

ZAPYTANIE OFERTOWE

Wykonanie serwisów urządzeń klimatyzacyjnych, agregatów wody lodowej, kurtyn powietrznych, wentylatorów oraz przeglądów central wentylacyjnych wraz z wymianą filtrów oraz utylizacją zużytych zgodnie z DTR urządzeń.

Termin realizacji usługi:

a) Centrum Szkolenia Policji w Legionowie:

- wentylatory, klimatyzatory, kurtyny powietrzne przewidziane do jednego serwisu w roku należy wykonać w terminie:
 - **od 1 do 30 kwietnia 2024 r.,**
 - reakcja na awarie obowiązuje przez 12 miesięcy od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r., czas reakcji na awarie wynosi 48 godzin od chwili zgłoszenia;
- klimatyzatory przewidziane do dwóch serwisów w roku (w pomieszczeniach serwerowni) należy wykonać w terminie:
 - **pierwszy serwis od 1 do 30 kwietnia 2024 r.,**
 - **drugi serwis od 1 do 30 października 2024 r.,**
 - reakcja na awarie obowiązuje przez 12 miesięcy od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r., czas reakcji na awarie wynosi 48 godzin od chwili zgłoszenia;
- centrale wentylacyjne wraz z wymianą filtrów przewidziane do dwóch przeglądów w roku należy wykonać w terminie:
 - **pierwszy przegląd od 1 do 30 kwietnia 2024 r.,**
 - **drugi przegląd od 1 do 30 października 2024 r.,**
 - reakcja na awarie obowiązuje przez 12 miesięcy od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r., czas reakcji na awarie wynosi 48 godzin od chwili zgłoszenia;
- agregaty wody lodowej przewidziane do dwóch przeglądów w roku należy wykonać w terminie:
 - **pierwszy przegląd od 1 do 30 kwietnia 2024 r.,**
 - **drugi przegląd od 1 do 30 października 2024 r.,**
 - reakcja na awarie obowiązuje przez 12 miesięcy od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r., czas reakcji na awarie wynosi 48 godzin od chwili zgłoszenia;

b) Baza Szkolenia w Kalu k/Węgorzewa:

- klimatyzatory przewidziane do jednego serwisu w roku należy wykonać w terminie:
 - **od 1 do 30 kwietnia 2024 r.,**
 - reakcja na awarie obowiązuje przez 12 miesięcy od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r., czas reakcji na awarie wynosi 48 godzin od chwili zgłoszenia.

W ramach czynności serwisowych należy wykonać:

- 1) mycie i dezynfekowanie filtrów jednostki wewnętrznej;
- 2) odgrzybianie i dezynfekowanie parownika jednostki wewnętrznej;
- 3) sprawdzenie funkcji urządzenia;
- 4) dokładne czyszczenie jednostki zewnętrznej i wewnętrznej;
- 5) dokładne czyszczenie skraplacza jednostki zewnętrznej;
- 6) sprawdzenie mocowania urządzenia.

Po przeprowadzonym serwisie dla każdego z urządzeń należy wypełnić protokół z przeglądu centrali wentylacyjnej (załącznik nr 1) lub protokół z przeglądu urządzenia klimatyzacyjnego (załącznik nr 2) lub agregatu wody lodowej (załącznik nr 3).

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania usługi zobowiązany jest do poinformowania o tym fakcie osobę wyznaczoną do kontaktów. Umożliwi to Zamawiającemu prawidłowe zorganizowanie pracy.

W przypadku zgłoszenia reakcji na awarię Wykonawca powinien uwzględnić przyjazd oraz usunięcie awarii (np. w postaci ponownego uruchomienia urządzenia) w ramach wynagrodzenia umowy.

W przypadku konieczności wymiany podzespołów w: centralach wentylacyjnych, wentylatorach, urządzeniach klimatyzacyjnych, agregatach wody lodowej Wykonawca ma obowiązek w terminie 3 dni roboczych od podpisania protokołu odbioru przedstawić w formie papierowej :

- 1) przyczynę usterki,
- 2) szczegółowy opis zakresu naprawy,
- 3) model, nr seryjny, nazwę producenta,
- 4) wycenę oraz czas realizacji.

Prace muszą być przeprowadzone przez osoby/osobę z kwalifikacjami i doświadczeniem przy pracy w serwisowaniu urządzeń wskazanych w zapytaniu.

W razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia zakresu przedmiotu zamówienia.

Ofertę należy złożyć poprzez platformę zakupową OpenNexus.

