

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

## ZAPYTANIE OFERTOWE

W imieniu Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach zapraszamy do udzielenia odpowiedzi na zapytanie ofertowe dotyczące usługi czyszczenia, mycia instalacji wentylacji, wymiany filtrów i sprawdzenia funkcjonowania wentylacji w pomieszczeniach Kliniki Transplantacji Szpiku na 4 piętrze budynku Kliniki.

### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie przez Wykonawcę usługi czyszczenia, mycia, dezynfekcji i powlekania preparatami bakteriobójczymi wewnętrznych powierzchni kanałów wentylacyjnych wraz z elementami uzbrojenia oraz dokonania wymiany filtrów powietrza układów wentylacyjnych w zakresie poszczególnych etapów w Budynku Kliniki. Ze względu na konieczność zapewnienia pracy Kliniki usługa podzielona została na 3 etapy. Rozpoczęcie robót związanych z czyszczeniem planowane jest na dzień 21.12.2026. Po zakończeniu poszczególnego etapu możliwe jest po uzgodnieniu z Zamawiającym przystąpienie do następnego etapu.

- 1) Etap 1 – układ wentylacji nawiewno - wywiewnej KNW1, wentylatory dachowe, 4 piętro – strona A,
- 2) Etap 2 - układ wentylacji nawiewno - wywiewnej NW1, wentylatory dachowe, 4 piętro – strona B,
- 3) Etap 3 - układ wentylacji nawiewno - wywiewnej NW2, wentylatory dachowe, 4 piętro – strona B.

#### 1.1. W ramach usługi Wykonawca wykona:

- 1) Czyszczenie i dezynfekcję kanałów wentylacyjnych wraz z osprzętem,
- 2) Czyszczenie i mycie nawiewników i wywiewników,
- 3) Wymianę przewodów elastycznych i uszczelek, które w kontakcie z środkami myjącymi ulegną zniszczeniu.
- 4) Uzupełnienie izolacji ognioodpornej Conlit w przejściach przez przegrody oddzielenia pożarowego i termicznej z wełny Lamella, która ulegnie zniszczeniu na fragmentach kanałów.
- 5) Zakup i wymianę filtrów w centralach wentylacyjnych i w nawiewnikach (HEPA 14) wentylacji mechanicznej zgodnie z tabelami poniżej:
- 6) Sprawdzenie funkcjonowania wentylacji w pomieszczeniach po czyszczeniu i wymianie filtrów powietrza:
  - Sprawdzenie integralności i szczelności mocowania każdego z filtrów typu HEPA 14,
  - Weryfikację ilości cząstek w spoczynku i działaniu (liczba punktów pomiarowych dla każdego pomieszczenia zgodnie z normą PN EN ISO 14644-1,
  - Sprawdzenie czasu powrotu klasy czystości dla pomieszczeń i szluz (zgodnie z normą PN EN ISO 14644-3),
  - Określenie krotności wymian powietrza zgodnie z normą PN EN ISO 14644-3,
  - Określenie kierunku przepływu powietrza zgodnie z normą PN EN ISO 14644-3,
  - Określenie różnicy ciśnień pomiędzy pomieszczeniami sąsiadującymi zgodnie z normą PN EN ISO 14644-3,

- Sprawdzenie strumienia objętości i prędkości powietrza nawiewanego i wywiewanego.
- Regulacja układu ciśnień między pomieszczeniami zgodnie z dokumentacją projektową.

Po wykonaniu wszystkich czynności związanych z pracami dotyczącymi czyszczenia, wymiany filtrów należy przeprowadzić ozonowanie pomieszczeń.

## 1.2. Wykaz filtrów powietrza do wymiany:

### 1.21. Układ wentylacji i klimatyzacji NW1 - strona B

a) filtry HEPA 14.

