

Znak sprawy: **AZP-261-14/2025**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
zwana dalej (SWZ)

**„Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2024 poz. 1320.), zwanej dalej „ustawą Pzp”. Wartość szacunkowa zamówienia jest równa lub wyższa od progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy Pzp.

Zamawiający:

Prof. dr hab. Agnieszka Dobrzyń  
Dyrektor Instytutu

## 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk

Pasteura 3

01-093 Warszawa

Tel.: 22 225892180

Adres poczty elektronicznej: przetargi@nencki.edu.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania oraz strony, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem: <https://e-propublico.pl>

## 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 Pzp.

## 3. INFORMACJE OGÓLNE

1. Rodzaj zamówienia: Dostawa

2. Komunikacja w postępowaniu

1) W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem platformy on-line działającej pod adresem <https://e-propublico.pl> (dalej jako: "Platforma") z wyłączeniem komunikacji z wybranym Wykonawcą w sprawach związanych z zawarciem umowy, która odbywa się pocztą elektroniczną w trybie wskazanym w pkt 24.4 SWZ.

2) Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż wskazany w SWZ.

3) Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za skutki braku zachowania przez Wykonawcę wymogu ze zdania powyżej.

3. Zamawiający nie wyklucza ani nie ogranicza udziału w postępowaniu wykonawców i dostępu do zamówienia podwykonawców, którzy mają siedzibę w krajach trzecich, z którymi Unia Europejska nie jest związana żadną umową międzynarodową gwarantującą na zasadzie wzajemności i równości dostęp do rynku zamówień publicznych.

4. Wartość szacunkowa zamówienia: jest to zamówienie udzielane jako część zamówienia o wartości przekraczającej 663 105,00 zł.

5. Udzielenie zamówienia w częściach: Zamawiający informuje, iż;

1) każda z wydzielonych części zamówienia stanowi przedmiot odrębnego postępowania o zamówienie publiczne;

2) zgodnie z ustaleniami art. 30 ust. 2 ustawy Pzp, wartością szacunkową zamówienia jest łączna szacunkowa wartość zamówień na dostawy sprzętu informatycznego i materiałów komputerowych oraz sieciowych wraz z ich montażem w przedsięwzięciu pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” - KPOD.01.18-IW.03-0017/23, współfinansowanego ze środków UE.

6. Oferty częściowe:

1) Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części i tym samym nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.

2) Powody niedokonania podziału zamówienia na części:

Podział na części nie jest możliwy ponieważ w ramach realizacji Etapu 2 Zamawiający oczekuje kompleksowej realizacji wszystkich zaplanowanych czynności przez jednego Wykonawcę, czego efektem będzie infrastruktura teletechniczna gotowa na przyjęcie sprzętu IT. Podział zamówienia na części będzie skutkował: nadmiernymi kosztami wykonania zamówienia, nadmiernymi trudnościami technicznymi i koniecznością skoordynowania działań różnych Wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia, co mogłoby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu Zmówienia i wydłużyć czas realizacji Etapu 2.

7. Wizja lokalna

Zamawiający, wymaga odbycia obowiązkowej wizji lokalnej z udziałem przedstawiciela Zamawiającego, w dniach od 10.03.2025 r. do 14.03.2025 r., w godzinach 9:00 – 15:00.

Termin wizji lokalnej należy uzgodnić z Zamawiającym kontaktując się mailowo z Panią Agnieszką Kowaluk ([a.kowaluk@nencki.edu.pl](mailto:a.kowaluk@nencki.edu.pl)).

8. Zaliczki na poczet wykonania zamówienia

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

9. Katalogi elektroniczne

Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

10. Wznowienia zamówienia: Zamawiający nie przewiduje wznowień w zakresie tego zamówienia.

11. Umowa ramowa: Zamawiający nie będzie zawierał umowy ramowej.

12. Informacje dotyczące poufności: Zamawiający nie zastrzega poufności informacji przekazywanych w toku niniejszego postępowania.

13. Zamówienie publiczne udzielane jest zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 roku –Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024 poz. 1320), zwaną dalej również "Pzp". Do spraw nieuregulowanych w SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp wraz z aktami wykonawczymi do niej, oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. -Kodeks cywilny (t.j.: Dz. U. z 2022 r. poz. 1360, ze zm.) w zakresie nieunormowanym w Pzp.

14. Obowiązek informacyjny o rodzaju Wykonawcy: na podstawie ustaleń art. 81 ust. 2 Pzp, Wykonawca składający Ofertę zobowiązany jest do podania rodzaju prowadzonej działalności, określonej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie informacji o złożonych wnioskach o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofertach przekazywanej Prezesowi Urzędu Zamówień Publicznych (Dz.U. 2020 poz. 2406) i zgodnej z zaleceniem Komisji (UE) 2003/361/WE w sprawie definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw „MŚP” (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej z dnia 6 maja 2003 r., notyfikowane jako dokument nr C(2003) 1422) (Dz. Urz. L 124 z dnia 20 maja 2003, s. 36–41).

15. Informacja o uprzedniej ocenie ofert, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp

Zamawiający najpierw dokona oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty (z art. 226 ust. 1 ustawy Pzp) oraz kryteriów oceny ofert opisanych w SWZ, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu.

1. W niniejszym postępowaniu Wykonawcy nie są obowiązani do złożenia wraz z Ofertą:

- a. oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp (wstępne oświadczenie o braku podstaw wykluczenia „JEDZ”). Zamawiający zażąda tego oświadczenia wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.

W związku z tym, że w niniejszym postępowaniu zostały przeprowadzone konsultacje rynkowe, Zamawiający informuję o tym, że udział w Konsultacjach jest traktowany jako zaangażowanie w przygotowanie Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz o wynikającej z tego konieczności uwzględnienia ww. faktu przy wypełnianiu formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, tj. w Część III: „Podstawy wykluczenia”, podrozdział „C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi”, podstawa wykluczenia: „bezpośrednie lub pośrednie zaangażowanie w przygotowanie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia”.

