

Katowice 12.09.2025 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR FENG.01.01-IP.02 - 6/2025**

realizowane w ramach projektu pn. „Opracowanie technologii produkcji oraz prototypów biologicznych implantów zastawkowych do przeszskórnego i małoinwazyjnego leczenia wad zastawkowych” objętego umową o dofinansowanie nr FENG.01.01-IP.02-1053/23 dofinansowanego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, Priorytet 1. Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie 1.1 Ścieżka Smart (dalej: Projekt)

**I. ZAMAWIAJĄCY****Innovations for Heart and Vessels Sp. z o.o.****ul. Ligocka 103, 40-568 Katowice****NIP: 9542733146, KRS: 0000399063**

Przedmiotem działalności firmy jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych. Celem firmy jest opracowywanie, a następnie wprowadzanie na rynek rozwiązań, technologii i wyrobów medycznych, które pozwolą na podniesienie skuteczności działań profilaktycznych, diagnostyki oraz leczenia chorób, w szczególności układu krwionośnego.

**Osoba do kontaktu w sprawie zamówienia:**

Joanna Hynek

tel. +48 886 256 085

e-mail: [joanna.hynek@i4hv.com](mailto:joanna.hynek@i4hv.com)**II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych Ministra Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 14 marca 2025 r.

w zakresie udzielania zamówień w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027

Zamawiający nie jest podmiotem zobowiązany do stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019).

**III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Rodzaj zamówienia:** dostawy
2. **Nazwa i kod zamówienia.** Zamówienie zostało podzielone na części. Dla każdej z części przypisano właściwe kody CPV zgodnie z klasyfikacją Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)::

**CZĘŚĆ 1 – Komory laminarne klasy II A2 (BIOHAZARD) – 7 szt.****Kody CPV:**

38540000-2 – Maszyny i aparatura do badań i pomiarów fizycznych

38900000-4 – Różne przyrządy do badań lub testowania

38000000-5 – Sprzęt laboratoryjny

**CZĘŚĆ 2 – Komory laminarne klasy II A2 (BIOHAZARD) – 4 szt.****Kody CPV:**

38540000-2 – Maszyny i aparatura do badań i pomiarów fizycznych

38900000-4 – Różne przyrządy do badań lub testowania

38000000-5 – Sprzęt laboratoryjny

**CZĘŚĆ 3 – Chłodziarki laboratoryjne typu kompresorowego – 12 szt.****Kody CPV:**

38000000-5 – Sprzęt laboratoryjny

39711130-9 – Chłodziarki

**CZĘŚĆ 4 – Chłodziarko-zamrażarka laboratoryjna typu szafowego – 1 szt.****Kody CPV:**

- 39711120-6 – Zamrażarki
- 39711123-7 –Zamrażarki stojące
- 38000000-5 – Sprzęt laboratoryjny
- 39711130-9 – Chłodziarki

**CZĘŚĆ 5 – Wytrząsarki laboratoryjne z inkubacją i platformami uniwersalnymi – 4 szt.****Kody CPV:**

- 38000000-5 – Sprzęt laboratoryjny
- 38900000-4 – Różne przyrządy do badań lub testowania

3. **Przedmiotem zamówienia** jest dostawa urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do specjalistycznych zastosowań w warunkach laboratoryjnych. Zamówienie zostało podzielone na części i obejmuje zakup, dostawę oraz (jeśli dotyczy) instalację, uruchomienie, rozruch oraz przeszkolenie personelu w miejscu użytkowania, następującego wyposażenia:

- CZĘŚĆ 1: Komory laminarne II (A2, filtry HEPA) klasy bezpieczeństwa biologicznego (BIOHAZARD) – 7 sztuk;
- CZĘŚĆ 2: Komory laminarne II (A2, filtry HEPA) klasy bezpieczeństwa biologicznego (BIOHAZARD), – 4 sztuki;
- CZĘŚĆ 3: Chłodziarki laboratoryjne typu kompresorowego – 12 sztuk;
- CZĘŚĆ 4: Chłodziarko-zamrażarka laboratoryjna typu szafowego – 1 sztuka;
- CZĘŚĆ 5: Wytrząsarki laboratoryjne z inkubacją i platformami uniwersalnymi – 4 sztuki.

Wszystkie urządzenia będą wykorzystywane do celów laboratoryjnych, zgodnie z wymaganiami użytkownika końcowego.

**CZĘŚĆ 1 KOMORY LAMINARNE II (A2, FILTRY HEPA) KLASY BEZPIECZEŃSTWA BIOLOGICZNEGO (BIOHAZARD) – 7 SZTUK;****1. WYMAGANIA OGÓLNE**

- 1.1 Komory laminarne klasy II zgodne z normą PN-EN 12469 lub normą równoważną, przeznaczone do pracy z materiałem biologicznym, zapewniające ochronę operatora, produktu i środowiska.
- 1.2 Konstrukcja wolnostojąca, ze stelażem umożliwiającym ustawienie blatu roboczego na wysokości minimum 800 mm.
- 1.3 Urządzenia fabrycznie nowe, nieużywane.
- 1.4 Urządzenia muszą posiadać znak CE oraz być zgodne z wymaganiami dyrektyw unijnych i norm europejskich.
- 1.5 Gwarancja: minimum 24 miesiące.
- 1.6 Dostawa, instalacja, uruchomienie, rozruch oraz szkolenie personelu w miejscu użytkowania leży po stronie Wykonawcy.
- 1.7 Wykonawca zapewni autoryzowany serwis w Polsce oraz dostęp do części zamiennych przez co najmniej 7 lat od daty zakupu, zgodnie z wymogami Dyrektywy Naprawczej 2024/55/EU.
- 1.8 Urządzenie musi umożliwiać eksploatację w warunkach zgodnych z normami GMP.
- 1.9 Urządzenia muszą umożliwiać podłączenie do systemu RMS (on/off) lub być przygotowane do jego integracji (np. przepust, zgoda producenta na jego wykonanie).
- 1.10 Wszystkie materiały w obszarze roboczym komory muszą być odporne na działanie promieniowania UV oraz środków dezynfekcyjnych na bazie alkoholu i Lysoforminy. Obudowa i stelaż muszą być odporne na działanie mieszanek alkoholu.

- 1.11 Urządzenie musi mieć możliwość modyfikacji ściany czołowej (np. w celu integracji z innym systemem lub przepustowości), bez utraty gwarancji. Dodatkowo, dla 2 sztuk komór laminarnej w ramach części 1 wymaga się wykonania okienka w szybie frontowej pod mikroskop stereoskopowy, wyposażonego w szczelne zasłonięcie na czas, gdy mikroskop nie jest używany. Miejsce wykonania okienka zostanie wskazane przez Zamawiającego po rozstrzygnięciu postępowania.
- 1.12 Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia czasu reakcji serwisowej nie dłuższego niż 48 godzin roboczych od momentu zgłoszenia usterki. Naprawa lub czasowe uruchomienie komory musi nastąpić w ciągu 5 dni roboczych.
- 1.13 Zamawiający wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym Wykonawcy zobowiązani są, przed złożeniem oferty, do podpisania umowy o zachowaniu poufności (NDA) oraz do skontaktowania się z Zamawiającym w celu ustalenia terminu wizji. Wizja lokalna musi zostać przeprowadzona w terminie pomiędzy 18 a 22 sierpnia 2025 i obejmować m.in. zapoznanie się z rysunkami technicznymi pomieszczeń, weryfikację warunków technicznych budynku oraz ocenę możliwości transportu, wniesienia i montażu urządzeń.