Do oferty należy dołączyć:

- 1) certyfikat FGAZ,
- 2) wypełnione tabele pod nazwami :
 - *Zestawienie wentylatorów, klimatyzatorów, kurtyń powietrznych przewidzianych do jednego rocznego serwisu na terenie Centrum Szkolenia Policji w Legionowie.*
 - *Zestawienie klimatyzatorów przewidzianych do dwóch serwisów na terenie Centrum Szkolenia Policji w Legionowie.*
 - *Zestawienie central wentylacyjno-nawiewnych przewidzianych do dwóch przeglądów na terenie Centrum Szkolenia Policji w Legionowie.*
 - *Zestawienie agregatów wody lodowej, przewidzianych do dwóch przeglądów na terenie Centrum Szkolenia Policji w Legionowie,*
 - *Zestawienie klimatyzatora przewidzianego do jednego serwisu na terenie Bazy Szkoleniowej Centrum Szkolenia Policji w Kalu.*

Usługa zostanie odebrana poprzez spisanie protokołu odbioru. Płatność nastąpi w terminie do 30 dni od daty wpływu faktury do siedziby Zamawiającego.

W razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia zakresu przedmiotu zamówienia.

Do kontaktów wyznaczeni są:

- Andrzej Prusiński tel. 47 725 5498, kom. 783 938 151 – w sprawach technicznych
- Emilia Budny tel. 47 725 57 21, w sprawach finansowych oraz składania oferty na platformie zakupowej.

Termin składania ofert do dnia 20 listopada 2023 r.

Termin wykonania prac wyznaczono w terminie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r.

p.o. NACZELNIK
Wydziału Inwestycji i Remontów
Centrum Szkolenia Policji w Legionowie
asn' szt Piotr PRZYGODA

CZĘŚĆ A)

**ZESTAWIENIE WENTYLATORÓW, KLIMATYZATORÓW, KURTYN POWIETRZNYCH
PRZEWIDZIANYCH DO JEDNEGO ROCZNEGO SERWISU
NA TERENIE CENTRUM SZKOLENIA POLICJI W LEGIONOWIE**

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m. ilość	Cena jedn. netto	Ilość przeглядów	Wartość netto	Wartość brutto
1	Wentylator dachowy Systemair w bud. nr 51.	szt. 4		1		
2	Wentylator FEN 315/900 w hali bud. nr 110.	szt. 1		1		
3	Wentylator TFER 125XL w bud. nr 112.	szt. 1		1		
4	Wentylator TFER 160 w bud. nr 112.	szt. 2		1		
5	Wentylator TFER 315DV w zespole strzelnic bud. nr 112.	szt. 2		1		
6	Wentylator DVS 225EZ w bud. nr 112.	szt. 1		1		
7	Wentylator DVS 311EV w bud. nr 112.	szt. 1		1		
8	Wentylator DVN 355DV w zespole strzelnic bud. nr 112.	szt. 2		1		
9	Wentylator DVN 400DV w bud. nr 112.	szt. 6		1		
10	Wentylator ABBGXHB-5-063-1-0-3-0, w bud. nr 47.	szt. 2		1		
11	Wentylator RFV/2-125 ZN w bud. nr 14.	szt. 2		1		
12	Wentylator DAExC-200 Exe II G w bud. nr 14.	szt. 1		1		
13	Wentylator RFV/2-160 ZN w bud. nr 14.	szt. 2		1		
14	Klimatyzator kasetonowy LENNOX typ DHM48N o mocy 14,7 kW w bud. nr 1.	szt. 6		1		
15.	Klimatyzator ścienny CORONA typu Split o mocy 1,4kW w bud. nr 2.	szt. 1		1		
16	Klimatyzator ścienny ACSON typu Split o mocy 5,8 kW w bud. nr 2.	szt. 2		1		
17	Klimatyzator ścienny LG S12EQNSJ w bud. nr 2	szt. 1		1		
18	Klimatyzator kasetonowy LG UU30W U44 w bud. nr 5.	szt. 3		1		
19	Klimatyzator kasetonowy GREE GUD85W/NhA-T w bud. nr 5	szt. 1		1		
20	Klimatyzator kasetonowy LG typu Split o mocy 8 kW w bud. nr 7.	szt. 1		1		