- b. Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.
- c. Oświadczenie o braku innych podstawach wykluczenia podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.

Zamawiający zażąda powyższych oświadczeń wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyższej oceniona.

- 2. Jeżeli wobec wybranego Wykonawcy zachodzą przesłanki wykluczenia, nie składa oświadczeń z art. 125 ust. 1 Pzp lub podmiotowych środków dowodowych potwierdzających brak podstaw wykluczenia, Zamawiający ponownie zbada i oceni oferty pozostałych Wykonawców, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wybranego Wykonawcy w zakresie braku podstaw wykluczenia.
- 3. Zamawiający kontynuuje procedurę z pkt 2 do momentu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia.

16. Informacja o odbytych konsultacjach rynkowych:

[https://nencki.edu.pl/pl/enquiere/ogloszenie-o-zamiarze-przeprowadzenia-wstepnych-konsultacji-rynkowych-dotyczacych-adaptacji-pomieszczen-020-022a-do-funkcji-serwerowni-organizowanych-przez-instytut-biologii-doswiadczalnej-im-marc/?doing\\_wp\\_cron=1733574317.2237040996551513671875](https://nencki.edu.pl/pl/enquiere/ogloszenie-o-zamiarze-przeprowadzenia-wstepnych-konsultacji-rynkowych-dotyczacych-adaptacji-pomieszczen-020-022a-do-funkcji-serwerowni-organizowanych-przez-instytut-biologii-doswiadczalnej-im-marc/?doing_wp_cron=1733574317.2237040996551513671875)

Na ogłoszenie, opublikowane dnia 15.11.2024, odpowiedziało 6 firm. Do udziału we wstępnych konsultacjach rynkowych, zaproszono wszystkie firmy, które przesłały zgłoszenia (6 firm). Zamawiający umożliwił przeprowadzenie wizji lokalnych. Wizje lokalne odbyły się w dniach od 25.11.2024 roku do 29.11.2024 roku. Wszystkie firmy, które przesłały zgłoszenia i zostały zaproszone do konsultacji i odbyły wizje lokalne.

W trakcie wizji lokalnych zostały zaprezentowane pomieszczenia, których dotyczy zakres prac niniejszego wniosku oraz trasy przeprowadzania wymaganego okablowania. Każdy, potencjalny Wykonawca został zapoznany z istniejącą infrastrukturą techniczną.

W wyniku przeprowadzonych wstępnych konsultacji rynkowych Zamawiający pozyskał informacje o możliwych rozwiązaniach technicznych i wartości zamówienia.

Jeden z potencjalnych Wykonawców przesłał listę zagadnień do omówienia. Odpowiedzi na zagadnienia zostały przekazane potencjalnym Wykonawcom w trakcie wizji lokalnych.

**Zagadnienie 1:**

Prosimy o potwierdzenie, że każda jednostka UPS (80kW Delta i 48kW Symmetra) zasilać ma inne obwody gwarantowane, a przełączenie bezprzerwowe wyszczególnione w zapytaniu, dotyczy przejścia na bypass serwisowy.