## 2. WYMAGANIA TECHNICZNE

Lp.	Parametr	Wymaganie minimalne
1.	Normy bezpieczeństwa	Zgodność z PN-EN 12469 lub normą równoważną
2.	Klasa bezpieczeństwa	Klasa II
3.	Przepływ powietrza	Laminarny, pionowy (z góry do dołu)
4.	Prędkość przepływu powietrza	Automatycznie regulowana do wartości min. 0,35 m/s (zgodnie z wymaganiami klasy II bezpieczeństwa biologicznego)
5.	System filtracji	Dwa filtry HEPA klasy H14 (EN 1822), nawiewny i wyciągowy
6.	Czystość powietrza	ISO 5 (lub lepsza) wg ISO 14644-1
7.	Jakość powietrza (ISO 4)	ISO 4 zgodnie z ISO CD 14644-1: 353 cząst. $\geq 0.5 \mu\text{m}/\text{m}^3$ ; 10 000 cząst. $\geq 0.1 \mu\text{m}/\text{m}^3$
8.	Wymiary wewnętrzne komory roboczej (szer. x gł. x wys.)	Wymiary wewnętrzne: ok. 1220 × 580 × 730 mm (szer. × gł. × wys.) – podane wartości mają charakter orientacyjny. Dopuszcza się odchylenia wymiarów wewnętrznych, pod warunkiem że urządzenie zachowuje pełną funkcjonalność, a wymiary zewnętrzne mieszczą się w określonych maksymalnych wartościach
9.	Wymiary zewnętrzne (max)	szer. $\leq 1350$ mm, gł. $\leq 800$ mm, wys. $\leq 2300$ mm
10.	Materiał wnętrza komory	Wnętrze komory laminarnej musi być wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304L lub równoważnej (opcjonalnie dopuszcza się zastosowanie stali AISI 316L lub równoważnej), odpornej na środki dezynfekcyjne na bazie alkoholi oraz Lysoforminę. Oferent odpowiada za prawidłowy dobór materiału oraz utrzymanie pełnej gwarancji.
11.	Blat roboczy	Segmentowy, autoklawowalny, stal nierdzewna, łatwy do demontażu
12.	Szyba frontowa	Komora laminarna musi być wyposażona w szybę frontową podnoszoną elektrycznie, posiadającą funkcję pełnego otwarcia. Konieczna jest funkcja pełnego otwarcia komory roboczej, umożliwiającą swobodne czyszczenie i serwisowanie wnętrza komory.

13.	Szyby boczne	Szkło bezpieczne z filtrem UV
14.	Porty mediów	min. 3 (w tym min. 1 samouszczelniający)
15.	Panel sterowania	Panel sterowania wyposażony w wyświetlacz LCD. Dopuszcza się zarówno wersję z panelem dotykowym, jak i z przyciskami membranowymi.
16.	Wyświetlane parametry	Prędkość przepływu, stan filtrów, UV, temperatura, alarmy
17.	Dodatkowa funkcja okna frontowego	Możliwość podniesienia szyby frontowej do pozycji roboczej w zakresie 150–250 mm (bez konieczności pełnego otwierania), z funkcją pełnego otwarcia tylko do czyszczenia
18.	Oświetlenie	Oświetlenie LED, min. 900 lx (z regulacją natężenia lub bez)
19.	System UV	Wbudowana lampa UV do dezynfekcji komory (z funkcją programowania czasu i/lub autostartu)
20.	Głośność	max. 60 dB(A) (preferowane: do 55 dB(A))
21.	Dezynfekcja i odporność materiałów	Wbudowana lampa UV do dezynfekcji (z funkcją programowania czasu i/lub autostartu). Materiały wnętrza komory odporne na działanie promieniowania UV oraz środków dezynfekcyjnych na bazie alkoholu i Lysoforminy. Obudowa i stelaż odporne na działanie mieszanek alkoholu.
22.	Zasilanie	230V / 50Hz
23.	Gniazda elektryczne	min. 2 sztuki w komorze
24.	Waga całkowita (komora + stół)	Całkowita waga komory laminarnej ze stelażem – do 260 kg, do ustalenia z Zamawiającym na etapie wizji lokalnej; górna granica dopuszczalna wg zaleceń projektanta/konstruktora pomieszczenia
25.	System alarmowy	Wizualny i akustyczny, możliwość wyciszenia
26.	Komunikacja	Komora laminarna musi posiadać możliwość komunikacji poprzez Wi-Fi oraz USB. Dodatkowo dopuszcza się opcjonalną możliwość rozbudowy o protokół komunikacyjny OPC UA.
27.	Dodatkowa funkcja okna frontowego	Możliwość podniesienia szyby frontowej do pozycji roboczej w zakresie 150–250 mm (bez konieczności pełnego otwierania), z funkcją pełnego otwarcia tylko do czyszczenia
28.	Dodatkowa funkcja okna frontowego	Możliwość podniesienia szyby frontowej do pozycji roboczej w zakresie 150–250 mm (bez konieczności pełnego otwierania), z funkcją pełnego otwarcia tylko do czyszczenia
29.	Prefiltr	Klasy G3 lub równoważny
30.	Testy i dokumentacja odbiorcza	IQ/OQ wykonane przez autoryzowany serwis
31.	Pobór mocy	maksymalnie 190 W
32.	/ErgonoPodłokietniki	Komora laminarna musi zapewniać bezpieczną i ergonomiczną pracę operatora poprzez konstrukcję czołową (np. odpowiedni kształt wlotu powietrza, w tym V-kształtny, lub inne rozwiązanie producenta). Podłokietniki nie są wymagane.

### 3. WYMAGANIA DODATKOWE

- 3.1 Szkolenie personelu użytkownika przeprowadzone przez serwis autoryzowany przez producenta, zakończone wydaniem certyfikatu (w języku polskim).
- 3.2 Instrukcja obsługi w języku polskim.
- 3.3 Instrukcja serwisowa / konserwacyjna lub równoważny harmonogram czynności serwisowych z listą części zamiennych.
- 3.4 Deklaracja zgodności CE oraz certyfikaty producenta i serwisu (ISO 9001 lub równoważne).
- 3.5 Certyfikat bezpieczeństwa komory wydany przez niezależne laboratorium.
- 3.6 Wykonanie testu instalacyjnego zgodnie z PN-EN 12469 przez serwis autoryzowany przez producenta.
- 3.7 Zapewnienie pełnej dokumentacji eksploatacyjnej i serwisowej.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ofercie wskazał:

- Producenta
- Typ / model urządzenia

Wszystkie informacje powinny być zawarte w tabeli specyfikacji, w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania.

## **CZĘŚĆ 2 KOMORY LAMINARNE II (A2, FILTRY HEPA) KLASY BEZPIECZEŃSTWA BIOLOGICZNEGO (BIOHAZARD) – 4 SZTUKI;**

### **1. WYMAGANIA OGÓLNE**

- 1.1 Komory laminarne klasy II zgodne z normą PN-EN 12469 lub normą równoważną, przeznaczone do pracy z materiałem biologicznym, zapewniające ochronę operatora, produktu i środowiska.
- 1.2 Konstrukcja wolnostojąca ze stelażem z możliwością poziomowania, umożliwiającym ustawienie blatu roboczego na wysokości regulowanej w zakresie min. 680–880 mm.
- 1.3 Urządzenia fabrycznie nowe, nieużywane.
- 1.4 Urządzenia muszą posiadać znak CE oraz być zgodne z wymaganiami dyrektyw unijnych i norm europejskich.
- 1.5 Gwarancja: minimum 24 miesiące.
- 1.6 Dostawa, wniesienie, instalacja, uruchomienie oraz szkolenie personelu w miejscu użytkowania leżą po stronie Wykonawcy.
- 1.7 Wykonawca zapewni autoryzowany serwis w Polsce oraz dostęp do części zamiennych przez co najmniej 7 lat od daty zakupu, zgodnie z wymogami Dyrektywy Naprawczej 2024/55/EU.
- 1.8 Urządzenia muszą być zgodne z zasadami Dobrej Praktyki Wytwarzania (GMP).
- 1.9 Urządzenia muszą umożliwiać podłączenie do systemu RMS (on/off) lub być przygotowane do jego integracji (np. przepust, zgoda producenta na jego wykonanie).
- 1.10 Wszystkie materiały w obszarze roboczym komory muszą być odporne na działanie promieniowania UV oraz środków dezynfekcyjnych na bazie alkoholu i Lysoforminy. Obudowa i stelaż muszą być odporne na działanie mieszanek alkoholu.
- 1.11 Urządzenie musi mieć możliwość modyfikacji ściany czołowej (np. w celu integracji z innym systemem lub przepustowości), bez utraty gwarancji. Dodatkowo, dla 2 sztuk komór laminarnej w ramach części 1 wymaga się wykonania okienka w szybie frontowej pod mikroskop stereoskopowy, wyposażonego w szczelne zasłonięcie na czas, gdy mikroskop nie jest używany. Miejsce wykonania okienka zostanie wskazane przez Zamawiającego po rozstrzygnięciu postępowania
- 1.12 Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia czasu reakcji serwisowej nie dłuższego niż 48 godzin roboczych od momentu zgłoszenia usterki. Naprawa lub czasowe uruchomienie komory musi nastąpić w ciągu 5 dni roboczych.
- 1.13 Zamawiający wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym Wykonawcy zobowiązani są, przed złożeniem oferty, do podpisania umowy o

zachowaniu poufności (NDA) oraz do skontaktowania się z Zamawiającym w celu ustalenia terminu wizji. Wizja lokalna musi zostać przeprowadzona w terminie pomiędzy 18 a 22 sierpnia 2025 i obejmować m.in. zapoznanie się z rysunkami technicznymi pomieszczeń, weryfikację warunków technicznych budynku oraz ocenę możliwości transportu, wniesienia i montażu urządzeń.

