



Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach  
ul. Karmelicka 5, 34-100 Wadowice  
www.zzozwadowice.pl  
email: sekretariat@zzozwadowice.pl  
Klauzule RODO: <https://zzozwadowice.pl/rodo>

## **Załącznik nr 1**

### **Opis Przedmiotu Zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi czyszczenia i dezynfekcji instalacji wentylacyjnej i klimatyzacyjnej w oddziałach szpitalnych wraz z dostawą i wymianą filtrów absolutnych HEPA dla ZZOZ w Wadowicach w Patomorfologii, Centralnej Sterylizatorni, Szpitalnego Oddziału Ratunkowego, Bloku Operacyjnego oraz Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz instalacji w budynku Pawilonu E.

#### Usługa obejmuje:

1. Inspekcję TV z nagraniem na nośnik cyfrowy - przed i po czyszczeniu,
2. Czyszczenie kanałów na łącznej długości ok. 3 km (w tym Pawilon E ok. 2 km),
3. Kompleksowe czyszczenie central:

Klimor: MCKHo - 1 szt.

Klimor: MCKH4 - 1 szt.

VBW: BS-I(50)-P-4 - 3 szt.

Szafa klimatyzacyjna Weiss Klimatechnik: Mediclean 65.2 DXD -1 szt

Szafa klimatyzacyjna Weiss Klimatechnik: Mediclean 35.2 DXD - 1 szt

AW-Klima KWHC 8000ZA - 1 szt.

Centrala nawiewna podwieszana typu KW 01B3 nr 16595/2011-1 szt.

AW-Klima KWHC 2000ZA - 1 szt,

Clima Produkt Sp. z o.o. Hygienios -G-031-1-L-K -1 szt,

central Pawilonu E firmy Klimor S.A.:

- centrala ATT (wydatek 1500 m3/h)
- centrala BRT (wydatek 2700 m3/h)
- centrala NEO (wydatek 3100 m3/h)
- centrala ORA (wydatek 3200 m3/h)
- centrala REH (wydatek 2300 m3/h)
- centrala SZA SA3 (wydatek 1800 m3/h)
- centrala TCi (wydatek 1150 m3/h)
- centrala TC2 (wydatek 900 m3/h)
- centrala KRi-N (wydatek 8125 m3/h)
- centrala KRi-W (wydatek 3325 m3/h)
- centrala KR2-N (wydatek 4740 m3/h)
- centrala KR2-W (wydatek 2340 m3/h)
- centrala PKi-N (wydatek 1500 m3/h)
- centrala PK2-N (wydatek 4200 m3/h)
- centrala SAi-W (wydatek 5950 m3/h)

- centrala SA2-W (wydatek 6150 m<sup>3</sup>/h)
  - centrala ZMi-W (wydatek 1300 m<sup>3</sup>/h)
4. Czyszczenie anemostatów i kratki,
  5. Czyszczenie przepustnic i ich ponowną regulację,
  6. Dezynfekcję całego systemu,
  7. Wymianę filtrów absolutnych HEPA13:

**Blok operacyjny:**

- 305x610x292 - 3 szt. /sala nr 1/ min. przepustowość: 2400 m<sup>3</sup>/h
- 305x610x292 - 3 szt. /sala nr 2/ min. przepustowość: 2400 m<sup>3</sup>/h
- 305x610x292 - 3 szt. /sala nr 3/ min. przepustowość: 2400 m<sup>3</sup>/h
- 535x535x78 - 4 szt. /sala wybudzeń/ min. przepustowość: 550 m<sup>3</sup>/h
- 610x610x78 - 1 szt. /magazyn materiałów sterylnych/ przepustowość: 400 m<sup>3</sup>/h
- 610x610x78 - 1 szt. /pokój opisu zabiegów/ min. przepustowość: 400 m<sup>3</sup>/h
- 610x610x78 - 2 szt. /korytarz/ min. przepustowość: 400 m<sup>3</sup>/h