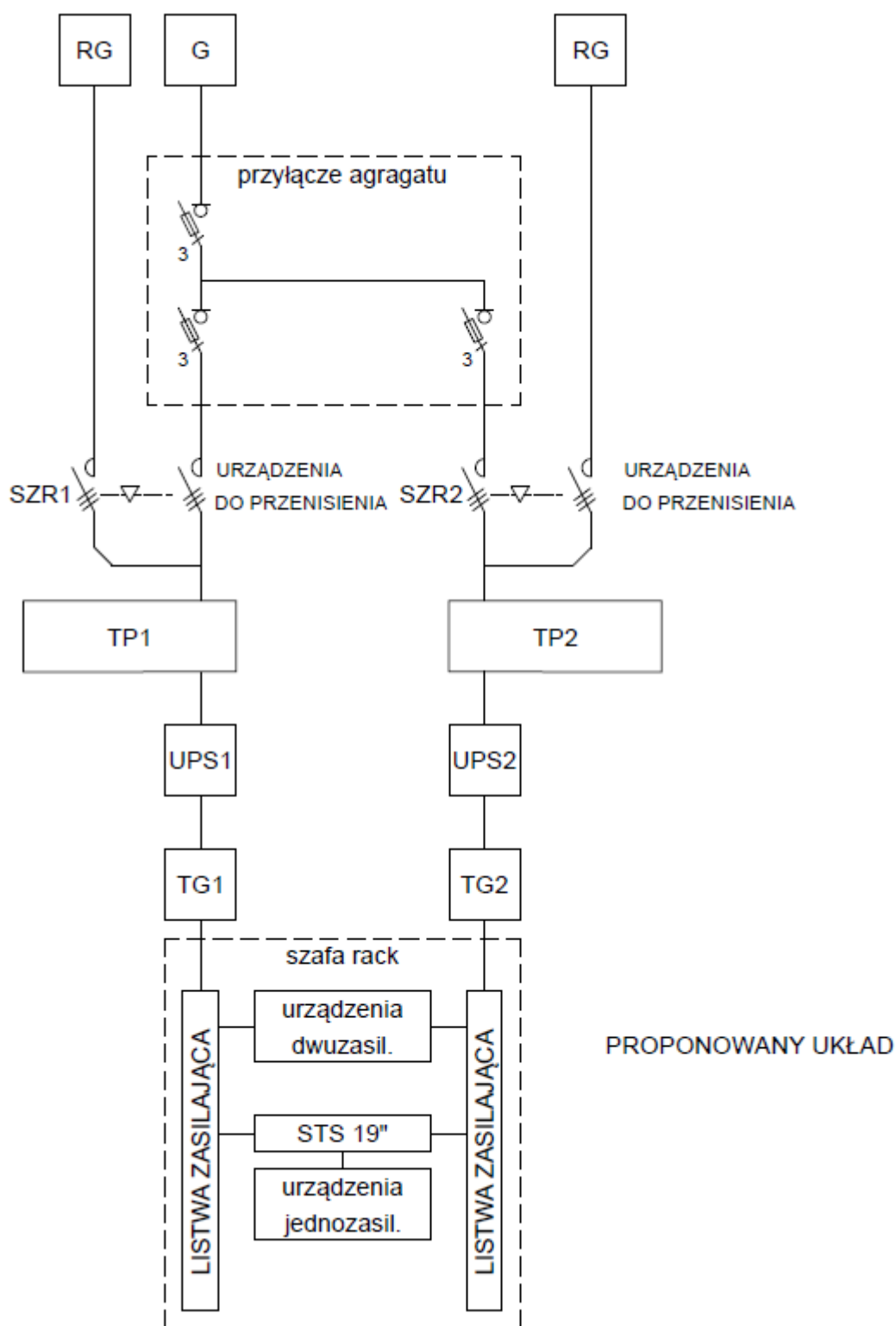
**Odpowiedź:**

Każda jednostka UPS zasilać ma inny obwód. Zamawiający zakłada, że w pomieszczeniu 020, 020a, zostaną ustawione szafy serwerowe wyposażone w 2 listwy PDU na każdą szafę. Listwy prawe będą zasilane z jednego toru zasilania a listwy lewe z drugiego toru zasilania. Zamawiający planuje podłączyć klimatyzację poza gwarantowanym systemem zasilania UPS, do zasilania sieciowego (w przypadku normalnej pracy) i do agregatu (w przypadku zaniku zasilania sieciowego). W przypadku zaniku zasilania sieciowego i po przełączeniu na agregat klimatyzatory powinny uruchamiać się sekwencyjnie. Dopuszczalny czas przestoju w pracy klimatyzacji to maksymalnie 5 minut.

**Komentarz:**

*Ups Symmetra 48 kW zostanie zastąpiony nowym, trójfazowym urządzeniem o mocy 80 kW. Urządzenie zostanie dostarczone i zainstalowane po przygotowaniu instalacji elektrycznej w pomieszczeniu 020 i 020a.*

Proponowany schemat zasilania przy zastosowaniu dwóch urządzeń gwarantowanego zasilania:

**Zagadnienie 2:**

Jeżeli jednostki UPS, prócz pracy na osobne obciążenia IT, mają rezerwować się wzajemnie w sytuacji serwisowej, prosimy o szkic rozwiązania oczekiwanego przez Zamawiającego i założenia mocowe dla odbiorów krytycznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że obie jednostki UPS (80 kW każda) będą pracowały na osobne obciążenia (dwa torry zasilania). Wszystkie urządzenia IT, wyposażone w dwa zasilacze, będą podłączone do obu torów zasilania. W przypadku urządzeń wyposażonych w jeden zasilacz, Zamawiający planuje zastosować urządzenia STS aby zapewnić redundancję zasilania.

**Zagadnienie 3:**

Prosimy o wskazanie maksymalnej mocy szaf Rack w nowej serwerowni, celem przewidzenia zasilania.

**Odpowiedź:**

Maksymalna moc na jedną szafę Rack to 6 kW.

**Zagadnienie 4:**

Prosimy o wskazanie, do czego ma służyć i w jaki sposób ma działać wspomniany układ SZR z zapytania.

**Odpowiedź:**

Układ SZR ma przełączyć na agregat będący w posiadaniu Zamawiającego. Agregat dedykowany jest do zasilania serwerowni (Agregat Akmel FI 200 IS).

**Zagadnienie 5:**

Jakie parametry ma realizować monitoring warunków środowiskowych? został wpisany maksymalny zakres możliwości systemu, razem z parametrami wibracji czy możliwości wpięcia monitoringu wizyjnego. Które parametry są oczekiwane przez Zamawiającego, jako podlegające wycenie?

**Odpowiedź:**

Wymagane parametry do monitorowania: temperatura, wilgotność, zalanie.

**Zagadnienie 6:**

Listwy PDU wg zapytania są proste, bez elektroniki. Sugerujemy rozważyć możliwość listew monitorowanych, powinno ułatwić to wykonanie systemu monitoringu parametrów środowiskowych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmieni zapis i będzie oczekiwał dostarczenia listew PDU monitorujących obciążenie poszczególnych faz.

**Zagadnienie 7:**

Gdzie mają się docelowo znaleźć jednostki ups? Zapytanie nie wspomina o lokalizacji a jedynie o przeniesieniu. Czy pomieszczenie pierwotne i docelowe znajdują się na tej samej kondygnacji? Jaką są orientacyjnie długości nowych tras

**Odpowiedź:**

Docelowo urządzenia UPS mają znaleźć się w pomieszczeniu nowej serwerowni (020 i 020a). Pomieszczenia pierwotne i docelowe znajdują się na tym samym poziomie (-1) ale komunikacja odbywa się poprzez poziom 0. Z obu stron budynku dostępne są windy.

**Zagadnienie 8:**

Czy rozdzielnice, podstawowa, oraz rezerwowana/rezerwowane, mają się znaleźć w pomieszczeniu serwerowni?