## 2. WYMAGANIA TECHNICZNE

Lp.	Parametr	Wymaganie minimalne
1.	Normy bezpieczeństwa	Zgodność z PN-EN 12469 lub równoważną
2.	Klasa bezpieczeństwa	Klasa II (BIOHAZARD)
3.	Przepływ powietrza	Laminarny, pionowy
4.	Prędkość przepływu powietrza	Automatycznie regulowana do wartości min. 0,35 m/s (zgodnie z wymaganiami klasy II bezpieczeństwa biologicznego)
5.	System filtracji	Dwa filtry HEPA H14 (EN 1822), nawiewny i wyciągowy
6.	Czystość powietrza	ISO 5 lub lepsza (wg ISO 14644-1)
7.	Jakość powietrza (ISO 4)	ISO 4 zgodnie z ISO CD 14644-1: 353 cząst. $\geq 0.5 \mu\text{m}/\text{m}^3$ ; 10 000 cząst. $\geq 0.1 \mu\text{m}/\text{m}^3$
8.	Wymiary komory roboczej (szer. $\times$ gł. $\times$ wys.)	min. 900 $\times$ 465 (bez perforacji) $\times$ 780 mm
9.	Wymiary zewnętrzne (bez podstawy)	$\leq 1000$ mm (szer.) $\times \leq 800$ mm (gł.) $\times \leq 1536$ mm (wys.)
10.	Wysokość blatu roboczego	Regulowana: min. 680–880 mm
11.	Materiał wnętrza komory	Wnętrze komory laminarnej musi być wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304L lub równoważnej (opcjonalnie dopuszcza się zastosowanie stali AISI 316L lub równoważnej), odpornej na środki dezynfekcyjne na bazie alkoholi oraz Lysoforminę. Oferent odpowiada za prawidłowy dobór materiału oraz utrzymanie pełnej gwarancji
12.	Blat roboczy	Segmentowy, stal nierdzewna AISI 316L, autoklawowalny, demontowalny
13.	Szyba frontowa	Komora laminarna musi być wyposażona w szybę frontową podnoszoną elektrycznie, posiadającą funkcję pełnego otwarcia. Konieczna jest funkcja pełnego otwarcia komory roboczej, umożliwiająca swobodne czyszczenie i serwisowanie wnętrza komory.
14.	Szyby boczne	Szkło bezpieczne z filtrem UV
15.	Głośność	max. 60 dB(A) (preferowane: do 55 dB(A))
16.	Dezynfekcja i odporność materiałów	Wbudowana lampa UV do dezynfekcji (z funkcją programowania czasu i/lub autostartu). Materiały wnętrza komory odporne na działanie promieniowania UV oraz środków dezynfekcyjnych na bazie alkoholi i Lysoforminy. Obudowa i stelaż odporne na działanie mieszanek alkoholi.
17.	Oświetlenie	Oświetlenie LED, min. 900 lx (z regulacją natężenia lub bez)
18.	System UV	Wbudowana lampa UV do dezynfekcji komory (z funkcją programowania czasu i/lub autostartu)



19.	Panel sterowania	Panel sterowania wyposażony w wyświetlacz LCD. Dopuszcza się zarówno wersję z panelem dotykowym, jak i z przyciskami membranowymi
20.	Wyświetlane parametry	Stan gotowości, przepływ powietrza, zużycie filtrów, UV, temperatura, alarmy
21.	Dodatkowa funkcja okna frontowego	Możliwość podniesienia szyby frontowej do pozycji roboczej w zakresie 150–250 mm (bez konieczności pełnego otwierania), z funkcją pełnego otwarcia tylko do czyszczenia
22.	Komunikacja	Komora laminarna musi posiadać możliwość komunikacji poprzez Wi-Fi oraz USB. Dodatkowo dopuszcza się opcjonalną możliwość rozbudowy o protokół komunikacyjny OPC UA
23.	Porty mediów	min. 2 porty, w tym 1 samouszczelniający z zabezpieczeniem podciśnieniowym
24.	Możliwość podłączenia RMS	Komora musi umożliwiać podłączenie do systemu RMS (on/off) lub posiadać fabryczny szczelny przepust, albo zgodę producenta na wykonanie takiego przepustu przez autoryzowany serwis w cenie
25.	Możliwość wprowadzenia sondy pomiaru cząsteczek	Komora musi posiadać możliwość wprowadzenia sondy do pomiaru cząstek (np. otwór pomiarowy, przepust lub rozwiązanie pod szybą – zgodne z zaleceniami producenta)
26.	Alarm	Akustyczny i optyczny, z możliwością wyciszenia
27.	Zasilanie	230 V / 50 Hz
28.	Pobór mocy	max. 133 W (55 W w trybie stand-by)
29.	Gniazda elektryczne	min. 2 sztuki na tylnej ścianie
30.	Waga całkowita (komora + stół)	Maksymalna waga całkowita zestawu: do 230 kg – do ustalenia z Zamawiającym na etapie wizji lokalnej; górna granica dopuszczalna wg zaleceń projektanta/konstruktora pomieszczenia
31.	Prefiltr	Klasy G3 lub równoważny
32.	Testy i dokumentacja odbiorcza	IQ/OQ wykonane przez autoryzowany serwis
33.	Podłokietniki	Komora laminarna musi zapewniać bezpieczną i ergonomiczną pracę operatora poprzez konstrukcję czołową (np. odpowiedni kształt wlotu powietrza, w tym V-kształtny, lub inne rozwiązanie producenta). Podłokietniki nie są wymagane.
34.	Taca ociekowa	Minimum 4-litrowa, łatwa do czyszczenia (jeśli występuje)

### 3. WYMAGANIA DODATKOWE

- 3.1 Szkolenie personelu użytkownika przeprowadzone przez serwis autoryzowany przez producenta, zakończone wydaniem certyfikatu (w języku polskim).
- 3.2 Instrukcja obsługi w języku polskim.
- 3.3 Instrukcja serwisowa / konserwacyjna lub równoważny harmonogram czynności serwisowych z listą części zamiennych.
- 3.4 Deklaracja zgodności CE oraz certyfikaty producenta i serwisu (ISO 9001 lub równoważne).
- 3.5 Certyfikat bezpieczeństwa komory wydany przez niezależne laboratorium.
- 3.6 Wykonanie testu instalacyjnego zgodnie z PN-EN 12469 przez serwis autoryzowany przez producenta.

### 3.7 Zapewnienie pełnej dokumentacji eksploatacyjnej i serwisowej.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ofercie wskazał:

- Producenta
- Typ / model urządzenia

Wszystkie informacje powinny być zawarte w tabeli specyfikacji, w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania.