| L/P | Numer pomieszczenia | Parametry filtra                                                                                                                                                | Ilość sztuk |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1   | 4.2                 | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy<br>f. EUFILTER typ: FA -14/80<br>Rozmiar: 405x405x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny   | 1           |
| 2   | 4.6                 | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy<br>f. EUFILTER typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 405x405x90 mm<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny   | 1           |
| 3   | 4.7 (3)             | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy<br>f. EUFILTER typ: FA -14/503<br>Rozmiar : 535x535x80 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny | 1           |
| 4   | 4.7 (4)             | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy<br>f. EUFILTER typ: FA -14/503<br>Rozmiar : 535x535x80 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny | 1           |
| 5   | 4.7 (5)             | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy<br>f. EUFILTER typ: FA -14/503<br>Rozmiar : 535x535x80 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny | 1           |
| 6   | 4.8                 | Filtr powietrza klasy HEPA 13 skrzynkowy nawiewnikowy<br>f. EUFILTER typ: FA -14/80 Rozmiar : 575x575x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny     | 1           |
| 7   | 4.10                | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy<br>f. EUFILTER typ: FA -14/80                                                                             | 1           |

|    |          |                                                                                                                                                                 |   |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |          | Rozmiar : 610x610x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny                                                                                         |   |
| 8  | 4.12     | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy<br>f. EUFILTER typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 500x500x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |
| 9  | 4.14     | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy<br>f. EUFILTER typ: FA -14/503<br>Rozmiar: 535x535x80 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |
| 10 | 4.16     | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy<br>f. EUFILTER typ: FA -14/503<br>Rozmiar : 535x535x80 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny | 1 |
| 11 | 4.18     | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy<br>f. EUFILTER typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 575x575x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |
| 12 | 4.20 (1) | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy<br>f. EUFILTER typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 457x457x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |
| 13 | 4.20 (2) | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy<br>f. EUFILTER typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 457x457x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |
| 14 | 4.25     | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy<br>f. EUFILTER typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 535x535x80 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |
| 15 | 4.27     | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy<br>f. EUFILTER typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 535x535x80 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |

b) Filtry w centrali wentylacyjnej.

| L/P | Parametry filtra                                                                                                            | Ilość sztuk |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1   | Filtr powietrza kieszeniowy klasy G 4/ Coarse 60%,<br>Wymiary – 592x592x360mm<br>Ilość kieszeni – 10<br>Ramka metalowa 25mm | 4           |
| 2   | Filtr powietrza kieszeniowy klasy G 4/ Coarse 60%,<br>Wymiary – 490x592x360 mm<br>Ilość kieszeni – 6<br>Ramka metalowa 25mm | 4           |
| 3   | Filtr powietrza kieszeniowy klasy F 9/ ePMI 85%,<br>Wymiary - 490x592x520 mm<br>Ilość kieszeni – 6<br>Ramka metalowa 25mm   | 2           |
| 4   | Filtr powietrza kieszeniowy klasy F 9/ ePMI 85%,<br>Wymiary – 592x592x600mm<br>Ilość kieszeni – 10<br>Ramka metalowa 25mm   | 2           |

### 1.2.2 Układ wentylacji i klimatyzacji NW2 - strona B

#### a) filtry HEPA 14.

| L/P | Numer pomieszczenia | Parametry filtra                                                                                                                                               | Ilość sztuk |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1   | 4.46 (1)            | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/80<br>Rozmiar: 535x535x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1           |
| 2   | 4.46 (2)            | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 535x535x90 mm<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1           |
| 3   | 4.7 (1)             | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 535x535x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny | 1           |
| 4   | 4.7 (2)             | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 500x500x90 mm.                                                |             |

|    |          |                                                                                                                                                                 |   |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |          | Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny                                                                                                                     |   |
| 5  | 4.29     | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/503<br>Rozmiar : 457x457x80 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny | 1 |
| 6  | 4.30 (1) | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 457x457x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |
| 7  | 4.30 (2) | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 457x457x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |
| 8  | 4.32     | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 610x610x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |
| 9  | 4.35     | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 535x535x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |
| 10 | 4.37     | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 535x535x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |
| 11 | 4.39     | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 535x535x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |
| 12 | 4.42     | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 535x535x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |
| 13 | 4.45 (1) | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 500x500x90 mm.                                                 | 1 |

|    |          |                                                                                                                                                                 |   |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |          | Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny                                                                                                                     |   |
| 14 | 4.45 (2) | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/80<br>Rozmiar : 535x535x90 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |
| 15 | 4.53     | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/503<br>Rozmiar : 457x457x80 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny | 1 |

b) Filtry w centrali wentylacyjnej.