21	Kurtyna powietrzna Airkon typ MDV o mocy 6 kW w bud. nr 40.	szt. 1		1		
22	Klimatyzator ścienny LENNOX Model MHM21N o mocy 2.1 kW w bud. nr 40.	szt. 4		1		
23	Klimatyzator kasetonowy DAIKIN typu Split o mocy 3,5 kW w bud. nr 40.	szt. 3		1		
24	Klimatyzator kasetonowy DAIKIN typu Split o mocy 2,8 kW w bud. nr 40.	szt. 2		1		
25	Klimatyzator kasetonowy DAIKIN typu Split o mocy 4,5 kW w bud. nr 40.	szt. 1		1		
26	Klimatyzator kasetonowy GREE GUD50W1/NhA-S w bud. nr 40	szt. 1		1		
27	Klimatyzator ścienny DAIKIN typu Split o mocy 1,4 kW w bud. nr 40.	szt. 2		1		
28	Klimatyzator ścienny LENNOX typu Split o mocy 5 kW w bud. nr 40.	szt. 2		1		
29	Klimatyzator kasetonowy LG typu Split o mocy 8 kW w bud. nr 41.	szt. 1		1		
30	Klimatyzator kasetonowy ACSON typu Split o mocy 14 kW w bud. nr 47.	szt. 5		1		
31	Klimatyzator kasetonowy MDV w bud. nr 47	szt. 2		1		
32	Klimatyzator kasetonowy LENNOX typ DHM48N o mocy 14.7 kW w bud. nr 47.	szt. 6		1		
33	Klimatyzator kasetonowy GREE typ THM60 o mocy 16 kW w bud. 47.	szt. 1		1		
34	Klimatyzator LG typ MT 18AH Q 5,28 kW w bud. nr 51.	szt. 6		1		
35	Klimatyzator LG typ MS 07AH Q 2,05 kW w bud. nr 51.	szt. 6		1		
36	Klimatyzator TOSHIBA typ RAS-137SK V-E3 w bud. nr 51.	szt. 2		1		
37	Klimatyzator LG typ MT 12AH Q 3,52 kW w bud. nr 51.	szt. 6		1		
38	Klimatyzator LG typ MS 12 AH Q3,52 kW w bud. nr 51.	szt. 5		1		
39	Klimatyzator LG typ MS 09 AH Q3,52 kW w bud. nr 51.	szt. 5		1		
40	Klimatyzator DAIKIN typu split FFQ25B Q 2,50 kW w bud. nr 112.	szt. 5		1		
41	Klimatyzator DAIKIN typu split FFQ50B Q 4,70 kW w bud. nr 112.	szt. 6		1		
42	Klimatyzator DAIKIN typu split FFQ60B Q 5,80 kW w bud. nr 112.	szt. 2		1		
43	klimatyzatora ściennego SANYO typu Split SAP-CR184EHA o mocy 5,2 kW w bud. nr 5	szt. 1		1		
44	Klimatyzator ścienny SANYO typu Split o mocy 5,2 kW w bud. nr 6	szt. 1		1		

45	Klimatyzator ścienny SANYO typu Split o mocy 6,2 kW w bud. nr 43	szt. 1		1		
46	Klimatyzator INNOVA typu Split IGZL12NO-1 w bud. nr 71	szt. 2		1		
47	Klimatyzator INNOVA typu Split IGZL18NO-1 WIFI w bud. nr 72	szt. 2		1		
48	Klimatyzator INNOVA typu Split IGZL09NO-1 w bud. nr 72	szt. 1		1		
49	Klimatyzator INNOVA typu Split IGZL12NO-1 w bud. nr 72	szt. 2		1		
Razem wartość jednego serwisu urządzeń (pole 1-46)						

**ZESTAWIENIE KLIMATYZATORÓW PRZEWIDZIANYCH DO DWÓCH SERWISÓW
NA TERENIE CENTRUM SZKOLENIA POLICJI W LEGIONOWIE**

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m. ilość	Cena jedn. netto	Ilość przeглядów	Wartość netto	Wartość brutto
1	Klimatyzator ścienny MDV w bud. nr 5 (serwerownia).	szt. 1		2		
2	Klimatyzator GREE typu Split GWH24QD w bud. nr 5 (serwerownia)	szt. 1		2		
3	Klimatyzator ścienny SAMSUNG typu Split o mocy 16 kW w bud. nr 5 (serwerownia).	szt. 1		2		
4	Klimatyzator LENNOX typ GHM 24NLA w bud. nr 5 (serwerownia)	szt. 1		2		
5	Klimatyzator ścienny DAIKIN w bud. nr 5 (serwerownia).	szt. 1		2		
6	Klimatyzator ścienny MDV w bud. nr 7 (serwerownia).	szt. 1		2		
7	Klimatyzator ścienny DAIKIN o mocy 8 kW w bud. nr 7 (serwerownia).	szt. 2		2		
8	Klimatyzator TOSHIBA RAS-137 SKV-E3 w bud. 51 (serwerownia).	szt. 2		2		
9	Klimatyzator DAIKIN typu Split FFQ60B Q 5,80 kW w zespole strzelnic bud. nr 112 (serwerownia).	szt. 1		2		
10	Klimatyzator LENOX w bud. 7 (serwerownia).	szt. 1		2		