## CZĘŚĆ 3 ZAKUP CHŁODZIAREK LABORATORYJNYCH TYPU KOMPRESOROWEGO – 12 SZTUK;

### 1. WYMAGANIA OGÓLNE

- 1.1. Chłodziarki fabrycznie nowe, nieużywane, przeznaczone do zastosowań laboratoryjnych, przechowywania odczynników, krwi i tkanek.
- 1.2. Zgodność z obowiązującymi normami europejskimi, dyrektywami UE oraz znak CE.
- 1.3. Urządzenia muszą umożliwiać eksploatację w warunkach zgodnych z normami GMP.
- 1.4. Gwarancja: minimum 24 miesiące.
- 1.5. Dostawa, wniesienie, instalacja, uruchomienie i przeszkolenie personelu w miejscu użytkowania leży po stronie Wykonawcy.
- 1.6. Wykonawca zapewni autoryzowany serwis w Polsce oraz dostęp do części zamiennych przez minimum 7 lat od daty zakupu, zgodnie z wymogami Dyrektywy Naprawczej 2024/55/EU.
- 1.7. Urządzenia muszą być przystosowane do integracji z systemem RMS (funkcje on/off) oraz posiadać odpowiednie przygotowanie techniczne, takie jak przepust lub złącze. Wszelkie modyfikacje nie mogą naruszać warunków gwarancji producenta ani wymagań producenta. Dokładną wysokość przepustu można weryfikować podczas wizji lokalnej ewentualnie dokonać pomiarów po rozstrzygnięciu postępowania.
- 1.8. Wymagany maksymalny czas reakcji serwisowej – do 2 godzin od momentu zgłoszenia usterki. Naprawa lub czasowe uruchomienie chłodziarki musi nastąpić w ciągu 48 godzin.
- 1.9. Zamawiający wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia na której należy wykonać pomiary przestrzeni w których staną urządzenia oraz wyznaczyć drogę transportu. Wykonawcy zobowiązani są przed złożeniem oferty do podpisania umowy o zachowaniu poufności (NDA) oraz do skontaktowania się z Zamawiającym w celu ustalenia terminu wizji. Wizja lokalna musi zostać przeprowadzona w terminie pomiędzy 18 a 22 sierpnia 2025, i obejmować m.in. zapoznanie się z rysunkami technicznymi pomieszczeń, weryfikację warunków technicznych budynku oraz ocenę możliwości transportu, wniesienia i montażu urządzeń.
- 1.10. Chłodziarki wewnątrz i na zewnątrz wykonane z materiałów odpornych na działanie mieszanek alkoholi oraz Lysoforminę stosowanych do dezynfekcji.

### 2. WYMAGANIA TECHNICZNE

Lp.	Parametr	Wymaganie minimalne
1.	Typ urządzenia	Profesjonalna chłodziarka do zastosowań laboratoryjnych
2.	Pojemność całkowita	Min. 300 litrów
3.	Zakres temperatury	od min. +2°C do min. +7°C
4.	Typ chłodzenia	Wymuszony obieg powietrza (forced air) – z zastosowaniem pełnego systemu No Frost (automatyczne odszranianie, bezszronowe chłodzenie)
5.	Stabilność temperatury	Odchylenie nie większe niż ±2°C



6.	Typ czynnika chłodniczego	Ekologiczny, np. R290 lub równoważny
7.	Typ odszraniania	Automatyczny, bez wpływu na stabilność temperatury
8.	System sterowania	Mikroprocesorowy, z możliwością kalibracji
9.	Alarmy	Akustyczne i wizualne: przekroczenie temperatury, otwarte drzwi, zanik zasilania, awaria sondy
10.	Wyświetlacz	LED/LCD, rozdzielczość min. 0,1°C
11.	Drzwi	Przeszkłone
12.	Wnętrze komory	Stal nierdzewna AISI 304 lub równoważna
13.	Obudowa zewnętrzna	Stal nierdzewna AISI 304 lub równoważna
14.	Oświetlenie wewnętrzne	LED
15.	Półki	Min. 5 półki, regulowane (opcjonalnie możliwość zwiększenia do 11)
16.	Samozamykające się drzwi	Tak, z ogranicznikiem otwarcia min. 90°
17.	Wymiary zewnętrzne	Maks. 620 x 680 x 2030 mm (szer. x gł. x wys.), do potwierdzenia przez Oferenta podczas wizji lokalnej
18.	Waga urządzenia	Maksymalna waga całkowita zestawu: do 130 kg – do ustalenia i z Zamawiającym na etapie wizji lokalnej; górna granica dopuszczalna wg zaleceń projektanta/konstruktora pomieszczenia
19.	Poziom hałasu	max. 60 dB(A) (preferowane: do 55 dB(A))
20.	Zasilanie	230 V / 50 Hz
21.	Zabezpieczenia	Zamek na klucz, oraz zabezpieczenie dostępu do ustawień
22.	Wsparcie RMS	Możliwość podłączenia systemu RMS lub montażu czujnika RMS
23.	Dodatkowe wyposażenie	Gniazdo wewnętrzne, uchwyty/kółka jezdne (min. 2 z hamulcem)

### 3. WYMAGANIA DODATKOWE

- 3.1 Szkolenie personelu użytkownika przeprowadzone przez serwis autoryzowany przez producenta, zakończone wydaniem certyfikatu (w języku polskim).
- 3.2 Instrukcja obsługi w języku polskim.
- 3.3 Instrukcję serwisową / konserwacyjną lub równoważny harmonogram czynności serwisowych z listą części zamiennych.
- 3.4 Deklaracja zgodności CE – norma EN 61010-1 lub równoważna, oraz certyfikaty ISO 9001 producenta, dystrybutora lub serwisu, autoryzacja serwisu przez producenta.
- 3.5 Zgodność z normą GMP Clean Room Class A / ISO 6 (ISO EN 14644-1).
- 3.6 Kwalifikacja IQ/OQ/PQ wykonana przez serwis autoryzowany przez producenta.
- 3.7 Zapewnienie pełnej dokumentacji eksploatacyjnej i serwisowej.
- 3.8 Wymagane jest dostarczenie potwierdzenia od producenta – certyfikatu kalibracji lub świadectwa sprawdzenia układu pomiarowego i systemu odczytu temperatury w chłodziarce.

### 3.9 Oświadczenie o czynniku chłodniczym – zgodność z przepisami F-gas.

**Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ofercie wskazał:**

- Producenta
- Typ / model urządzenia
- Dane techniczne potwierdzające zgodność z wymaganiami

Wszystkie informacje powinny być zawarte w tabeli specyfikacji, w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania.

## **CZĘŚĆ 4 ZAKUP CHŁODZIARKO-ZAMRAŻARKI LABORATORYJNEJ TYPU SZAFOWEGO – 1 SZTUKA;**

### **1. WYMAGANIA OGÓLNE**

- 1.1. Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane, przeznaczone do zastosowań laboratoryjnych, przechowywania odczynników, krwi i tkanek.
- 1.2. Zgodność z obowiązującymi normami europejskimi, dyrektywami UE oraz znak CE.
- 1.3. Urządzenia muszą umożliwiać eksploatację w warunkach zgodnych z normami GMP.
- 1.4. Przeznaczenie: profesjonalne przechowywanie odczynników i materiałów laboratoryjnych w warunkach kontrolowanej temperatury.
- 1.5. Komora chłodzenia i komora zamrażania oddzielne, każda z niezależnymi, pełnymi drzwiami.
- 1.6. Gwarancja: minimum 24 miesiące.
- 1.7. Dostawa, wniesienie, instalacja, uruchomienie i przeszkolenie personelu w miejscu użytkowania leży po stronie Wykonawcy.
- 1.8. Wykonawca zapewni autoryzowany serwis w Polsce oraz dostęp do części zamiennych przez minimum 7 lat od daty zakupu, zgodnie z wymogami Dyrektywy Naprawczej 2024/55/EU.
- 1.9. Serwis: autoryzowany przez producenta, dostępny na terenie Polski. Serwis musi posiadać dostęp do oryginalnych części zamiennych i realizować naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne.
- 1.10. Czas reakcji serwisowej: maksymalnie do 2 godzin od momentu zgłoszenia usterki. Naprawa lub czasowe uruchomienie chłodziarko-zamrażarki musi nastąpić w ciągu 48 godzin.
- 1.11. Chłodziarko-zamrażarka wewnątrz i na zewnątrz wykonana z materiałów odpornych na działanie mieszanek alkoholi oraz Lysoforminą stosowanych do dezynfekcji.
- 1.12. Urządzenia muszą być przystosowane do integracji z systemem RMS (funkcje on/off) oraz posiadać odpowiednie przygotowanie techniczne, takie jak przepust lub złącze. Wszelkie modyfikacje nie mogą naruszać warunków gwarancji producenta ani wymagań producenta. Dokładną wysokość przepustu można weryfikować podczas wizji lokalnej ewentualnie dokonać pomiarów po rozstrzygnięciu postępowania.
- 1.13. Zamawiający wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia na której należy wykonać pomiary przestrzeni w których staną urządzenia oraz wyznaczyć drogę transportu. Wykonawcy zobowiązani są przed złożeniem oferty do podpisania umowy o zachowaniu poufności (NDA) oraz do skontaktowania się z Zamawiającym w celu ustalenia terminu wizji. Wizja lokalna musi zostać przeprowadzona w terminie pomiędzy 18 a 22 sierpnia 2025, i obejmować m.in. zapoznanie się z rysunkami technicznymi pomieszczeń, weryfikację warunków technicznych budynku oraz ocenę możliwości transportu, wniesienia i montażu urządzeń.