**Odpowiedź:**

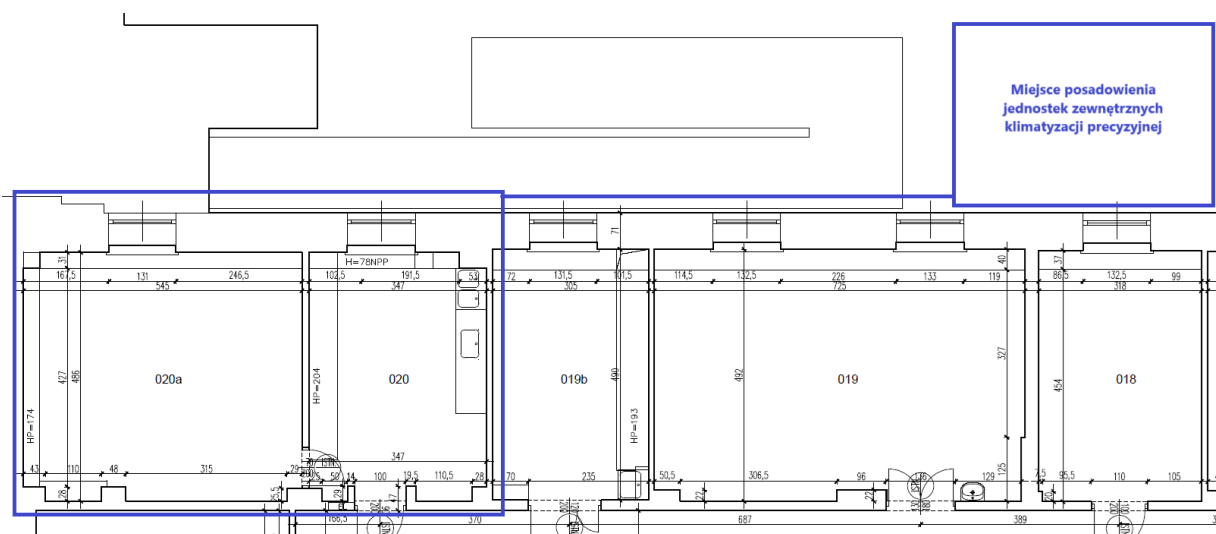
Obie rozdzielnice mają być umiejscowione w pomieszczeniu serwerowni.

**Zagadnienie 9:**

Gdzie i w jakiej relacji do serwerowni mają zostać posadowione jednostki zewnętrzne klimatyzacji?

**Odpowiedź:**

Jednostki zewnętrzne klimatyzacji można umieścić w miejscu obecnych jednostek, na zewnątrz budynku, w odległości około 20 metrów od pomieszczenia. Obecne jednostki zostaną zdemontowane. Demontaż jednostek nie jest przedmiotem tego zamówienia. Poniżej przedstawiono orientacyjne posadowienie jednostek.

**Zagadnienie 10:**

Prosimy o potwierdzenie, że klapę odciążającą do gaszenia gazem można wykonać w ścianie zewnętrznej.

**Odpowiedź:**

Kłapa odciążająca będzie wykonana przez firmę budowlaną realizującą remont pomieszczenia. Kłapa nie jest przedmiotem tego zamówienia. Kłapa zostanie zamontowana w świetle jednego z okien, które zostaną zamurowane.

**Zagadnienie 11:**

Czy budynek objęty jest ochroną konserwatorską?

**Odpowiedź:**

Budynek nie jest objęty ochroną konserwatorską.

**Celem wstępnych konsultacji rynkowych było doradztwo/uzyskanie informacji w zakresie:**

- 1) Rozmieszczenia wyposażenia w pomieszczeniach 020 i 020a – wymagany schemat (koncepcja) rozmieszczenia wyposażenia.
- 2) Oszacowania czasów realizacji etapów, od podpisania umowy do zakończenia modernizacji:
  - a) etap 1 - zamówienie wszystkich elementów wchodzących w skład modernizacji.
  - b) etap 2 - przeprowadzenie części możliwych prac związanych z instalacjami elektrycznymi i światłowodowymi.



- c) etap 3 - dostawa zamówionych elementów.
  - d) etap 4 - montaż wszystkich elementów wchodzących w skład modernizacji.
  - e) etap 5 - dokończenie prac związanych z instalacjami elektrycznymi i światłowodami.
  - f) etap 6 - przeprowadzenie niezbędnych testów kluczowych systemów.
- 3) Oszacowania wartości zamówienia z podziałem na wartość elementów niezbędnych do modernizacji i wartość usługi.
- 4) Uzyskanie specyfikacji asortymentowo-cenowej.

Zamawiający pozyskał niezbędne informacje. Spośród 6 firm, które zgłosiły chęć udziału w wstępnych konsultacjach rynkowych i odbyły wizje lokalne, tylko 3 firmy przesłały szacunkową wycenę inwestycji. Tylko jedna firma przesłała koncepcję rozmieszczenia urządzeń w nowej serwerowni.

#### 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

##### 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest adaptacja pomieszczeń technicznych (020, 020a) do funkcji serwerowni w formule „zaprojektuj i wybuduj” w zakresie infrastruktury informatycznej w ramach realizacji prac w projekcie „Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland” – Etap 2.

#### **ADAPTACJA POMIESZCZEŃ (020, 020A) DO FUNKCJI SERWEROWNI W FORMULE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ”**

##### **Adres obiektu:**

**Instytut Biologii Doświadczalnej PAN  
Ul. Pasteura 3  
02-093 Warszawa**

Kod zamówienia wg CPV:

- 45310000-3 roboty instalacyjne elektryczne
- 45314300-4 instalowanie infrastruktury okablowania
- 45330000-9 roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
- 45331200-8 instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- 72611000-6 usługi w zakresie wsparcia technicznego
- 72710000-0 usługi w zakresie lokalnej sieci komputerowej.
- 71320000-7 usługi inżynierskie w zakresie projektowania
- 45300000-0 roboty instalacyjne w budynkach,
- 31000000-6 maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne, oświetlenie
- 31682510-8 awaryjne układy energetyczne
- 32410000-0 lokalna sieć komputerowa
- 32421000-0 okablowanie sieciowe
- 32422000-7 elementy składowe sieci
- 45300000-0 roboty instalacyjne w budynkach