| L/P | Parametry filtra                                                                                                            | Ilość sztuk |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1   | Filtr powietrza kieszeniowy klasy G 4/ Coarse 60%,<br>Wymiary – 592x592x360mm<br>Ilość kieszeni – 10<br>Ramka metalowa 25mm | 4           |
| 2   | Filtr powietrza kieszeniowy klasy G 4/ Coarse 60%,<br>Wymiary – 490x592x360 mm<br>Ilość kieszeni – 6<br>Ramka metalowa 25mm | 4           |
| 3   | Filtr powietrza kieszeniowy klasy F 9/ ePMI 85%,<br>Wymiary - 490x592x520 mm<br>Ilość kieszeni – 6<br>Ramka metalowa 25mm   | 2           |
| 4   | Filtr powietrza kieszeniowy klasy F 9/ ePMI 85%,<br>Wymiary – 592x592x600mm<br>Ilość kieszeni – 10<br>Ramka metalowa 25mm   | 2           |

### 1.2.3. Układ wentylacji i klimatyzacji NW2 - strona A

| L/P | Parametry filtra                                                                                                                                               | Ilość sztuk |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1   | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/503<br>Rozmiar: 610x610x69 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny | 4           |
| 2   | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/503<br>Rozmiar : 457x457x69 mm                                                | 13          |

|   |                                                                                                                                                                 |   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   | Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny                                                                                                                     |   |
| 3 | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -14/503<br>Rozmiar : 405x405x69 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny | 1 |
| 4 | Filtr powietrza klasy HEPA 14 skrzynkowy nawiewnikowy f. EUFILTER<br>typ: FA -13/50<br>Rozmiar : 305x305x69 mm.<br>Ramka metalowa ocynkowana<br>lub równoważny  | 1 |
| 5 | Filtr powietrza kieszeniowy klasy G 4/ Coarse 60%,<br>Wymiary – 592x592x360mm<br>Ilość kieszeni – 6<br>Ramka metalowa 25mm                                      | 3 |
| 6 | Filtr powietrza kieszeniowy klasy G 4/ Coarse 60%,<br>Wymiary – 287x592x360 mm<br>Ilość kieszeni – 3<br>Ramka metalowa 25mm                                     | 3 |
| 7 | Filtr powietrza kieszeniowy klasy F 9/ ePMI 85%,<br>Wymiary - 287x592x520 mm<br>Ilość kieszeni – 5<br>Ramka metalowa 25mm                                       | 2 |
| 8 | Filtr powietrza kieszeniowy klasy F 9/ ePMI 85%,<br>Wymiary – 592x592x600mm<br>Ilość kieszeni – 10<br>Ramka metalowa 25mm                                       | 2 |

#### 1.2.4. Wymagania dotyczące filtrów powietrza HEPA H14.

Wymieniane filtry powietrza muszą spełniać następujące wymagania:

- ISO 846. Klasa filtracji zgodna z normą PN-EN 1822-2009.
- Rama z tworzywa sztucznego, z blachy ocynkowanej, z tworzywa sztucznego lub MDF (materiał niepyłący, niehiogroskopijny).
- Technologia plisowanie minipleat – separatory z kleju topliwego.
- Ciągła uszczelka w zależności od strony wylotu powietrza;
  - dla filtrów nawiewnikowych, po stronie wlotu powietrza.
  - dla filtrów kanałowych, po stronie wylotu powietrza.
- Indywidualny oryginalny certyfikat producenta dla każdego filtra przyklejony do ramy filtra z numerem seryjnym potwierdzający i ukazujący rzeczywiste zbadane parametry filtra zgodne z normą PN-EN 1822-2009 w formie skan testu ( wizualne ukazanie rezultatów skanowania filtra).
- Każdy filtr ma posiadać na swojej ramie dodatkową odrywalną i samoprzylepną kopię naklejki głównej z numerem seryjnym i danymi filtra.

- Na opakowaniu fabrycznym filtra należy umieścić kopię naklejki głównej filtra.
- Do danego filtra należy dostarczyć aktualny certyfikat Państwowego Zakładu Higieny.
- Brak w materiale filtra szkodliwych substancji : formaldehydu, ftalanu i bisfenolu.
- Siatka metalowa lakierowana dla filtrów w ramie aluminiowej
- Siatka metalowa dla filtrów dwustronna.
- Komponenty filtra mikrobiologicznie obojętne wg ISO 846.

