŚCI WSZYSTKICH URZĄDZEŃ STERUJĄCYCH I ZABEZPIEZAJĄCYCH - SPRAWDZENIE ZACISKÓW NA TABLICY STEROWNICZEJ - SPRAWDZENIE POZIOMU CZYNNIKA CHŁODNICZEGO - SPRAWDZENIE SPRAWNOŚCI PRESOSTATÓW RÓŻNICOWYCH - SPRAWDZENIE STANU FILTRÓW POWIETRZA - SPRAWDZENIE WSKAŹNIKA WILGOTNOŚCI - SPRAWDZENIE ILOŚCI CZYNNIKA CHŁODNICZEGO	przegląd i konserwacja potwierdzona wpisem w książce eksploatacji wykonana przez uprawniony serwis raz na sześć miesięcy dla pomieszczeń serwerowni, raz na 12 m-cy dla archiwów o ile wytyczne użytkownika nie stanowią inaczej	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	NRG0441_AX 40kW	1
					Jednostka zewnętrzna szafy	PEC3N-823	
					Szafa klimatyzacji precyzyjnej	NRG0441_AX 40kW	1
					Jednostka zewnętrzna szafy	PEC3N-823	
					Szafa klimatyzacji precyzyjnej	NRG0441_AX 40kW	1
					Jednostka zewnętrzna szafy	PEC3N-823	
					Szafa klimatyzacji precyzyjnej	NRG0201_AU 18kW	1
					Jednostka zewnętrzna szafy	PEC3N-423	
					Szafa klimatyzacji precyzyjnej	NRG0441_AU 40kW	1
					Jednostka zewnętrzna szafy	PEC3N-823	
					Szafa klimatyzacji precyzyjnej	NRG0381_AU 34kW	1
					Jednostka zewnętrzna szafy	PEC3N-823	
1.4	ZMIĘKCZACZ SYR 3200 DLA SZAF KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ	SYR	- SPRAWDZENIE USZCZELNIEŃ POD WZGLĘDEM WYCIEKÓW, - KONTROLA WIZUALNA - KONTROLA STOPNIA ZUŻYCIA WKŁADU ZMIĘKCZAJĄCEGO (PARAMETRY WODY) - WYMIANA W PRZYPADKU NIE UTRZYMYWANIA PARAMETRÓW WODY (MATERIAŁ EKSPLOATACYJNY) - SZCZEGÓŁY WG DTR URZĄDZENIA	W ZALEŻNOŚCI OD ZUŻYCIA ALE MIN. RAZ NA 12 MIESIĘCY	Zmiękczacze wody	SYR 3200	7