1 Wprowadzenie.

- 2 Wyjaśnienie
- 3 Źródła informacji
- 4 Zakres przedmiotu Zamówienia
  - 4.1 Ogólny zakres przedmiotu zamówienia – Etap 1
  - 4.2 Ogólny zakres przedmiotu zamówienia – Etap 2
- 5 Opis przedmiotu zamówienia
  - 5.1 Plan realizacji przedmiotu Zamówienia wyrażony w dniach kalendarzowych
  - 5.2 Opis pomieszczenia przeznaczonego do adaptacji do funkcji serwerowni.
- 6 Wykaz elementów wchodzących w skład adaptacji
  - 6.1 Dostawa i montaż niezbędnych elementów - szafy i akcesoria do szaf
  - 6.2 Dostawa, montaż i podłączenie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych listew zasilających PDU (18 sztuk) oraz dostawa przewodów zasilających
  - 6.3 Dostawa, montaż oraz podłączenie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych urządzeń Static Switch (STS)
  - 6.4 Dostawa, montaż i uruchomienie Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych wraz z niezbędnym oprogramowaniem
  - 6.5 Dostawa i montaż duktów światłowodowych oraz tras na potrzeby okablowania zasilającego
  - 6.6 Dostawa, montaż i uruchomienie systemu gaszenia gazem
  - 6.7 Dostawa, montaż i uruchomienie nowej klimatyzacji precyzyjnej wraz z podłączeniem do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych
  - 6.8 Demontaż i przeniesienie systemu SZR, montaż i uruchomienie systemu SZR w nowej serwerowni oraz doposażenie systemu SZR monitoring SNMP
  - 6.9 Prace elektryczne
  - 6.10 Prace adaptacyjne w istniejących serwerowniach oraz połączenia między pomieszczeniami
    - 6.10.1 Zakres prac dotyczący obecnej serwerowni głównej - pomieszczenia (028,029)
    - 6.10.2 Zakres prac dotyczący małej serwerowni – pomieszczenia 015
  - 6.11 Wykonanie zabudowy oddzielającej korytarz ciepły od korytarza zimnego w pomieszczeniu 020 i 020a
  - 6.12 Pomiary i testy
  - 6.13 Instruktarz
  - 6.14 Gwarancja i przeglądy
  - 6.15 Uprawnienia

## 1 Wprowadzenie.

Celem projektu jest adaptacja pomieszczenia technicznego, oznaczonego na planach budynku numerami: 020 i 020a do funkcji serwerowni w formule „zaprojektuj i wybuduj” w siedzibie:

**Instytucie Biologii Doświadczalnej PAN  
ul. Pasteura 3  
02-093 Warszawa.**

## 2 Wyjaśnienie.

Projekt został podzielony na dwa etapy. Etap 1 zakłada przeprowadzenie prac mających na celu uzyskanie w pełni funkcjonalnego pomieszczenia serwerowni, wyposażonego we wszystkie niezbędne systemy pozwalające na realokację sprzętu IT z obecnej serwerowni głównej. Etap 2,

końcowy, zakłada przeniesienie drugiego systemu SZR i urządzenia UPS z obecnej serwerowni głównej do nowej serwerowni.

Obecna serwerowni główna przeznaczona jest do likwidacji. W okresie przejściowym muszą funkcjonować dwie serwerownie (nowa i obecna serwerownia główna) ze względu na konieczność przeniesienia całego sprzętu IT posadowionego w obecnej serwerowni głównej. Czas potrzebny na przeniesienie sprzętu szacuje się na około 21 dni kalendarzowych.

### 3 Źródła informacji.

Dokument przygotowano w oparciu o:

- a) Podkłady architektoniczne Instytutu Biologii Doświadczalnej PAN  
<https://cloud.nencki.edu.pl/index.php/s/M6Bnx8t6jQMSKMt>
- b) Informacje pozyskane we wstępnych konsultacjach rynkowych.

### 4 Zakres przedmiotu Zamówienia.

Dokument opisuje ilościowo i jakościowo elementy, które są przedmiotem zamówienia w drodze postępowania przetargowego. Wykonawca zobowiązany będzie zrealizować zamówienie w zakresie:

#### 4.1 Ogólny zakres przedmiotu zamówienia – Etap 1.

- a) Wykonanie projektu wykonawczego adaptacji pomieszczenia uwzględniającego wszystkie niezbędne prace i elementy składające się na serwerownię (opis prac, rzuty pomieszczenia, schematy elektryczne itp.) w zakresie branż: elektrycznej, niskoprądowej, instalacji klimatyzacji i wentylacji oraz systemów pożarowych.
- b) Dostarczenie dokumentacji projektowej w formie papierowej i elektronicznej Zamawiającemu.
- c) Dostawę i montaż urządzeń, materiałów i osprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia o parametrach określonych w niniejszym dokumencie do miejsca eksploatacji:
  - 7 szt. szaf serwerowych - Typ 1,
  - 2 szt. szaf serwerowych - Typ 2,
  - 1 szt. szafy wiszącej – Typ 3,
  - 1 szt. szafy wiszącej – Typ 4.
  - Dostawa i montaż akcesoriów (organizery pionowe, organizery poziome, zaślepki do szaf mocowane beznarzędziowo, panele krosowe światłowodowe, panele krosowe okablowania miedzianego) w ilościach niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.
  - Dostawę, montaż i uruchomienie Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych.
  - Dostawa, montaż i podłączenie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych 18 sztuk listew zasilających PDU + kable zasilające.
  - Dostawa, montaż i podłączenie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych 4 sztuk urządzeń Static Switch.

- Dostawa i montaż duktów światłowodowych oraz tras na potrzeby okablowania zasilającego.
  - Dostawa, montaż i uruchomienie systemu gaszenia gazem oraz skomunikowanie z istniejącym systemem przeciwpożarowym.
  - Dostawa, montaż, uruchomienie i podłączenie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych nowej klimatyzacji precyzyjnej.
- d) Wykonanie instalacji elektrycznych w nowej serwerowni pod dwa urządzenia UPS (dwa tory zasilania).
- e) Wykonanie oświetlenia podstawowego w pomieszczeniu dla układu szaf.
- f) Demontaż jednego z dwóch systemów SZR z obecnej serwerowni głównej i montaż w nowej serwerowni.
- g) Po zdemontowaniu systemu SZR w obecnej serwerowni głównej, podłączenie oświetlenia i klimatyzacji do zasilania z sieci w obecnej serwerowni głównej.
- h) Przedłużenie okablowania agregatu z obecnej serwerowni głównej do nowej serwerowni.
- i) Doprowadzenie zasilania gwarantowanego z UPS do dwóch istniejących serwerowni.
- j) Wykonanie wyłącznika pożarowego dla pierwszego urządzenia UPS na portierni głównej i przetestowanie prawidłowego działania.
- k) Prace adaptacyjne w trzech istniejących serwerowniach oraz połączenia między pomieszczeniami.
- l) Wykonanie zabudowy oddzielającej korytarz ciepły od korytarza zimnego, oraz wykonanie drzwi przesuwanych umożliwiających swobodne przejście pomiędzy strefami i transport sprzętu (serwerów, macierzy, przełączników sieciowych, itp.).
- m) Test obciążeniowy serwerowni.