#### 1.2.5. Wymagania dotyczące filtrów kieszeniowych do central wentylacyjnych

- Rama główna z blachy ocynkowanej.
- Brak nitów, wkrętów oraz brak ostrych krawędzi powodujących możliwość skaleczenia.
- Każda kieszeń ma posiadać swoją metalową ramkę, kieszenie szyte i klejone na przeżyciach
- filtry wstępne i dokładne sklasyfikowane wg norm ISO 16890 oraz PE-EN 779 -2012.
- Filtry klasy G4 - F9 muszą posiadać aktualny certyfikat PZH.
- Filtry klasy F9 wykonane z materiału filtracyjnego z włókna szklanego, posiadającego aktualny certyfikat potwierdzający nieszkodliwość zastosowania włókna szklanego.

#### 1.3. Warunki wykonania czyszczenia, mycia i dezynfekcji instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

- Roboty będą prowadzone w czynnym o szczególnym charakterze obiekcie, w związku, z czym należy liczyć się z możliwością wystąpienia nieprzewidzianych utrudnień i koniecznością prowadzenia szczegółowych uzgodnień z Zamawiającym. Harmonogram, w szczególności tych uciążliwych dla otoczenia oraz wymagających okresowego wyłączenia z ruchu pomieszczeń i instalacji musi być uzgodniony z Zamawiającym.
- Prowadzone prace na instalacji wentylacji jeżeli będzie to niezbędne będą wykonywane w godzinach nocnych i podczas weekendów.
- Wszelkie prace związane z demontażem sufitów podwieszanych zostaną wykonane w taki sposób, aby po wykonaniu prac przywrócić im wygląd pierwotny.
- Wykonawca zobowiązany jest do zaznaczenia w sposób trwały położenia wszystkich przepustnic oraz ustawienia ich we właściwe położenie po wykonaniu prac związanych z czyszczeniem i dezynfekcją.
- Do wykonania prac związanych z czyszczeniem i dezynfekcją nie dopuszcza się demontażu elementów instalacji wentylacyjnych takich jak kłapy p-poż i tłumiki.
- Na terenie prowadzonych prac obowiązkowo należy bieżąco utrzymywać porządek. Nadwyżki materiałów, śmieci i odpady powstające w czasie robót będą natychmiast usuwane.
- Należy przestrzegać przepisów dotyczących utylizacji odpadów.
- W czasie trwania prac należy przestrzegać przepisów BHP i P.Poż. Ewentualne prace pożarowo niebezpieczne wykonane będą zgodnie z procedurą prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych, którą dostarczy zamawiający.
- Wykonawca zwróci szczególną uwagę, aby nie doszło do uszkodzenia lub zanieczyszczenia montowanych elementów instalacji, innych elementów pomieszczeń i budynku, bądź naruszenia wystroju wnętrz pomieszczeń.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, z uwzględnieniem wymagań określonych we właściwych normach, przepisach i instrukcjach producentów odczynników chemicznych.
- Prace będą wykonane przez wykwalifikowany personel legitymujący się odpowiednimi uprawnieniami pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.

- Wykonawca zobowiązany jest do wydzielenia i zabezpieczenia stanowisk pracy w taki sposób, aby zagwarantować pełne bezpieczeństwo osób znajdujących się w obiekcie i mienia Zamawiającego.

#### 1.4. Wykonawca odpowiada za:

- Pobranie materiału do badań z oczyszczonych kanałów wentylacyjnych oraz oczyszczonych powierzchni, przekazanie pobranych próbek do Pracowni Mikrobiologicznej (posiadającej stosowne uprawnienia, aktualne świadectwa jakości – np. Certyfikat Wiarygodności Badań Mikrobiologicznych, Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego)
- Pracownia Mikrobiologiczna wykona w/w badania oraz prześle Zlecającemu dokumentację z przeprowadzonych badań zawierającą: informację o zastosowanej metodzie badawczej w odniesieniu do istniejących zaleceń, norm i wymogów prawnych, wyniki badań wszystkich pobranych próbek, podsumowanie wyników badań wraz z wydaniem opinii o czystości mikrobiologicznej badanych kanałów wentylacyjnych i powierzchni.