### **2. WYMAGANIA TECHNICZNE**

Lp.	Parametr	Wymaganie minimalne
1.	Typ konstrukcji	Chłodziarko-zamrażarka szafowa, wolnostojąca

2.	Pojemność komory chłodzenia	min. 170 l
3.	Pojemność komory zamrażania	min. 160 l
4.	Zakres temperatury (chłodziarka)	+2 do +15°C
5.	Zakres temperatury (zamrażarka)	-10 do -24°C
6.	Kontrolery	Niezależne dla obu komór
7.	Wyświetlacz	Min. 7" alfanumeryczny ekran LCD z wizualizacją danych
8.	Rejestracja temperatury	Rejestr 10 lat danych, zapis na karcie SD i przez USB
9.	Porty komunikacyjne	USB, RJ45 (LAN), dry contact, SIM slot
10.	Alarmy	Temperaturowy, drzwi, awaria komponentu, brak zasilania
11.	Funkcje dodatkowe	Automatyczne rozmrażanie, blokada hasłem, monitorowanie komponentów
12.	Rejestracja danych RMS	Obsługa zewnętrznego rejestratora lub systemu RMS, lub montażu czujnika RMS
13.	Oprogramowanie PC	Do transferu danych z rejestratora
14.	Materiał wykonania	Wnętrze komory: stal nierdzewna /odpowiednie tworzywo; Obudowa zewnętrzna: Stal nierdzewna lub równoważna
15.	System obiegu powietrza	Wymuszony
16.	Oświetlenie wewnętrzne	LED
17.	Wymiary zewnętrzne (max.)	600 x 630 x 2015 mm (szer. x gł. x wys.)
18.	Czynnik chłodniczy	Wolny od freonu
19.	Poziom hałasu	max. 60 dB(A) (preferowane: do 55 dB(A))
20.	Zasilanie	230V / 50Hz
21.	Zużycie energii	max. 4 kWh/24h
22.	Waga	max. 123 kg
23.	Wyposażenie	Minimum 3 półki z regulacją wysokości w komorze chłodzenia, min. 3 półki z regulacją wysokości w komorze zamrażania, urządzenie mobilne (na kółkach), z możliwością blokady.

### 3. WYMAGANIA DODATKOWE

- 3.1 Szkolenie personelu użytkownika przeprowadzone przez serwis autoryzowany przez producenta, zakończone wydaniem certyfikatu (w języku polskim).
- 3.2 Instrukcja obsługi w języku polskim.
- 3.3 Instrukcję serwisową / konserwacyjną lub równoważny harmonogram czynności serwisowych z listą części zamiennych.
- 3.4 Deklaracja zgodności CE oraz certyfikaty ISO 9001 producenta, dystrybutora lub serwisu, autoryzacja serwisu przez producenta.
- 3.5 Zgodność z normą GMP Clean Room Class A / ISO 6 (ISO EN 14644-1).
- 3.6 Kwalifikacja IQ/OQ/PQ wykonana przez serwis autoryzowany przez producenta.

- 3.7 Zapewnienie pełnej dokumentacji eksploatacyjnej i serwisowej.
- 3.8 Wymagane jest dostarczenie potwierdzenia od producenta – certyfikatu kalibracji lub świadectwa sprawdzenia układu pomiarowego i systemu odczytu temperatury w chłodziarko-zamrażarce.
- 3.9 Oświadczenie o czynniku chłodniczym – zgodność z przepisami F-gas.

**Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ofercie wskazał:**

- Producenta
- Typ / model urządzenia
- Dane techniczne potwierdzające zgodność z wymaganiami

Wszystkie informacje powinny być zawarte w tabeli specyfikacji, w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania.

## **CZĘŚĆ 5 ZAKUP WYTRZĄSAREK LABORATORYJNYCH Z INKUBACJĄ ORAZ PLATFORMAMI UNIWERSALNYMI – 4 SZTUK;**

### **1. WYMAGANIA OGÓLNE**

- 1.1. Urządzenia fabrycznie nowe, nieużywane, przeznaczone do zastosowań laboratoryjnych.
- 1.2. Zgodność z obowiązującymi normami europejskimi, dyrektywami UE oraz znak CE.
- 1.3. Urządzenia muszą umożliwiać eksploatację w warunkach zgodnych z normami GMP.
- 1.4. Gwarancja: minimum 24 miesiące.
- 1.5. Dostawa, wniesienie, instalacja, uruchomienie i przeszkolenie personelu leży po stronie Wykonawcy.
- 1.6. Wykonawca zapewni autoryzowany serwis w Polsce oraz dostęp do części zamiennych przez minimum 7 lat od daty zakupu, zgodnie z wymogami Dyrektywy Naprawczej 2024/55/EU.
- 1.7. Urządzenia muszą umożliwiać zestawienie piętrowe (stacking) dwóch wytrząsarek bez utraty funkcjonalności.
- 1.8. Serwis: autoryzowany przez producenta, dostępny na terenie Polski. Serwis musi posiadać dostęp do oryginalnych części zamiennych i realizować naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne.
- 1.9. Czas reakcji serwisowej: maksymalnie do 2 godzin od momentu zgłoszenia usterki. Naprawa lub czasowe uruchomienie wytrząsarki musi nastąpić w ciągu 48 godzin.
- 1.10. Wytrząsarki laboratoryjne z inkubacją oraz platformami uniwersalnymi wewnątrz i na zewnątrz wykonane z materiałów odpornych na działanie mieszanek alkoholi oraz Lysoforminą stosowanych do dezynfekcji.
- 1.11. Zamawiający wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia na której należy wykonać pomiary przestrzeni w których staną urządzenia oraz wyznaczyć drogę transportu. Wykonawcy zobowiązani są przed złożeniem oferty do podpisania umowy o zachowaniu poufności (NDA) oraz do skontaktowania się z Zamawiającym w celu ustalenia terminu wizji. Wizja lokalna musi zostać przeprowadzona w terminie pomiędzy 18 a 22 sierpnia 2025, i obejmuje m.in. zapoznanie się z rysunkami technicznymi pomieszczeń, weryfikację warunków technicznych budynku oraz ocenę możliwości transportu, wniesienia i montażu urządzeń.

### **2. WYMAGANIA TECHNICZNE**

Lp.	Parametr	Wymaganie minimalne
1.	Typ	Wytrząsarka z inkubacją, do użytku profesjonalnego

2.	Możliwość zestawienia	Możliwość piętrowego zestawienia dwóch urządzeń
3.	Orbita wytrząsania	Min. 1,9 cm (19 mm)
4.	Maksymalny załadunek	Min. 15 kg
5.	Zakres temperatury inkubacji	od min. 10°C powyżej temperatury otoczenia do min. +80°C
6.	Dokładność utrzymania temperatury	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ przy 37°C, z regulacją PID
7.	Praca	Ciągła i czasowa: min. od 0,1 minuty do 999 godzin
8.	Wymiary zewnętrzne	Max. 84 x 70 x 103 cm
9.	Silnik	Bezszczotkowy, typu DC
10.	Komora	Ze stali nierdzewnej, odporna na korozję i środki dezynfekcyjne
11.	Obudowa	Ze stali nierdzewnej lub malowana proszkowo, odporna na czynniki laboratoryjne
12.	Kontrola pracy	Trzy oddzielne wyświetlacze LED (prędkość, czas, temperatura)
13.	Alarmy	Dźwiękowe i wizualne: odchylenia temperatury i prędkości
14.	Zabezpieczenia	Niezależny termostat, wykrywanie nie zrównoważenia, zatrzymanie pracy przy otwarciu drzwi
15.	Interfejs komunikacji	Port do zdalnego monitorowania temperatury, czasu i prędkości
16.	Funkcje dodatkowe	Łagodny start, ręczna kalibracja, auto-start po powrocie zasilania
17.	Wnętrze	Oświetlenie LED, duże okno podglądu, drzwi z możliwością zmiany kierunku otwierania
18.	Platformy	Min. 8 platform uniwersalnych 46x46 cm – kompatybilnych z wytrząsarką
19.	Adaptory	4 adaptory do dwóch platform, 2 adaptory do piętrowania wytrząsarek

### 3. WYMAGANIA DODATKOWE

- 3.1 Szkolenie personelu użytkownika przeprowadzone przez serwis autoryzowany przez producenta, zakończone wydaniem certyfikatu (w języku polskim).
- 3.2 Instrukcja obsługi w języku polskim.
- 3.3 Instrukcja serwisowa / konserwacyjna lub równoważny harmonogram czynności serwisowych z listą części zamiennych.
- 3.4 Deklaracja zgodności CE oraz certyfikaty ISO 9001 producenta, dystrybutora i/lub serwisu, autoryzacja serwisu przez producenta.
- 3.5 Zgodność z normą GMP Clean Room Class A / ISO 6 (ISO EN 14644-1).
- 3.6 Kwalifikacja IQ/OQ/PQ wykonana przez autoryzowany serwis producenta.
- 3.7 Zapewnienie pełnej dokumentacji eksploatacyjnej i serwisowej.

**Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ofercie wskazał:**

- Producenta
- Typ / model urządzenia
- Dane techniczne potwierdzające zgodność z wymaganiami

Wszystkie informacje powinny być zawarte w tabeli specyfikacji – załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

4 Rozwiązania równoważne:

- 4.1 W przypadku, gdy specyfikacja techniczna, odwołuje się do określonych znaków towarowych (marka), patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę lub nastąpiło wskazanie norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w stosunku do wskazanych w specyfikacji technicznej, pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w specyfikacji technicznej.

Zamawiający wyjaśnia tym samym, że wskazane wymagania techniczno-funkcjonalne (dotyczy urządzeń oznaczonych konkretną marką/nazwą własną) stanowią minimalne wymagania, którym odpowiadać powinny rozwiązania równoważne. Pod pojęciem „minimalne wymagania” Zamawiający rozumie minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe wymaganych urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, ofertach i stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma na celu jedynie doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy.

- 4.2 Obowiązek zgłoszenia w ofercie rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w specyfikacji technicznej i wykazania zapewnienia parametrów równoważności leży po stronie Wykonawcy. W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań określonych w specyfikacji technicznej, Wykonawca obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenie spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, np. karta katalogowa produktu.

5 Warunki realizacji przedmiotu zamówienia:

5.1 Termin realizacji dla:

**CZĘŚCI 1:** Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy. Za wykonanie przedmiotu zamówienia uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego.

W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość dalszego wydłużenia terminu realizacji dostawy, pod warunkiem uzyskania obopólnej pisemnej zgody stron. Za wykonanie przedmiotu zamówienia uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego.

**CZĘŚCI 2:** Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy. Za wykonanie przedmiotu zamówienia uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego.

W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość dalszego wydłużenia terminu realizacji dostawy, pod warunkiem uzyskania obopólnej pisemnej zgody stron. Za wykonanie przedmiotu zamówienia uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego.

**CZĘŚCI 3:** Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy. Za wykonanie przedmiotu zamówienia uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego.

W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość dalszego wydłużenia terminu realizacji dostawy, pod warunkiem uzyskania obopólnej pisemnej zgody stron. Za wykonanie przedmiotu zamówienia uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego.

**CZĘŚCI 4:** Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy. Za wykonanie przedmiotu zamówienia uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego.

W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość dalszego wydłużenia terminu realizacji dostawy, pod warunkiem uzyskania obopólnej pisemnej zgody stron. Za wykonanie przedmiotu zamówienia uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego.

**CZĘŚCI 5:** Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy. Za wykonanie przedmiotu zamówienia uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego.

W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość dalszego wydłużenia terminu realizacji dostawy, pod warunkiem uzyskania obopólnej pisemnej zgody stron. Za wykonanie przedmiotu zamówienia uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego.

- 5.2 **Miejsce realizacji:** dostawa na adres ul. Sowińskiego 5, 44-121 Gliwice, woj. śląskie

- 5.3 Wykonawca zobowiązany jest ponadto udzielić gwarancji na dostarczone urządzenia na warunkach określonych przez producenta, na okres nie krótszy jednak niż 24 miesiące od dnia podpisania protokołu



odbioru, z zastrzeżeniem, że:

- a) Gwarancja obejmuje wszystkie istotne komponenty urządzenia, które zgodnie z warunkami producenta są objęte gwarancją standardową na okres 24 miesięcy;
  - b) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dostępność serwisu oraz części zamiennych przez okres co najmniej 7 lat od daty dostawy urządzenia.
- 6 Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną liczbę części przedmiotu zamówienia wymienioną w pkt. 3 powyżej (również na całość). Każda z części zamówienia będzie oceniana oddzielnie zgodnie z zasadami określonymi w sekcji X „KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB PRZEPROWADZENIA OCENY” niniejszego Zapytania Ofertowego.
- 7 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

#### IV. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Z udziału w postępowaniu ofertowym wykluczeni są Wykonawcy:
  - 1.1. w stosunku, do których zachodzą powiązania kapitałowe lub osobowe. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
    - a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
    - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez Operatora Programu,
    - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
    - d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
  - 1.2. którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej rozporządzenie 2022/576, tj. Zamawiający wyklucza z udziału w postępowaniu:
    - a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji,
    - b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego punktu,
    - c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego punktu,w tym podwykonawców lub dostawców, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.
  - 1.3 którzy podlegają wykluczeniu na podstawie 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 2022 r. poz. 853) z postępowania o udzielenie zamówienia, tj. Zamawiający wyklucza:
    - a) Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy,
    - b) Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy,
    - c) Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został

- wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
2. W celu wykazania braku istnienia podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia, o których mowa w pkt. 1 powyżej, Wykonawca powinien wraz z ofertą złożyć oświadczenie własne zawarte w części „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania” Załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego *Formularz oferty*.
  3. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uważa się za odrzuconą.

## V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU WSPÓLNE DLA WSZYSTKICH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:
  - a) **Posiadają doświadczenie** niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.  
Za spełnienie tego warunku Zamawiający uzna wykazanie się przez Wykonawcę wiedzą i doświadczeniem w zakresie realizacji dostaw odpowiadających przedmiotowi zamówienia – tj. dostaw urządzeń laboratoryjnych, takich jak: komory laminarne, chłodziarki laboratoryjne, chłodziarko-zamrażarki laboratoryjne, wytrząsarki z inkubacją lub podobnych – zrealizowanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) o łącznej wartości odpowiadającej wartości oferty w danej części zamówienia.
  - b) **Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz wykwalifikowanym personelem**, zdolnym do realizacji zamówienia w zakresie dostawy, instalacji, uruchomienia, rozruchu oraz przeszkolenia personelu w miejscu użytkowania.
  - c) **Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej**, zapewniającej wykonanie zamówienia.
2. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą:
  - a) **Wykazu wykonanych dostaw**, spełniających warunki określone powyżej, zawierającego co najmniej informacje o: przedmiocie dostawy, dacie realizacji, odbiorcy, wartości zamówienia oraz liczbie dostarczonych urządzeń – na formularzu stanowiącym **Załącznik nr 2** do zapytania ofertowego;
  - b) **Dowodów potwierdzających, że wskazane dostawy zostały wykonane należyście**, tj.:
    - referencji,
    - protokołów odbioru,
    - poświadczeń,
    - innych dokumentów wystawionych przez odbiorców, które jednoznacznie potwierdzają należyte wykonanie zamówienia.

Dokumenty te muszą zostać wystawione przez podmioty, na rzecz których dostawy zostały wykonane, i jednoznacznie potwierdzać należyte ich wykonanie.

Sytuacja ekonomiczno-finansowa będzie weryfikowana na podstawie oświadczenia Oferenta – Załącznik nr 2.

3. Ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w ust. 1 i 2 powyżej, będzie dokonana poprzez sprawdzenie czy złożone przez Wykonawcę dokumenty potwierdzają spełnienie warunku udziału w postępowaniu, zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”.
4. Przedłożone dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, nie później niż w dniu, w którym upływa termin składania ofert.
5. Oferta Wykonawcy, który nie spełnia warunków udziału w postępowaniu określonych w ust. 1 lub 2 powyżej zostanie odrzucona w danej części zamówienia.