#### 4.2 Ogólny zakres przedmiotu zamówienia – Etap 2.

- a) Demontaż drugiego systemu SZR z obecnej serwerowni głównej i montaż w nowej serwerowni.
- b) Przeniesienie i podłączenie urządzenia gwarantowanego zasilania z obecnej serwerowni głównej do nowej serwerowni.
- c) Wykonanie wyłącznika pożarowego dla drugiego urządzenia UPS na portierni głównej i przetestowanie prawidłowego działania.
- d) Wykonanie dokumentacji powykonawczej wdrożonych instalacji i systemów.
- e) Przeprowadzenie procedur odbiorowych zgodnie z wymaganiami producentów określonymi w dokumentacji projektowej oraz obowiązującymi przepisami prawa w celu umożliwienia eksploatacji produkcyjnej.

**Wszelkie inne czynności, bez których nie można należycie wykonać Przedmiotu Zamówienia, w tym dokonania wymaganych prawem zgłoszeń i uzyskania niezbędnych pozwoleń, o ile takie zgłoszenia lub pozwolenia okażą się konieczne.**

**Objęcie gwarancją całości Zamówienia i pakietem wymaganych przeglądów przez okres minimum 60 miesięcy:**

- **Objęcie gwarancją na minimum 60 miesięcy na dostarczone elementy i wykonane prace.**
- **Wykonawca zapewni przeglądy okresowe i konserwację w zakresie niezbędnym do utrzymania gwarancji.**

5 Opis przedmiotu zamówienia.

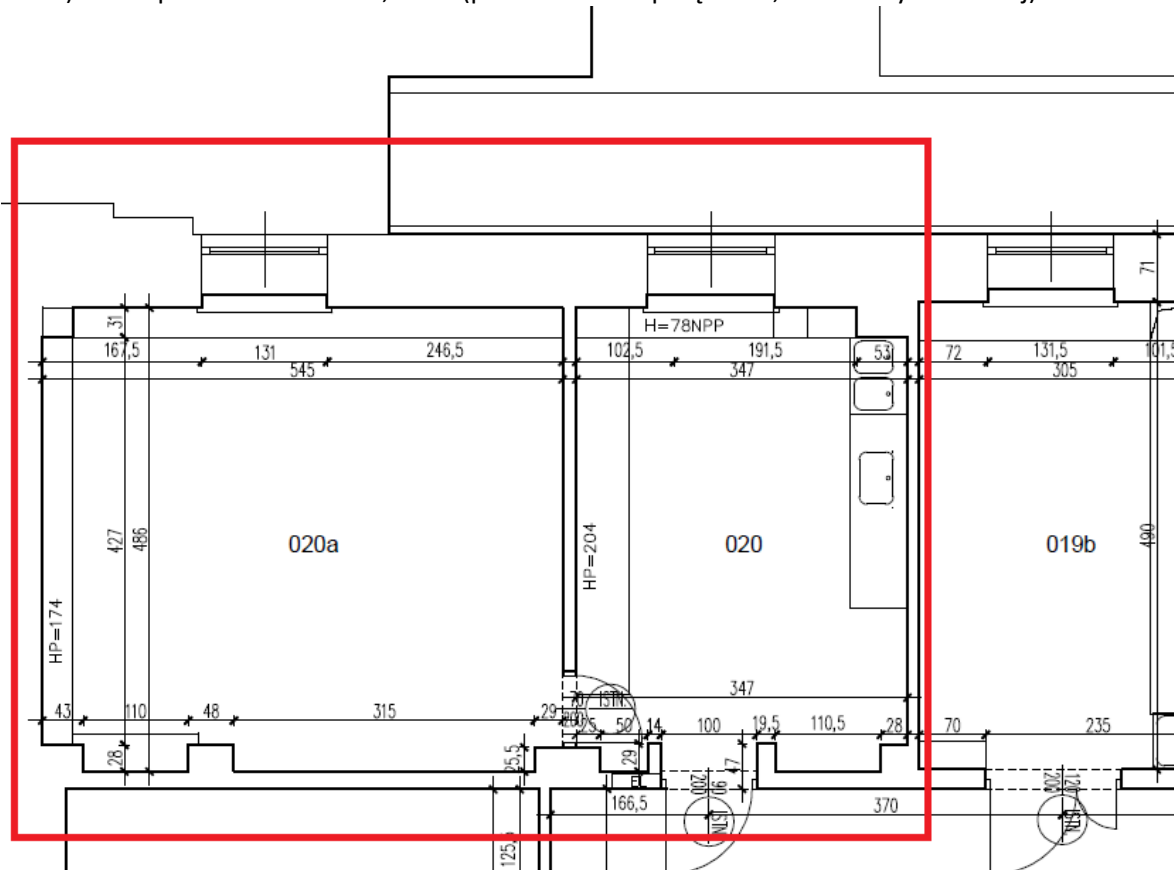
5.1 Plan realizacji przedmiotu Zamówienia wyrażony w **dniach kalendarzowych**:

