



Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach
ul. Karmelicka 5, 34-100 Wadowice
www.zzozwadowice.pl, email: sekretariat@zzozwadowice.pl

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 m³/h)
 - centrala ZMi-W (wydatek 1300 m³/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 m³/h
- 305x610x292 - 3 szt. /sala nr 2/ min. przepustowość: 2400 m³/h
- 305x610x292 - 3 szt. /sala nr 3/ min. przepustowość: 2400 m³/h
- 535x535x78 - 4 szt. /sala wybudzeń/ min. przepustowość: 550 m³/h
- 610x610x78 - 1 szt. /magazyn materiałów sterylnych/ przepustowość: 400 m³/h
- 610x610x78 - 1 szt. /pokój opisu zabiegów/ min. przepustowość: 400 m³/h
- 610x610x78 - 2 szt. /korytarz/ min. przepustowość: 400 m³/h

Szpitalny Oddział Ratunkowy:

- 535x535x78 - 4 szt. /sala resuscytacyjno - zabiegowa/ min. przepustowość: 325 m³/h
- 610x610x78 - 3 szt. /sala krótkotrwałego IOM/ min. przepustowość: 550 m³/h
- 610x610x78 - 3 szt. /sala obserwacyjna 1.40/ min. przepustowość: 550 m³/h
- 610x610x78 - 2 szt. /sala zabiegów ambulatoryjnych 1.44/ min. przepustowość: 500 m³/h
- 610x610x78 - 1 szt. /boks gipsowy 1.45/ min. przepustowość: 500 m³/h

Centralna Sterylizacja:

- 535x535x78 - 5 szt. /magazyn/ min. przepustowość: 600 m³/h

Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii:

- 405x405x78 - 2 szt. /izolatka/ min. przepustowość: 1050 m³/h
- 570x570x78 - 2 szt. /sala mała OAiT/ min. przepustowość: 1050 m³/h
- 570x570x78 - 8 szt. /sala duża OAiT/ min. przepustowość: 1050 m³/h

Oddział Wewnętrzny (Pawilon E):

- 535x535x78 - 3 szt. /sala opieki pooperacyjnej 1.40/ min. przepustowość: 1130 m³/h opór przepływu: 250 Pa

Oddział Położnictwa i Oddział Noworodków i wcześniaków (Pawilon E):

- 435x435x78 - 1 szt. /mycie lekarzy 2.13/ min. przepustowość: 720 m³/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 m³/h
- 762x457x80 - 4 szt. /sala cięć cesarskich 2.14/ typ FA 13/50 (opór przepływu ok. 250 Pa), ramki metalowe min. przepustowość: 940 m³/h
- 345x345x78 - 1 szt. /magazyn materiałów sterylnych 2.15/ min. przepustowość: 340 m³/h opór przepływu: 250 Pa
- 435x435x78 - 1 szt. /przygotowanie pacjentów 2.16/ min. przepustowość: 720 m³/h opór przepływu: 250 Pa

8. Walidacja filtrów HEPA po zakończonej wymianie.

9. Czyszczenie i dezynfekcję stropów laminarnych,

10. Sporządzenie protokołów z wykonania usługi, będącej przedmiotem zamówienia, zgodnie z obowiązującą normą PN-EN ISO 14644 wraz ze wszystkimi załącznikami.

Warunki zamówienia:

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 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 pod nr tel. 33 87 21 240 lub 33 87 21 343.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przedstawił po podpisaniu umowy, ale przed świadczeniem usługi aktualne świadectwa jakości filtrów zgodnie z normą, potwierdzające badanie każdego filtra indywidualnie po jego wyprodukowaniu.

Niespełnienie jakiegokolwiek parametru będzie skutkowało odrzuceniem oferty.