

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
nazwa (firma) oraz adres zamawiającego)

Wrocław 2018-09-03
(miejsowość, data)

Zaproszenie do składania ofert

1. Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu zaprasza Państwa do składania ofert w postępowaniu o wartości netto nie przekraczającej równowartości 30 000,00 euro, którego przedmiotem jest:
2. Warunki realizacji zamówienia

1.	Nazwa przedmiotu zamówienia / parametry lub funkcje przedmiotu umowy	„Usługa serwisowa urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych w budynku Centrum Naukowej Informacji Medycznej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu przy ul. Marcinkowskiego 2-6 w okresie 12 miesięcy od daty podpisania umowy”. Załączniki: Nr 1- Wykaz urządzeń podlegających przeglądowi. Nr 2 - Opis czynności do wykonania w czasie przeglądu.
2	Termin realizacji zamówienia	12 miesięcy od daty podpisania umowy (dwa przeglądy w odstępie co 6 miesięcy)
3.	Warunki gwarancyjne i serwisowe ustalone przez Zamawiającego	1. Jednorazowy przegląd obejmuje konserwację wszystkich urządzeń w jednym terminie) i obejmuje wymianę filtrów do central wentylacyjnych oraz cylindra (zbiornik) do nawilzacza. (materiały, o których mowa w pkt. 3 ust. 3 w cenie jednorazowego przeglądu) 2. Pozostałe materiały lub części zużyte nie objęte gwarancją będą każdorazowo doliczane do kosztu jednorazowego przeglądu (czynnik chłodniczy, paski klinowe) 3. Naprawy gwarancyjne nie wchodzą w zakres przeglądów okresowych.

3. Oferty należy składać w budynku CNIM UMW przy ul. Marcinkowskiego 2-6 pok. 4A 114 lub formie PDF na adres email:czeslaw.olczyk@umed.wroc.pl w terminie do dnia 07.09.2018 r. do godz. 15:00.
4. Kryteriami oceny ofert są:

Cena najniższa waga 100%

Data

Z upoważnienia Rektora
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
.....
(Pieczęć i podpis Kierownika Zamawiającego
lub osoby przez niego upoważnionej)

Załącznik nr 1 do wniosku

1. Wykaz urządzeń:

- Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna AF 29 Frapol w wykonaniu dachowym wraz z automatyką – N1/W1 – 1 szt
- Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna AF 17 Frapol w wykonaniu dachowym wraz z automatyką – N2/W2 - 1 szt
- Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna AF 28/18 Frapol w wykonaniu dachowym wraz z automatyką – N3/W3 - 1 szt
- Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna AF 07 Frapol w wykonaniu dachowym wraz z automatyką - N4/W4 - 1 szt
- Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna AF 15 Frapol w wykonaniu dachowym wraz z automatyką – N5/W5 - 1 szt
- Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna AF 17 Frapol w wykonaniu wewnętrznym wraz z automatyką – N7/W7 - 1 szt
- Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna AF 15S Frapol w wykonaniu wewnętrznym wraz z automatyką – N8/W8 - 1 szt
- Centrala wentylacyjna nawiewna AF 05 Frapol w wykonaniu wewnętrznym wraz z automatyką – N9 - 1 szt
- Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna AF 05 Frapol w wykonaniu wewnętrznym wraz z automatyką – N10/W10 - 1 szt
- Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna AF 00 Frapol w wykonaniu dachowym wraz z automatyką – N11/W11 - 1 szt
- Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna AF 00 Frapol w wykonaniu dachowym wraz z automatyką – N12/W12 - 1 szt
- Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna ONYX DREAM 400 Frapol w wykonaniu wewnętrznym wraz z automatyką – N13/W13 - 1 szt
- Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna ONYX DREAM 400 Frapol w wykonaniu wewnętrznym wraz z automatyką – N14/W14 - 1 szt
- Wentylator kanałowy izolowany akustycznie ACUBOX.B 250/1100 Harmann – N15 – 1 szt
- Wentylator kanałowy izolowany akustycznie ACUBOX.B 250/1100 Harmann – W15 – 1 szt
- Wentylator kanałowy izolowany akustycznie ACUBOX.B 160/800 Harmann – N16 – 1 szt
- Wentylator kanałowy izolowany akustycznie ACUBOX.B 160/800 Harmann – W16 – 1 szt
- Wentylator kanałowy izolowany akustycznie ACUBOX.B 125/350 Harmann – N17 – 1 szt
- Wentylator kanałowy izolowany akustycznie ACUBOX.B 125/350 Harmann – W17 – 1 szt
- Wentylator kanałowy RM 160/450 Harmann – WW1 - 1 szt
- Wentylator kanałowy RM 160/450 Harmann – WW2 - 1 szt