Lp.	Element wdrożenia	Dni (terminy maksymalne)
<b>Adaptacja pomieszczenia 020 i 020a do funkcji serwerowni</b>		
1.	Wykonanie i dostarczenie Zamawiającemu projektu wykonawczego adaptacji pomieszczenia uwzględniającego wszystkie niezbędne prace i elementy składające się na serwerownię (opis prac, rzuty pomieszczenia, schematy elektryczne itp.)	Do 56 dni od daty podpisania umowy <b>(kryterium dodatkowo punktowane).</b>
2.	Etap 1 – prace przygotowawcze dotyczące okablowania (położenie okablowania bez podłączania) mające na celu późniejsze skomunikowanie pomieszczeń wskazanych w zamówieniu (okablowanie elektryczne i światłowodowe).	Do 100 dni od udostępnienia pomieszczenia planowanego na kwiecień 2025 r. lub jeżeli termin podpisania umowy nastąpi terminie późniejszym niż do końca kwietnia 2025 r., to udostępnienie pomieszczenia nastąpi od dnia podpisania umowy (Termin dotyczy punktu 2 i 3 łącznie).
3.	Etap 1 – pozostałe prace	
4.	Etap 2	Do 30 dni od zakończenia Etapu 1.
<b>OPRACOWANIE DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ</b>		
5.	Wykonanie Dokumentacji Powykonawczej w zakresie dotyczącym przedmiotu Zamówienia.	Do 21 dni po zakończeniu instalacji przedmiotu Zamówienia
6.	Weryfikacja Dokumentacji Powykonawczej przez Zamawiającego.	Do 5 dni od dnia jej dostarczenia przez Wykonawcę
7.	Naniesienie poprawek do Dokumentacji Powykonawczej przez Wykonawcę zgodnie z wytycznymi Zamawiającego	Do 3 dni od dnia zgłoszenia konieczności dokonania poprawek

8.	Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu Zamówienia.	1 dzień
----	---	---------

## 5.2 Opis pomieszczenia przeznaczonego do adaptacji do funkcji serwerowni.

- Pomieszczenie zlokalizowane jest na poziomie -1. Pomieszczenie zostanie przygotowane pod względem budowlanym. Planowane udostępnienie pomieszczenia, przez Zamawiającego, do prac adaptacyjnych to **kwiecień 2025 roku**.
- Rzut pomieszczenia 020, 020a (pomieszczenie połączone, bez ściany działowej).



Rysunek 1. Rzut pomieszczenia 020,020a.

- Obecne wymiary pomieszczenia 020, 020a:

Wymiary pomieszczenia wskazane zostały na *Rysunek 1*. Wymiary mogą nieznacznie ulec zmianie po wykonaniu remontu pomieszczenia.

- Urządzenia UPS:

Zamawiający informuje, że dysponuje dwoma urządzeniami UPS.

**Urządzenie UPS 1**, trójfazowe, o mocy 80 kW, wraz z zestawem baterii i stelażem zostanie dostarczone i zamontowane przez firmę zewnętrzną po wykonaniu wszystkich niezbędnych prac elektrycznych w pomieszczeniu przeznaczonym do adaptacji do funkcji serwerowni (020 i 020a). Termin dostawy i montażu urządzenia zostanie ustalony w późniejszym terminie, po wykonaniu projektu i ustaleniu harmonogramu prac. Dostawa urządzenia, montaż, przetestowanie

prawidłowej pracy urządzenia nie jest przedmiotem tego zamówienia i zostanie wykonane przez podmiot dostarczający urządzenie.

**Urządzenie UPS 1 (TG1) - Delta + stojak z bateriami (moc 80 kW)**

- Wymiary urządzenia: szerokość 60 cm, głębokość 90 cm, wysokość 146 cm.
- Wymiary stojaka: szerokość 100 cm, głębokość 95 cm, wysokość 190 cm.

**Urządzenie UPS 2**, trójfazowe, o mocy 60 kW, wraz z zestawem baterii i stelażem ma zostać przeniesione z obecnej serwerowni, przeznaczonej do likwidacji. Urządzenie zostanie wyposażone w dodatkowy moduł mocy, 20 kW (moduł mocy nie jest przedmiotem tego postępowania). Urządzenie będzie można przenieść z obecnej serwerowni głównej (likwidowanej) do nowej serwerowni po przeniesieniu całego sprzętu IT, posadowionego w obecnej serwerowni. Przeniesienie Urządzenia 2 należy uwzględnić w ofercie. Urządzenie 2 objęte jest gwarancją. Ponowne podłączenie musi być w porozumieniu z podmiotem świadczącym usługę gwarancyjną.

**Urządzenie UPS 2 (TG2) - Delta + stojak z bateriami (moc 60 kW) + dodatkowy moduł 20 kW**

- Wymiary urządzenia: szerokość 60 cm, głębokość 90 cm, wysokość 146 cm.
- Wymiary stojaka: szerokość 100 cm, głębokość 95 cm, wysokość 190 cm.

Zamawiający planuje podłączenie gwarantowanego zasilania, z nowej serwerowni do dodatkowych pomieszczeń/odbiorów (opisanych w punkcie 6.8):

- Pomieszczenie obecnej serwerowni głównej (028 i 029), poziom -1,
- Pomieszczenie małej serwerowni 1 (015), poziom -1,
- Pomieszczenie małej serwerowni 2 (103b), poziom 1.

