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 0.0. 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 kratek,

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 1113/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 OAilT/ min. przepustowość: 1050 m3/h
* 570x570x78 - 8 szt. /sala duża OAilT/ 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 Noworoków i Wcześniaków (Pawilon E*):***

* 435x435x78 - 1 szt. /mycie lekarzy 2.13/ min. przepustowość: 7201113/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 pacjentki 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 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 droga mailową skan podpisanej jednostronnie umowy, w której wskazana będzie data jej zawarcia.

Niespełnienie jakiegokolwiek warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.