

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Wykaz filtrów HEPA do wymiany i walidacji:

Blok Operacyjny – 55 szt.:

- filtr H13 305x305x69 HEPA H13 - 4 szt.
- filtr H13 457x457x69 HEPA H13 - 11 szt.
- filtr H13 610x610x69 HEPA H13 - 30 szt.
- filtr H13 305x610x69 HEPA H13 - 10 szt.

SOR – 9 szt.

- filtr H13 305x305x69 HEPA H13 - 2 szt.
- filtr H13 305x610x292 HEPA H13 - 4 szt.
- filtr H13 457x457x69 HEPA H13 – 3 szt.

Cytostatyka – 5 szt.

- filtr H11 305x305x80 – 3 szt.
- filtr H11 610x610x80 – 2 szt.

### **1 - POMIESZCZENIA I WYMOGI:**

#### **Uwagi i obowiązki Wykonawcy:**

1. Zamawiający wymaga wykonania pomiarów szczelności osadzenia i integralności wszystkich filtrów HEPA i dostarczenia pisemnych sprawozdań z w/w czynności.
2. Prace na poszczególnych salach i układach mogą być wykonywane w innych terminach, w zależności od możliwości Zamawiającego i po uprzednim uzgodnieniu przez Zamawiającego i Wykonawcę.
3. Wszystkie prace związane z czyszczeniem i dezynfekcją wraz z wymianą filtrów HEPA będą wykonywane na czynnym obiekcie.
4. Powstałe w wyniku prowadzonych prac odpady (np. filtry) wykonawca utylizuje we własnym zakresie.
5. Gwarancja na wykonane czynności serwisowe nie będzie obwarowana żadnymi dodatkowymi warunkami (np. płatne przeglądy okresowe itp.)
6. Dostarczone filtry powinny być oznakowane i zbadane zgodnie z normą PN-EN 1822 w zakładowym laboratorium oraz posiadać atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny.
7. Badania i pomiary powinny być wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 14644-3; PN-EN 1822-1:2019 oraz PN-EN ISO 29463-2,3,4,5:2018. potwierdzone raportami z badań.
8. Naprawa mocowań filtrów Hepa (w przypadku konieczności)

## **2 – CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA:**

Blok operacyjny – 1400 m<sup>2</sup>  
Sala Resuscytacyjna SOR – 80 m<sup>2</sup>  
SOR – 500 m<sup>2</sup>  
Pracownie CT – 300 m<sup>2</sup>  
Pracownia Cytostatyków – 120 m<sup>2</sup>

### **Uwagi i obowiązki Wykonawcy:**

1. Czyszczenie i dezynfekcja wewnętrznej powierzchni przewodów wentylacyjnych, nawiewnych, wywiewnych oraz innych elementów systemów wentylacji tj. kratki wentylacyjne, anemostaty, przepustnice
2. Czyszczenie i dezynfekcja central wentylacyjnych
3. Przedłożenie harmonogramu prac na podstawie wytycznych Zamawiającego celem uzgodnienia co najmniej 5 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.
4. Utylizacja wytworzonych podczas prac odpadów
5. Dokumentacja fotograficzna lub filmowa z prowadzonych prac (inspekcja)
6. Wykonanie badań mikrobiologicznych metodą odciskową na każdym systemie nawiewnym po czyszczeniu i dezynfekcji
7. Przygotowanie dokumentacji powykonawczej
8. Wszystkie preparaty, środki czyszczące i dezynfekujące, których firma użyje przy wykonywaniu zlecenia posiadają atesty z Państwowego Zakładu Higieny.
9. Oznaczenie miejsc położenia przepustnic. Po wykonaniu czyszczenia nastawienie przepustnic do pozycji pierwotnej
10. Zabezpieczanie miejsc prowadzenia prac
11. Dostawa filtrów do central wentylacyjnych w zakresie Zamawiającego
12. Uprzątnięcie po każdym dniu miejsca prowadzenia prac