**Szpitalny Oddział Ratunkowy:**

- 535x535x78 - 4 szt. /sala resuscytacyjno - zabiegowa/ min. przepustowość: 325 m<sup>3</sup>/h
- 610x610x78 - 3 szt. /sala krótkotrwałego IOM/ min. przepustowość: 550 m<sup>3</sup>/h
- 610x610x78 - 3 szt. /sala obserwacyjna 1.40/ min. przepustowość: 550 m<sup>3</sup>/h
- 610x610x78 - 2 szt. /sala zabiegów ambulatoryjnych 1.44/ min. przepustowość: 500 m<sup>3</sup>/h
- 610x610x78 - 1 szt. /boks gipsowy 1.45/ min. przepustowość: 500 1113/h

**Centralna Sterylizacja:**

- 535x535x78 - 5 szt. /magazyn/ min. przepustowość: 600 m<sup>3</sup>/h

**Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii:**

- 405x405x78 - 2 szt. /izolatka/ min. przepustowość: 1050 m<sup>3</sup>/h
- 570x570x78 - 2 szt. /sala mała OAiT/ min. przepustowość: 1050 m<sup>3</sup>/h
- 570x570x78 - 8 szt. /sala duża OAiT/ min. przepustowość: 1050 m<sup>3</sup>/h

**Oddział Wewnętrzny ( Pawilon E):**

- 535x535x78 - 3 szt. /sala opieki pooperacyjnej 1.40/ min. przepustowość: 1130 m<sup>3</sup>/h opór przepływu: 250 Pa

**Oddział Położnictwa i Oddział Noworoków i Wczesniaków (Pawilon E):**

- 435x435x78 - 1 szt. /mycie lekarzy 2.13/ min. przepustowość: 720 1113/h opór przepływu: 250 Pa
- 202x457x80 - 2 szt. /sala cięć cesarskich 2.14/ typ FA13/50 (opór przepływu ok. 250 Pa), ramki metalowe min. przepustowość: 250 m<sup>3</sup>/h
- 762x457x80 - 4 szt. /sala cięć cesarskich 2.14/ typ FA 13/50 (opór przepływu ok. 250 Pa), ramki metalowe min. przepustowość: 940 m<sup>3</sup>/h
- 345x345x78 - 1 szt. /magazyn materiałów sterylnych 2.15/ min. przepustowość: 340 m<sup>3</sup>/h opór przepływu: 250 Pa
- 435x435x78 - 1 szt. /przygotowanie pacjentki 2.16/ min. przepustowość: 720 m<sup>3</sup>/h opór przepływu: 250 Pa

8. Walidacja filtrów HEPA po zakończonej wymianie.
9. Czyszczenie i dezynfekcję stropów laminarnych,

10. Sporządzenie świadectwa potwierdzającego wykonanie i skuteczność czyszczenia i dezynfekcji instalacji.

Warunki zamówienia:

**1. Termin wykonania usługi: max. 7 tygodni od dnia podpisania umowy.**

1) Wykonanie usługi:

1.1) od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 18:00 - Centralna Sterylizatornia, Szpitalny Oddział Ratunkowy, Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Patomorfologia, Pawilon E.

1.2) w środę i w piątek od godziny 15:00 do 19:00 – Blok Operacyjny

2) Dokładny termin wykonania usługi należy uzgodnić telefonicznie z Kierownikiem Działu Technicznego z 3 - dniowym wyprzedzeniem.

Zamawiający zastrzega, że w przypadku zawarcia umowy drogą korespondencyjną, za dzień zawarcia umowy uważa się datę wpisaną przez Zamawiającego w komparycji umowy. Jednocześnie Zamawiający zobowiązuje się, że w dniu wysyłki oryginału umowy do Wykonawcy, prześle drogą mailową skan podpisanej jednostronnie umowy, w której wskazana będzie data jej zawarcia.

**Niespełnienie jakiegokolwiek warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.**