- Wentylator kanałowy RM 160/450 Harmann – WW3 - 1 szt
- Wentylator kanałowy RM 160/450 Harmann – WW4 - 1 szt
- Wentylator dachowy VIVER 4-315/1600S Harmann – WW5 - 1 szt
- Wentylator kanałowy RM 125/350 Harmann – WW6 - 1 szt
- Wentylator kanałowy RSI 60-35 M1 Systemair – WW7 - 1 szt
- Wentylator dachowy VIVER 4-280/1100S Harmann – WW8 - 1 szt
- Wentylator dachowy VIVER 4-280/1100S Harmann – WW9 - 1 szt
- Wentylator dachowy VIVER 4-280/1100S Harmann – WW10 - 1 szt
- Wentylator dachowy VIVER 4-280/1100S Harmann – WW11 - 1 szt
- Wentylator dachowy VIVER 4-280/1100S Harmann – WW12 - 1 szt
- Wentylator dachowy VIVER 4-280/1100S Harmann – WW13 - 1 szt
- Wentylator kanałowy RM 100/250 Harmann – WW14 - 1 szt
- Wentylator kanałowy ML 100/250 Harmann – WW15 - 1 szt
- Wentylator kanałowy RM 100/250 Harmann – WW16 - 1 szt
- Nagrzewnica kanałowa elektryczna HCD-250/60/2 Harmann – N15 - 1 szt
- Nagrzewnica kanałowa elektryczna HCD-160/50/2 Harmann – N16 - 1 szt
- Nagrzewnica kanałowa elektryczna HCD-125/18/1 Harmann – N17 - 1 szt
- Nawilżacz parowy dla układu N9 - CP3 PRO 08 230V1 Swegon - 1 szt
- Agregat chłodniczy K5 dla centrali N1 – ANL 340CL Aermec - 1 szt
- Agregat chłodniczy K6 dla centrali N2 – ANL 102C Aermec - 1 szt
- Agregat chłodniczy K7 dla centrali N3 – ANL 202C Aermec - 1 szt
- Agregat chłodniczy K8 dla centrali N7 – ANL 080C Aermec - 1 szt
- Agregat chłodniczy K9 dla centrali N9 – ANL 020C Aermec - 1 szt
- Klimatyzatory typu split podstropowy K1 i K4 – UV36 NK2 / UU37W U02 LG Electronics - 5 kpl
- Wentylator oddymiający osiowy WO2 – mcr Monsun 100/4-30-16/F400 Mercor – 1 szt
- Wentylator oddymiający osiowy WO2 – mcr Monsun 56/2-11-16/F400 Mercor - 1 szt
- Wentylator oddymiający dachowy WO3 – mcr Pasat 71/6-5.5/F400 Mercor - 1 szt

Załącznik nr 2 do wniosku

Czynności do wykonania w czasie przeglądów konserwacyjnych:

2.1. Urządzenia klimatyzacyjne typu split;

- Sprawdzenie parametrów niskiego i wysokiego ciśnienia obiegów chłodniczych,
- Sprawdzenia stopnia zanieczyszczenia jednostek wewnętrznych i zewnętrznych i ich czyszczenie,
- Czyszczenie filtrów,
- Sprawdzenie drożności układu wodnego,
- Sprawdzenie zabezpieczeń elektrycznych,
- Sprawdzenie i ewentualna korekta ciśnienia czynnika chłodniczego,
- Przekazanie zaleceń odnośnie dalszej eksploatacji,
- Poinformowanie Zamawiającego o stanie technicznym urządzeń.

2.2 Urządzenia wentylacyjne:

- czyszczenie skraplacza (agregatu),
- kontrola mocowań wentylatorów, sprężarek, pomp,
- kontrola obwodów elektrycznych,
- pomiary ciśnienia układu freonowego,
- kontrola stanu i naciągu pasków klinowych, oczyszczenie bloku wentylatorowego
- ze szczególnym uwzględnieniem wirnika wentylatora,
- sprawdzenie parametrów elektrycznych silników wentylatorów,
- wymiana filtrów.

**Zestawienie filtrów do central wentylacyjnych w budynku CNIM
UMW ul. Marcinkowskiego 2-6 we Wrocławiu**

lp	rodzaj filtra/symbol	ilość szt.
1	Filtr kieszeniowy EU7 592*592*600	23
2	Filtr kieszeniowy EU7 592*287*600	18
3	Filtr kieszeniowy EU7 287*287*600	5
4	Filtr kieszeniowy EU7 592*490*600	4
5	Filtr kieszeniowy EU7 287*490*600	2