11	Klimatyzator LG typ P24EL-NS2 Q 3,52 kW w bud. 49 (serwerownia).	szt. 1		2		
12	Klimatyzatory FUJITSU typ ASYG18LFCA Q 3,52 kW w bud. 49 (serwerownia).	szt. 2		2		
13	Klimatyzator PANASONIC CU-Z35TKEA w bud. nr 43 (serwerownia).	szt. 1		2		
14	Klimatyzator ścienny SANYO typu Split o mocy 6,4 kW w bud. nr 48 (serwerownia).	szt. 1		2		
15	Klimatyzator LG 18EM.NSM w bud. nr 6 (serwerownia).	szt. 1		2		
16	Klimatyzator INNOVA typu Split IGZL09NO-1 w bud. nr 35 (serwerownia)	szt. 2		2		
17	Klimatyzator INNOVA typu Split IGZL09NO-1 w bud. nr 71 (serwerownia)	szt. 2		2		
18	Klimatyzator INNOVA typu Split IGZL09NO-1 w bud. nr 72 (serwerownia)	szt. 2		2		
Razem wartość dwóch serwisów urządzeń (pole 1-17)						

**ZESTAWIENIE CENTRAL WENTYLACYJNO-NAWIEWNYCH
PRZEWIDZIANYCH DO DWÓCH PRZEGLĄDÓW NA TERENIE CENTRUM SZKOLENIA POLICJI
W LEGIONOWIE**

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m. ilość	Cena jedn. netto	Ilość przeглядów	Wartość netto	Wartość brutto
1	Przeгляд centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej z wymiennikiem krzyżowym VTSClima, o parametrach: (N) silnik 1.1/4.7 kW 3.5/11.0A (W) silnik 1.1/4.7 kW 3.5/11.0A wraz z automatyką w bud. nr 6.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów w centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej z wymiennikiem krzyżowym VTSClima, o parametrach: (N) silnik 1.1/4.7 kW 3.5/11.0A (W) silnik 1.1/4.7 kW 3.5/11.0A w bud. nr 6.	szt. 1		2		
2	Przeгляд centrali wentylacyjnej nawiewnej wyposażonej w przepustnicę z siłownikiem oraz nagrzewnicę wodną zintegrowaną z automatyką. Centrala DAVENTA typ SL 6130 G02J01 w bud. nr 6 (część biurowa)	szt. 1		2		

	Wymiana filtrów w centrali wentylacyjnej nawiewnej wyposażonej w przepustnicę z siłownikiem oraz nagrzewnicę wodną zintegrowaną z automatyką. Centrala DAVENTA typ SL 6130 G02J01 w bud. nr 6 (część biurowa)	szt. 1		2		
3	Przegląd centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej z nagrzewnicą VTS - CV8/10790 CV8L(50), o parametrach: Q=17700 $\Delta p=800Pa$ silnik 11 kW, 23.4A wraz z automatyką w bud. nr 47.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów w centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej z nagrzewnicą VTS - CV8/10790 CV8L(50), o parametrach: Q=17700 $\Delta p=800Pa$ silnik 11 kW, 23.4A w bud. nr 47.	szt. 1		2		
4	Przegląd centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej z rurką ciepła, VBW BS-8(50) - P, wraz z automatyką w bud. nr 47.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej z rurką ciepła, VBW BS-8(50) - P, w bud. nr 47.	szt. 1		2		
5	Przegląd i konserwacja z wymianą filtrów centrali wentylacyjnej z odzyskiem ciepła VX 400E Systemair, wraz z automatyką w bud. 51.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów centrali wentylacyjnej z odzyskiem ciepła VX 400E Systemair, w bud. 51.	szt. 1		2		
6	Przegląd centrali wentylacyjnej firmy VTS - VS-75-R-RHC wraz z agregatem freonu i automatyką w bud. 51.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów w centrali wentylacyjnej firmy VTS - VS-75-R-RHC w bud. 51.	szt. 1		2		
7	Przegląd i konserwacja z wymianą filtrów w centralach dachowych DAW5 KLIMOR wraz z automatyką w hali technik interwencji w bud. 110.	szt. 4		2		
	Wymiana filtrów w centralach dachowych DAW5 KLIMOR w hali technik interwencji w bud. 110.	szt. 4		2		
8	Przegląd w centralach wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej VS-15-R-PH-T, wraz z automatyką w hali technik interwencji w bud. 110.	szt. 2		2		
	Wymiana filtrów w centralach wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej VS-15-R-PH-T w hali technik interwencji w bud. 110.	szt. 2		2		
9	Przegląd w centralach wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej VS-10-R-PH-T, wraz z automatyką w hali technik interwencji w bud. 110.	szt. 5		2		
	Wymiana filtrów w centralach wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej VS-10-R-PH-T, wraz	szt. 5		2		