#### 1.5. Dokumentacja powykonawcza:

Do odbioru Zadania Wykonawca dostarczy następującą dokumentację powykonawczą w dwóch egzemplarzach:

- Dokumentację składającą się ze zdjęć lub filmów dokumentujących stan kanałów wentylacyjnych przed i po ich czyszczeniu. Dokumentacja ta będzie dotyczyć każdego ciągu wentylacyjnego.
- Dokumentację rysunkową określającą położenie klap rewizyjnych. Zamawiający udostępni podkłady do wykonania kserokopii rysunków.
- Dokumentację powykonawczą, protokoły, certyfikaty należy dostarczyć w języku polskim.
- Protokoły z badań mikrobiologicznych potwierdzających skuteczność czyszczenia kanałów wentylacyjnych tj. oznaczeniem stopnia zanieczyszczenia mikrobiologicznego w JTK (jednostkach tworzących kolonie) / na jednostkę badanej powierzchni, w zakresie: bakterii, grzybów drożdżopodobnych i pleśni.
- Protokoły kwalifikacji pomieszczeń, zgodnie z którymi zostaną wykonane pomiary, oraz końcowy raport ze znakiem akredytacji PCA zawierający posumowanie testów i ostateczny wynik kwalifikacji. Zostaną udostępnione również aktualne certyfikaty stosowanych urządzeń pomiarowych

Do dokumentacji badań Wykonawca dołączy kopię posiadanego przez Pracownię mikrobiologiczną świadectwa jakości. W/w dokumentacja będzie stanowiła integralną część protokołu powykonawczego zadania przetargowego.

- Kryterium: **cena - 100%**
  - Termin realizacji zamówienia: do 90 kalendarzowych dni od dnia podpisania umowy/zlecenia.
- Przy czym prace związane z czyszczeniem, myciem, dezynfekcją i powlekaniami preparatami bakteriobójczymi wewnętrznych powierzchni kanałów wentylacyjnych wraz z elementami

uzbrojenia oraz wymianą filtrów powietrza układów wentylacyjnych muszą odbyć się w terminie od 21.12.2026 do 8.01.2027 r.

**3. Dla uzyskania ważności oferta musi zawierać:**

- a) **wartość netto i brutto zamówienia**(oferta musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia).
- b) warunki płatności: **30 dni od daty dostarczenia faktury**,
- c) okres ważności złożonej oferty (wymagany min. 90 dni),
- d) pełnomocnictwo jeśli oferta nie zostanie podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania na mocy KRS/CEIDG.
- e) **oświadczenie Wykonawcy uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy (załącznik nr 2)**

**UWAGA:** W związku z obowiązywaniem ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 r. poz. 514), Zamawiający z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia wykluczy Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 r. poz. 514). Do Wykonawcy podlegającego wykluczeniu w tym zakresie, stosuje się art. 7 ust. 3 wspomnianej ustawy.”

**4. Termin złożenia oferty:** do 24.09.2026 r.

**5. Miejsce i sposób składania ofert lub odpowiedzi przez Wykonawcę na zapytanie:**

- a) ofertę prosimy przesłać na adres poczty elektronicznej [techniczny@gliwice.nio.gov.pl](mailto:techniczny@gliwice.nio.gov.pl)
- b) w razie niejasności na etapie przygotowania oferty, można zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia (jednak nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert) przesyłając je na adres poczty elektronicznej: [techniczny@gliwice.nio.gov.pl](mailto:techniczny@gliwice.nio.gov.pl)

**6. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe polegające na niezgodności oferty z treścią zapytania ofertowego, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.**

**7. Zamawiający, w toku badania i oceny ofert, może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert lub ich uzupełnienia.**

8. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, uchyli się od zawarcia umowy o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający ma prawo wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny lub unieważnić postępowanie.
9. Zamawiający udostępni informacje o wyniku postępowania na stronie internetowej <http://www.io.gliwice.pl/instytut/zamowienia>
10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia lub odwołania niniejszej procedury na każdym etapie bez podania przyczyny.
11. Klauzula informacyjna RODO - stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania

Załączniki:

1. Klauzula informacyjna RODO.– zał. nr 1
2. Oświadczenie Wykonawcy uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy – zał. nr 2.
3. Rys.2. Rzut instalacji wentylacji i klimatyzacji - piętro IV (cz. 1)\_PW– zał. nr 3.
4. Rys.3. Rzut instalacji wentylacji i klimatyzacji - piętro IV (cz. 2)\_PW– zał. nr 4.