

## DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

Dot. zapytania ofertowego nr DZ/DT/-381-60/24 dot. „usługi czyszczenia, mycia instalacji wentylacji, wymiany filtrów i sprawdzenia funkcjonowania wentylacji w pomieszczeniach Kliniki Transplantacji Szpiku i Onkohematologii na 4 piętrze budynku Kliniki” z dnia 21.11.2024 r.

W związku ze złożonymi zapytaniami odnośnie w/w postępowania Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań jak i udzielonych odpowiedzi:

### Pytanie 1

W nawiązaniu do rozmowy telefonicznej proszę o określenie dla wyszczególnionych pozycji z zestawienia filtrów:

1.2 a) numer 14 (4.25) 14/80 535x535x80 – albo jest to pakiet 14/50-60 i wtedy może być 535x535x80, albo jest pakiet 14/80 i wtedy wymiar filtra musi być min. 535x535x90

Odpowiedź:

Klasa filtra H14, rozmiar filtra 535x535x80 mm,

1.2 a) numer 15 (4.27) 14/80 535x535x80 – patrz wyżej.

Odpowiedź:

Klasa filtra H14, rozmiar filtra 535x535x80 mm,

1.2 c) numer 4 - 305x305x69 wskazana jest klasa 14 i klasa 13 – tu NIO musi sprecyzować o którą klasę chodzi.

Odpowiedź: Klasa filtra H14, rozmiar filtra 305x305x69 mm


### Pytanie 2.

W związku z zawartą treścią zapytania:

*„Protokoły kwalifikacji pomieszczeń, zgodnie z którymi zostaną wykonane pomiary, oraz końcowy raport ze znakiem akredytacji PCA zawierający posumowanie testów i ostateczny wynik kwalifikacji.”*

Czy wystarczające będzie dla Państwa wykonanie wyszczególnionych w zapytaniu pomiarów:

- Sprawdzenie integralności i szczelności mocowania każdego z filtrów typu HEPA 14, (PN EN ISO 14644-3 lub równoważne),
- Weryfikację ilości cząstek w spoczynku i działaniu (PN EN ISO 14644-3 lub równoważne)
- Sprawdzenie czasu powrotu klasy czystości dla pomieszczeń i śluz (zgodnie z normą PN EN ISO 14644-3 lub równoważne),
- Określenie krotności wymian powietrza zgodnie z normą PN EN ISO 14644-3 lub równoważne,
- Określenie kierunku przepływu powietrza zgodnie z normą PN EN ISO 14644-3 lub równoważne,

BELOBROWNIK  
Sekcji Klimatyzacji i Wentylacji  
  
Wiesław Klarenbach

**Narodowy Instytut Onkologii**  
**im. Marii Skłodowskiej-Curie –**  
**Państwowy Instytut Badawczy**  
**Oddział w Gliwicach**

**Dyrekcja**  
Tel.: +48 32 278 96 18

**Centrala**  
Tel.: +48 32 278 88 88  
Fax: +48 32 231 35 12

- Określenie różnicy ciśnień pomiędzy pomieszczeniami sąsiadującymi zgodnie z normą PN EN ISO 14644-3 lub równoważne,
- Sprawdzenie strumienia objętości i prędkości powietrza nawiewanego i wywiewanego.

zgodnie z normą PN EN ISO 14644-3 / Mat. Uzupełniające Rady Ministrów, bez posiadanego certyfikatu PCA – na podstawie posiadanych certyfikatów i uprawnień do wykonywania tego typu badań na terenie UE w tym w Polsce oraz badań mikrobiologicznych przez laboratorium posiadające certyfikat PCA lub równoważny (PN-EN ISO/IEC 17025)?

Odpowiedź:

Należy wykonać wyszczególnione w zapytaniu pomiary.

Pomiary należy wykonać na podstawie posiadanych certyfikatów i uprawnień do wykonywania tego typu badań na terenie UE w tym w Polsce oraz badań mikrobiologicznych przez laboratorium posiadające certyfikat PCA lub równoważny (PN-EN ISO/IEC 17025).

### Pytanie 3

W celu prawidłowego skalkulowania oferty zwracamy się z prośbą o podanie informacji dotyczącej powierzchni badanych pomieszczeń oraz ich klasyfikację.

Odpowiedź:

Klasyfikacja pomieszczeń określona została w projekcie przez Projektanta na Klasę 1 i Klasę 2. Klasa poszczególnych pomieszczeń znajduje się na rzutach wentylacji załączonych do zapytania ofertowego.

Powierzchnia pomieszczeń dla zadania 1 i zadania 2 znajduje się na rzutach wentylacji załączonych do zapytania ofertowego.

Powierzchnia pomieszczeń dla zadania 3

KTS str. A – powierzchnia pomieszczeń.

Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia pomieszczenia (m <sup>2</sup> )
4.1	Sekretariat medyczny	23,1
4.2	Pokój konsultanta	14,2
4.3	Komunikacja	5,7
4.3A	Wc personelu	2,6
4.4	Komunikacja	18,1
4.5	Pro morte	9,5
4.6	Pokój badań	23,2
4.7	Pokój biurowy	22,5
4.8	Śluza wejściowa	10,4
4.9	Sala chorych 3 łóżka	25,6
4.10	Łazienka pacjentów	4,2
4.11	Sala chorych 3 łóżka	27,3
4.12	Łazienka pacjentów	4,2
4.13	Sala chorych 1 łóżko	18,5
4.14	Łazienka pacjentów	4,2
4.15	Sala chorych 1 łóżko	17,2
4.16	Łazienka pacjentów	4,2
4.17	Sala chorych 1 łóżko	17,4
4.18	Łazienka pacjentów	4,2
4.19	Sala chorych 1 łóżko	25,6

Narodowy Instytut Onkologii  
im. Marii Skłodowskiej-Curie –  
Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział w Gliwicach

KIEROWNIK  
Sekcji Klimatyzacji i Wentylacji  
*[Podpis]*  
Dyrekcja  
Prof. dr hab. inż. Andrzej Klarenbach  
Tel.: +48 32 278 96 18

Centrala  
Tel.: +48 32 278 88 88  
Fax: +48 32 231 35 12

4.20	Łazienka pacjentów	4,2
4.21	Sala chorych 3 łóżka	29,3
4.22	Łazienka pacjentów	3,6
1.23	Stanowisko pielęgniarские	23,6
1.24	Pomieszczenie porządkowe	2,3
1.25	Komunikacja	62,5
1.26	Pomieszczenie przygotowawcze	8,1
1.27	Brudownik	7,8

#### Pytanie 4

Czy w zakresie należy uwzględnić wymianę filtrów w centralach wentylacyjnych NW1, NW2 oraz KNW1 ?

Odpowiedź:

Należy uwzględnić wymianę filtrów w centralach wentylacyjnych NW1, NW2 oraz KNW1.

Zapis o zakupie i wymianie filtrów powietrza jest ujęty w opisie przedmiotu zamówienia punkt 1.1 podpunkt 5), który brzmi „ zakup i wymianę filtrów w centralach wentylacyjnych i w nawiewnikach ( Hepa 14. Dane dotyczące filtrów w centralach wentylacyjnych znajdują się w dołączonej dokumentacji wentylacji do zapytania ofertowego.

#### Pytanie 5

Czy Zamawiający potwierdza konieczność wymiany przewodów elastycznych ?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza konieczność wymiany przewodów elastycznych w przypadku uszkodzenia w czasie prowadzonych prac związanych z czyszczeniem kanałów wentylacyjnych

#### Pytanie 6

Czy Zamawiający wymaga również czyszczenia kanałów wywiewnych z WC ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga czyszczenia kanałów wywiewnych z WC.

#### Pytanie 7

Czy Zamawiający potwierdza, że kanały wentylacyjne przeznaczone do czyszczenia w ramach zadania mają zamontowane klapy rewizyjne ?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że kanały wentylacyjne przeznaczone do czyszczenia w ramach zadania mają zamontowane klapy rewizyjne. Należy jednak przewidzieć montaż dodatkowych klap rewizyjnych w miejscach w których mogą nie sięgać mechaniczne szczotki czyszczące.

#### Pytanie 8

Czy Zamawiający potwierdza, że zakres badań z pkt 6. dotyczącego badań jest niezbędny do wykonania oraz jest prawidłowy ?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że należy wykonać cały zakres badań z pkt 6. dotyczącego badań.

#### Pytanie 9

Proszę o informację czy oferta na czyszczenie wentylacji w pomieszczeniach Kliniki Transplantacji Szpiku ma uwzględniać czyszczenie wyciągów z toalet?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga czyszczenia wyciągów z toalet.

**KIEROWNIK**  
Działu Nadzoru i Służb Technicznych

*inż. Paweł Fieck*

Klinika Transplantacji Szpiku  
Działu Zarządzania i Administracji  
*mgr Urszula Wojcieszek*

**Narodowy Instytut Onkologii  
im. Marii Skłodowskiej-Curie –  
Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział w Gliwicach**

**Dyrekcja**  
Tel.: +48 32 278 96 18

**Centrala**  
Tel.: +48 32 278 88 88  
Fax: +48 32 231 35 12

ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15  
44-102 Gliwice

dyrektor@gliwice.nio.gov.pl  
www.gliwice.nio.gov.pl

NIP: 5250008057  
REGON: 000288366-00028