	z automatyką w hali technik interwencji w bud. 110.					
10	Przeгляд centrali wentylacyjnej z odzyskiem ciepła VX 400E Systemair, wraz z automatyką w bud. 112.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów centrali wentylacyjnej z odzyskiem ciepła VX 400E Systemair, w bud. 112.	szt. 1		2		
11	Przeгляд centrali wentylacyjnej z odzyskiem ciepła VX 400E Systemair, wraz z automatyką w bud. 112.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów w centrali wentylacyjnej z odzyskiem ciepła VX 400E Systemair, w bud. 112.	szt. 1		2		
12	Przeгляд w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 800, wraz z automatyką w bud. 72.	szt. 6		2		
	Wymiana filtrów w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 800, wraz z automatyką w bud. 72.	szt. 6		2		
13	Przeгляд w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 250, wraz z automatyką w bud. 71.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 250, wraz z automatyką w bud. 71.	szt. 1		2		
14	Przeгляд w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 800, wraz z automatyką w bud. 71.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 800, wraz z automatyką w bud. 71.	szt. 1		2		
15	Przeгляд w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 800, wraz z automatyką w bud. 35.	szt. 4		2		
	Wymiana filtrów w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 800, wraz z automatyką w bud. 35.	szt. 4		2		
Razem wszystkie przeglądy (pole 1-15)						
Razem wymiana filtrów (pole 1-15)						
Razem wartość przeglądów i wymiany filtrów (pole 1-15)						

**ZESTAWIENIE AGREGATÓW WODY LODOWEJ
PRZEWDZIANYCH DO DWÓCH PRZEGLĄDÓW NA TERENIE CENTRUM SZKOLENIA POLICJI
W LEGIONOWIE**

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m. ilość	Cena jedn. netto	Ilość przeглядów	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Przeгляд agregatu wody lodowej chłodzonej powietrzem EMICON typu RAE 201.K, system C-1, o mocy 19,4 kW przy bud. nr 42.	szt. 1		2		
2	Przeгляд agregatu wody lodowej chłodzonej powietrzem EMICON typu RAE 301.K, system C-2, o mocy 32,1 kW przy bud. nr 42.	szt. 1		2		
3	Przeгляд agregatu wody lodowej chłodzonej powietrzem EMICON typu RAE 41.M.PS.K (dach), o mocy 4,9 kW przy bud. 42.	szt. 1		2		
4	Przeгляд agregatu wody lodowej chłodzonej powietrzem EMICON typu RAE 702 K, system C-5, o mocy 66,1 kW przy bud. nr 42.	szt. 1		2		
5	Przeгляд agregatu wody lodowej chłodzonej powietrzem EMICON typu RAE 241.K, system C-6, o mocy 22,9 kW przy bud. nr 42.	szt. 1		2		
6	Przeгляд agregatu wody lodowej chłodzonej powietrzem EMICON typu RAE 1352.K, system C-7, o mocy 141,8 kW przy bud. nr 42.	szt. 1		2		
7	Przeгляд agregatu wody lodowej chłodzonej powietrzem EMICON typu RAE 71.M.PS.K, system C-8;C-9;C-11, o mocy 7,2 kW przy bud. nr 42.	szt. 3		2		
8	Przeгляд agregatu wody lodowej chłodzonej powietrzem EMICON typu RAE 562.K, system C-10, o mocy 52,6 kW przy bud. nr 42.	szt. 1		2		
Razem wartość dwóch przeглядów agregatów wody lodowej (pole 1-8)						

CZĘŚĆ B)