## VI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta składana przez Wykonawcę powinna być sporządzona na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego *Formularz oferty*.
2. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy przekazanych przez Zamawiającego. Dopuszcza się złożenie ofert na formularzach opracowanych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że będą one zawierały wszystkie wymagane informacje i oświadczenia.

3. Oferty należy sporządzić w języku polskim lub angielskim. Dokumenty sporządzone w innym języku niż język polski lub angielski powinny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. Do wypełnionego *Formularza oferty* należy dołączyć:

W celu oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą: - Wykazu wykonanych dostaw z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania oraz podmiotów, na rzecz których dostawy zostały zrealizowane – na formularzu stanowiącym Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego. Wiedza i doświadczenie w tym zakresie będą weryfikowane na podstawie w wypełnionego wykazu oraz złożonego oświadczenia Oferenta – również stanowiącego część Załącznika nr 2.; -Dowodów potwierdzających, że wskazane dostawy zostały wykonane należyście, tj. referencji, protokołów odbioru, poświadczeń lub innych dokumentów wystawionych przez odbiorców, które jednoznacznie potwierdzają prawidłowe wykonanie zamówień. Oświadczenia w zakresie sytuacji ekonomiczno-finansowej Wykonawcy, zgodnie z treścią Załącznika nr 2.

  - 4.1 Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania zgodnie z wzorem zawartym w Formularzu oferty - *Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania*;
  - 4.2 Wykaz zrealizowanych zamówień, wraz z oświadczeniem o posiadanej wiedzy i doświadczeniu, oświadczeniem o sytuacji ekonomiczno-finansowej, zgodnie z wzorem zawartym w Załączniku nr 2 do Zapytania ofertowego;
  - 4.3 W przypadku, gdy ofertę w imieniu Wykonawcy podpisuje pełnomocnik (osoba nie umocowana do tych czynności w dokumentach rejestacyjnych Wykonawcy) należy do oferty dołączyć skan stosownego pełnomocnictwa. Dokument ten wymagany jest również w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
5. Oferta i załączniki muszą być podpisane przez upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym (ewidencyjnym) Wykonawcy lub przez pełnomocnika. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska).
6. Zamawiający zaleca, aby każda zapisana strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana kolejnymi numerami.
7. Zamawiający informuje, iż oferty składane w postępowaniu o zamówienie są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia. Oferty są udostępniane na pisemny wniosek Wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 ze zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
8. W przypadku gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Zamawiający wymaga, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę przesłane w osobnym pliku lub mailu z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty w sposób niebudzący wątpliwości, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią taką tajemnicę. Strony zawierające informacje, o których mowa w zdaniu poprzednim, winny być oddzielnie ze sobą połączone, ale ponumerowane z zachowaniem kontynuacji numeracji stron oferty.
9. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących nazwy firmy, adresu, warunków gwarancji oraz ceny zawartych w ofercie.
10. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
11. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może zmienić lub wycofać swoją ofertę.
12. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

## **VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 60 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres.

## IX. SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

- Oferty stanowiące odpowiedź na Zapytanie ofertowe należy składać za pomocą systemu Baza Konkurencyjności (dalej: Baza Konkurencyjności) <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> poprzez zakładkę „OFERTY” dostępną w karcie Zapytania ofertowego (ogłoszenia). Szczegółowa instrukcja dot. rejestracji Wykonawcy w Bazie konkurencyjności oraz sposobu dodawania oferty dostępna jest pod adresem: [https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web\\_instruction](https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction), sekcja „Załączniki”, plik pod nazwą „Pomoc BK2021 PDF wer. 12.04.2023”.
- Termin nadsyłania ofert został określony w ramach ogłoszenia opublikowanego na Bazie Konkurencyjności.
- Oferta wraz z wymaganymi załącznikami musi być przesłana w postaci skanu oferty sporządzonej pisemnie lub w postaci oferty sporządzonej w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- Za termin złożenia oferty rozumie się datę i godzinę przesłania jej za pomocą systemu Baza Konkurencyjności zgodnie z ust. 1 powyżej.
- Oferta złożona po terminie nie będzie rozpatrywana.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu nadsyłania ofert. Każdorazowo zamieści stosowną informację w Bazie konkurencyjności pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> w treści ogłoszenia.

## X. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB PRZEPROWADZENIA OCENY

- Oferty sporządzone zgodnie z wymaganiami określonymi w sekcji VI Zapytania ofertowego, złożone przez Wykonawców nie podlegających wykluczeniu zgodnie z sekcją IV Zapytania ofertowego oraz spełniających warunek udziału w postępowaniu określony w sekcji V i VI Zapytania ofertowego zostaną ocenione oddzielnie dla każdej z części przedmiotu zamówienia.
- Każda z części zamówienia będzie oceniana indywidualnie na podstawie takich samych kryteriów oceny przedstawionych w poniższym zestawieniu kryteriów oceny ofert:

Cena brutto [Kc]	100	<p>W kryterium „Cena brutto” Zamawiający dokona oceny na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w Formularzu oferty, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.</p> <p>W Formularzu Oferty, Wykonawca zobowiązany jest podać cenę netto, mającą zastosowanie stawkę podatku VAT i wartość brutto, zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązku Wykonawcy.</p> <p>Wykonawcy zagraniczni, którzy, na podstawie odrębnych przepisów, nie są zobowiązani do uiszczenia podatku w Polsce podają tylko cenę netto. Dla celów porównania ofert Zamawiający doliczy do przedstawionej ceny ofertowej netto Wykonawców zagranicznych, kwotę należnego (obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji umowy) podatku od towarów i usług oraz ewentualnego cła, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p> <p>Cena brutto jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki cenotwórcze związane z realizacją przedmiotu zamówienia, np. koszty transportu, opakowania i ubezpieczenia, innych opłat jeżeli Wykonawca takie przewiduje, a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego, pełnego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia, wynikające z warunków i obowiązków określonych w Zapytaniu ofertowym, jak i własnej wiedzy i doświadczenia.</p> <p>Cena za oferowany przedmiot zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen.</p> <p><b>Do porównania ofert pod uwagę brana będzie cena oferty brutto w PLN.</b></p> <p>Jeżeli Wykonawca określi cenę w walucie innej niż PLN, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie średni kurs Narodowego Banku Polskiego (NBP), który jest dostępny pod adresem <a href="http://www.nbp.pl">www.nbp.pl</a> opublikowany w dniu opublikowania niniejszego Zapytania ofertowego w Bazie konkurencyjności.</p>
---------------------	-----	---



	<p>Wartość punktowa w niniejszym kryterium obliczana będzie w sposób następujący:</p> $K_{cena} = \frac{\text{cena brutto najtańszej spośród złożonych ofert}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 100$ <p>Oferta może otrzymać za kryterium „Cena brutto” maksymalnie 100 punktów.</p>
--	---

- Ostateczna ilość punktów, którą uzyska dana oferta odpowiadać będzie liczbie punktów uzyskanych w przedstawionym powyżej kryterium (tj. Kc). Punktacja będzie zaokrąglana do dwóch miejsc po przecinku przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb. Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów w ramach danej części przedmiotu zamówienia.
- Za najkorzystniejszą ekonomicznie i jakościowo ofertę w ramach danej części przedmiotu zamówienia zostanie uznana oferta Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu, spełnia wszystkie warunki udziału w postępowaniu, jest zgodna ze specyfikacją techniczną oraz w toku oceny uzyska najwyższą liczbę punktów.
- W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert w ramach danej części przedmiotu zamówienia przedstawią taką samą cenę, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- W przypadku Wykonawców, którzy we wskazanym terminie złożyli oferty, ale nie zawierają one wymaganych dokumentów i oświadczeń lub złożone dokumenty i oświadczenia są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do złożenia brakujących dokumentów lub oświadczeń, ich uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Niedotrzymanie przez Wykonawcę wskazanego przez Zamawiającego terminu będzie skutkować odrzuceniem oferty. Uzupełnieniom, poprawie lub wyjaśnieniom podlegają jedynie braki lub błędy o charakterze formalnym. Nie dopuszcza się możliwości zmiany warunków złożonej oferty.
- W przypadku Wykonawcy, którego oferta może zawierać rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do jego wezwania, w trybie opisanym w pkt. 5 powyżej, do złożenia stosownych wyjaśnień i przedstawienia sposobu wyliczenia ceny brutto. Cenę można uznać za rażąco niską jeżeli jest niższa o co najmniej 30% od szacowanej wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich nieodrzuconych ofert. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia przedstawione przez Wykonawcę, bierze pod uwagę obiektywne czynniki. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, nie złoży ich w wyznaczonym do tego terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
- Zamawiający zamieści informację o wyniku postępowania w Bazie konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> w karcie OFERTY (ogłoszenia).
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do anulowania lub unieważnienia postępowania w całości, lub w części, na każdym jego etapie jeżeli nie złożono żadnej oferty lub nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu; cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty; postępowanie jest obciążone niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą udzielenie zamówienia przy poszanowaniu zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców lub obowiązujących przepisów prawa; wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w momencie publikacji Zapytania ofertowego. Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregośkolwiek z uprawnień wskazanych w zdaniu poprzednim.

## **XI. WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO ORAZ SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

- Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego za pośrednictwem systemu Baza Konkurencyjności poprzez zakładkę „PYTANIA” dostępną w karcie Zapytania ofertowego (ogłoszenia). Szczegółowa instrukcja sposobu przekazywania pytań za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności, dostępna jest pod adresem [https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web\\_instruction](https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction), sekcja „Załączniki”, plik pod nazwą „Pomoc BK2021 PDF wer. 12.04.2023”.

2. Zamawiający udzieli wyjaśnień nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania wpłynie do niego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego w terminie późniejszym lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Zamawiający zamieści treść wyjaśnień i odpowiedzi w Bazie Konkurencyjności w zakładce „PYTANIA” dostępnej w karcie Zapytania ofertowego (ogłoszenia). Wyjaśnienia i odpowiedzi stanowią będą integralną część Zapytania ofertowego nr FENG.01.01-IP.02 – 6/2025.
4. Zamawiający zastrzega sobie w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert prawo wprowadzenia zmiany lub uzupełnienia treści Zapytania ofertowego. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany lub uzupełnienia, informacja o tym fakcie zostanie niezwłocznie uwzględniona w ogłoszeniu upublicznionym w Bazie Konkurencyjności.
5. W przypadku gdy zmiana, o której mowa w pkt. 4 powyżej powodować będzie konieczność modyfikacji ofert, Zamawiający w trybie opisanym w pkt. 4 powyżej przedłuży jednocześnie termin składania ofert.
6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 2 powyżej.

## **XII. FORMALNOŚCI ZWIĄZANE Z PODPISANIEM UMOWY**

1. Zamawiający wezwie pisemnie lub e-mailem Wykonawcę, którego oferta została wybrana w ramach danej części zamówienia, do zawarcia umowy, określając miejsce i termin jej podpisania. Wzór umowy zostaje udostępniony Wykonawcy wraz z Zapytaniem ofertowym i podlega negocjacji w zakresie jego postanowień.
2. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do skontaktowania się z Zamawiającym w terminie wskazanym w wezwaniu, w celu uzgodnienia wszelkich kwestii formalnych i organizacyjnych związanych z zawarciem umowy.
3. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:
  - a) Dane osób upoważnionych do podpisania umowy w sprawie zamówienia;
  - b) W przypadku oferty złożonej wspólnie przez wykonawców – umowę regulującą współpracę, zawierającą zapisy, o których mowa powyżej.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeśli dotyczy), Zamawiający może zbadać, czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert i dokonać wyboru takiej oferty, jako oferty najkorzystniejszej. Zamawiający może wybrać kolejną najwyżej ocenioną ofertę spośród pozostałych.

## **XIII. WARUNKI ZMIANY UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z wybranym w toku postępowania Wykonawcą, w przypadku wystąpienia jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

1. Za wyjątkiem przypadków określonych w pkt 1.1 powyżej, termin realizacji przedmiotu zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach:
  - a) w przypadku wystąpienia siły wyższej, tj. zdarzenia nadzwyczajnego i zewnętrznego, na którego wystąpienie i trwanie Zamawiający lub Wykonawca nie mają wpływu oraz któremu nie byli w stanie zapobiec pomimo dołożenia należytej staranności. W takim przypadku termin realizacji Umowy zostanie wydłużony o czas wystąpienia przypadku siły wyższej oraz usuwania jego skutków;
  - b) w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca lub Zamawiający nie mogli przewidzieć na etapie publikacji Zapytania ofertowego lub składania oferty pomimo zachowania należytej staranności i nie jest przez nich zainicjowana;
  - c) decyzji Zamawiającego o zawieszeniu wykonywania którejkolwiek części przedmiotu zamówienia z powodu wystąpienia przyczyn technicznych lub organizacyjnych, niezależnych od Zamawiającego, okresowo uniemożliwiających kontynuowanie wykonywania Przedmiotu Umowy, o czas zawieszenia. O zawieszeniu Zamawiający powiadomi Wykonawcę mailowo wskazując przyczynę zawieszenia;



- d) z powodu zmiany przepisów prawnych istotnych dla realizacji Przedmiotu Zamówienia mających wpływ na zakres lub termin jego wykonania w zakresie niezbędnym do dostosowania się do nowych przepisów.
- e) gdy konieczność zmiany wynikać będzie z przebiegu prac badawczo-rozwojowych w ramach projektu.
- f) z powodu przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu zamówienia - maksymalnie o okres przestojów i opóźnień.

2. Inne zmiany:

- a) zmiany regulacji prawnych obowiązujących w dniu złożenia oferty przez Wykonawcę, która będzie wносиła nowe wymagania co do sposobu realizacji jakiegokolwiek elementu Przedmiotu Umowy;
- b) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a inną niż Wykonawca stroną, w szczególności Instytucją Pośredniczącą, będącą stroną umowy o dofinansowanie, w ramach której finansowane jest niniejsze zamówienie, a także innymi instytucjami, które na podstawie przepisów prawa mogą wpływać na realizację zamówienia.

<b>XIV. KLAUZULA INFORMACYJNA DOT. ART. 13 ORAZ ART. 14 ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 (RODO)</b>
---

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Innovations for Heart and Vessels Sp. z o.o. ul. Ligocka 103, 40-568 Katowice NIP: 9542733146, KRS: 0000399063, e-mail: info@i4hv.com
2. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia objętego Zapytaniem ofertowym nr FENG.01.01-IP.02 – 6/2025 i dalej w związku z realizowaną umową.
3. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja z postępowania w oparciu o przepisy obowiązującego prawa, w tym w szczególności przepisy ustawy z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (tj. Dz. U.2018.1330 ze zm.).
4. Dane osobowe będą przechowywane do czasu potrzebnego na realizację i rozliczenie umowy o dofinansowanie Zamawiającego, w ramach której współfinansowane jest zamówienie, oraz niezbędnego do przedawnienia ewentualnych roszczeń.
5. Obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych wynika z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia objętego Zapytaniem ofertowym nr FENG.01.01-IP.02 – 6/2025.
6. Podanie danych osobowych jest dobrowolne w celu zawarcia i wykonywania umowy łączącej Zamawiającego z Wykonawcą w ramach niniejszego postępowania prowadzonego w trybie Zapytania ofertowego, aczkolwiek odmowa ich podania uniemożliwi podjęcie współpracy pomiędzy ww. stronami.
7. W odniesieniu do otrzymanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Wykonawca posiada:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych go dotyczących;
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania jego danych osobowych;
  - c) prawo usunięcia danych osobowych ich dotyczących, w sytuacjach określonych w art. 17 ust. 1 RODO z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO;
  - d) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - e) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych go dotyczących narusza przepisy RODO.
9. Nie przysługuje Wykonawcy:
  - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Powyższe informacje Wykonawca ma obowiązek przekazania wszystkim osobom, których dane osobowe przekazane zostaną Zamawiającemu w związku ze złożeniem oferty w odpowiedzi na Zapytanie ofertowe nr FENG.01.01-IP.02 - 6/2025 i realizacją zamówienia, co Wykonawca potwierdza stosownym oświadczeniem



o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO zawartym w *Formularzu oferty*, stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.

#### **XVI. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFEROWEGO**

**Załącznik nr 1** *Formularz oferty wraz z oświadczeniami*

**Załącznik nr 2** *Wykaz wykonanych zamówień wraz z oświadczeniami*

**Załącznik nr 3** *Wzór umowy*