**ZESTAWIENIE KLIMATYZATORÓW PRZEWDZIANYCH DO JEDNEGO SERWISU NA TERENIE BAZY
SZKOLENIOWEJ CENTRUM SZKOLENIA POLICJI W KALU**

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m. ilość	Ilość przeглядów	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Klimatyzator ścienny LG typu Split ES-H126LLAO.	szt. 1	1		
2.	Klimatyzator ścienny AUX-12QP 3.5KW	szt.1	1		

Suma łącznie wszystkich przeglądów urządzeń (część a+b):

- netto zł;

- brutto zł;

- Czas realizacji serwisu na zgłoszone przez Zamawiającego awarię lub nieprawidłową pracę urządzeń wynosi 48 godzin.
- Reakcja na awarie obowiązuje przez 12 miesięcy od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r.
- W ramach umowy wykonawca zobowiązuje się do podjęcia działań zmierzających do zabezpieczania urządzeń przed skutkiem powstałej awarii.
- W cenę brutto został wliczony koszt dojazdów oraz koszty niezbędne do wykonania zamówienia tj. komplety filtrów, utylizacja.
- Zapoznałem się z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym i nie wnoszę do nich zastrzeżeń.

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU CENTRALI WENTYLACYJNEJ

Data wykonania przeglądu:
Lokalizacja urządzenia:
Rodzaj urządzenia:
Typ / Model:
Nr seryjny:
Ogólny stan techniczny urządzenia przed przeglądem:

.....

Parametry techniczne urządzenia:

Lp.	OKREŚLENIE PARAMETRU	PARAMETRY ZNAMIONOWE	WIELKOŚCI POMIARZONE	UWAGI
1.	Napięcie zasilania			
2.	Moc silnika			
3.	Wydajność			
4.	Pobór prądu			

Części / elementy wymienione:.....
.....

Części / elementy do wymiany podczas następnego przeglądu:
.....
.....

UWAGI:.....
.....
.....

.....
(podpis osoby wykonującej przegląd)

PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU URZĄDZENIA KLIMATYZACYJNEGO

Data wykonania przeglądu:

Lokalizacja urządzenia:

Rodzaj urządzenia:

Typ / Model:

Nr seryjny:

Ogólny stan techniczny urządzenia przed przeglądem:

.....

Parametry techniczne urządzenia:

Lp.	OKREŚLENIE PARAMETRU	PARAMETRY ZNAMIONOWE	WIELKOŚCI POMIARZONE	UWAGI
1.	Napięcie zasilania			
2.	Prąd sprężarki			
3.	Temperatura przed parownikiem			
4.	Temperatura za parownikiem			
5.	Prąd wentylatora parownika			
6.	Temperatura przed skraplaczem			
7.	Temperatura za skraplaczem			
8.	Ciśnienie parowania			
9.	Ciśnienie skraplania			
10.	Przegrzanie czynnika			

Rodzaj czynnika chłodniczego:

Ilość czynnika w układzie: kg, uzupełniono: kg

Rodzaj oleju:, uzupełniono: dm³

Części / elementy wymienione:

.....

Części / elementy do wymiany podczas następnego przeglądu:

.....

UWAGI:

.....

.....
(podpis osoby wykonującej przegląd)

PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU AGREGATU WODY LODOWEJ

Data wykonania przeglądu:

Lokalizacja urządzenia:

Rodzaj urządzenia:

Typ / Model:

Nr seryjny:

Ogólny stan techniczny urządzenia przed przeglądem:

.....

Parametry techniczne urządzenia:

Lp.	OKREŚLENIE PARAMETRU	PARAMETRY ZNAMIONOWE	WIELKOŚCI POMIARZONE	UWAGI
1.	Napięcie zasilania			
2.	Prąd sprężarki			
3.	Temperatura przed parownikiem			
4.	Temperatura za parownikiem			
5.	Prąd wentylatora skraplacza			
6.	Temperatura przed skraplaczem			
7.	Temperatura za skraplaczem			
8.	Ciśnienie parowania			
9.	Ciśnienie skraplania			
10.	Przegrzanie czynnika			
11.	Pompa obiegowa			

Rodzaj czynnika chłodniczego:

Ilość czynnika w układzie: kg, uzupełniono: kg

Rodzaj oleju:, uzupełniono: dm³

Części / elementy wymienione:

.....

Części / elementy do wymiany podczas następnego przeglądu:

.....

.....

UWAGI:

.....

.....
(podpis osoby wykonującej przegląd)