Dodatkowe odbiory należy rozplanować tak, aby równomiernie obciążyć urządzenia UPS.

e) Ciąg komunikacyjny:

Po obu stronach budynku usytuowane są windy (od poziomu -1). Sprzęt można transportować windą, na poziom -1 lub wejściem bocznym, wyposażonym w podjazd. Na poziomie -1 (piwnica) nie ma przejścia od pomieszczenia 028 i 029 (obecna serwerownia główna) do 020 i 020a (nowa serwerownia). Przeniesienie urządzenia UPS i baterii możliwy jest przez dziedziniec budynku z użyciem wind po obu stronach budynku lub wejść bocznych z podjazdami.

f) Dodatkowe informacje:

Pomieszczenie, po wykonaniu prac remontowych (niebędących przedmiotem tego postępowania) zostanie przygotowane do dalszych prac adaptacyjnych. W pomieszczeniu zostanie skuta istniejąca posadzka z płytek ceramicznych. Istniejąca zabudowa pionów i poziomów c.o i wod-kan zostanie wymieniona na obudowę szczelną z płyt HPL z niezbędnymi rewizjami a ściany i sufity zostaną naprawione i pomalowane na kolor biały. Drzwi do pomieszczenia zostaną wymienione na drzwi EI60 i szerokości przejścia min 100 cm w świetle ościeżnicy. Istniejące okna zostaną zamurowane a w jednym z okien umiejscowiona będzie kłapa upustowa pod instalację gaszenia gazem. Instancje chłodnicze, elektryczne, gaszenia w pomieszczeniu poza oświetleniem podstawowym awaryjnym i ewakuacyjnym i instalacją połączeń wyrównawczych są przedmiotem tego Zamówienia. Na posadzce zostanie położona wykładzina elektroprzewodzącą i rozpraszającą ładunki, uziemiona do instalacji połączeń wyrównawczych.

## 6 Wykaz elementów wchodzących w skład adaptacji.

### 6.1 Dostawa i montaż niezbędnych elementów - szafy i akcesoria do szaf.

Z uwagi na wymiary pomieszczenia (020 i 020a) Zamawiający zaplanował posadowienie 7 szaf Typu 1, o szerokości 80 cm i 2 szaf Typu 2, o szerokości 60 cm. Szafy ustawione będą w jednym rzędzie a pomiędzy nimi, rozmieszczone będą jednostki klimatyzacji precyzyjnej. Wymiary szaf są uzasadnioną potrzebą Zamawiającego. Zastosowanie szaf o wskazanych wymiarach pozwoli na optymalne wykorzystanie dostępnej przestrzeni.

- a) 7 szt. szaf serwerowych 800x1200x42U, na cokole 10 cm – Typ 1
- b) 2 szt. szaf serwerowych 600x1200x42U, na cokole 10 cm – Typ 2
- c) 1 szt. szafy wiszącej 600x600x21U – Typ 3
- d) 1 szt. szafy wiszącej 600x600x10U – Typ 4

Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych oraz funkcjonalnych, oraz innych wymagań dotyczących szaf serwerowych z punktu a), b), c), d), zawarty jest w załączniku do SWZ tj.: Załącznik nr 2 – Parametry oraz wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia.

- e) Dostawa i montaż niezbędnych akcesoriów (organizery, zaślepki do szaf mocowane beznarzędziowo, panele krosowe światłowodowe, panele krosowe okablowania miedzianego) w ilościach odpowiednich do prawidłowej realizacji zamówienia, zapewnienia organizacji okablowania i prawidłowej cyrkulacji powietrza.

### 6.2 Dostawa, montaż i podłączenie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych listew zasilających PDU (18 sztuk) oraz dostawa przewodów zasilających.

Szafy serwerowe należy wyposażyć w 18 sztuk listew zasilających (po dwie sztuki na każdą szafę). Zgodnie z poniższymi wymaganiami kluczowe jest zastosowanie gniazd hybrydowych C13/C19. Rozwiązania tego typu pozwalają na wybór rodzaju gniazda w dowolnym momencie eksploatacji, co znacznie ułatwia późniejszy rozwój serwerowni o kolejne urządzenia aktywne. Listwy zasilające należy podłączyć do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych.

- a) Listwy należy dostarczyć w dwóch kolorach w celu łatwego rozróżnienia gwarantowanego toru zasilania:
  - Dla TG1 – 9 sztuk, kolor niebieski,
  - Dla TG2 – 9 sztuk, kolor pomarańczowy.

Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych oraz funkcjonalnych, oraz innych wymagań dotyczących listew zasilających PDU, zawarty jest w załączniku do SWZ tj.: Załącznik nr 2 – Parametry oraz wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia.

- b) Listwy należy dostarczyć wraz z kablami zasilającymi (C14-C13), z adapterami blokady na wtyku C14, w dwóch kolorach, w następujących ilościach:

Długość przewodu [m]	0,5	1	2	3	4
Kolor niebieski dla TG1 [szt]	36	90	63	18	9



Kolor pomarańczowy dla TG2 [szt]	36	90	63	18	9
----------------------------------	----	----	----	----	---

6.3 Dostawia, montaż oraz podłączenie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych urządzeń Static Switch (STS).

Urządzenia STS będą wykorzystane do podłączenia sprzętu IT wyposażonego w pojedyncze zasilacze w celu bezprzerwowego przełączania obciążenia pomiędzy dwiema niezależnymi liniami zasilającymi.

- a) Należy dostarczyć 4 sztuki urządzeń Static Switch i podłączyć do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych.

Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych oraz funkcjonalnych, oraz innych wymagań dotyczących urządzenia STS, zawarty jest w załączniku do SWZ tj.: Załącznik nr 2 – Parametry oraz wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia.

6.4 Dostawa, montaż i uruchomienie Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych wraz z niezbędnym oprogramowaniem.

Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych oraz funkcjonalnych, oraz innych wymagań dotyczących oprogramowanie do monitorowania warunków środowiskowych oraz kontroler/koncentrator do monitorowania warunków środowiskowych, zawarty jest w załączniku do SWZ tj.: Załącznik nr 2 – Parametry oraz wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia.

6.5 Dostawa i montaż duktów światłowodowych oraz tras na potrzeby okablowania zasilającego.

Niedopuszczalne jest umieszczenie okablowania zasilającego razem z okablowaniem strukturalnym. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia akcesoriów w ilości odpowiedniej do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

6.6 Dostawa, montaż i uruchomienie systemu gaszenia gazem.

Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych oraz funkcjonalnych, oraz innych wymagań dotyczących systemu gaszenia gazem, zawarty jest w załączniku do SWZ tj.: Załącznik nr 2 – Parametry oraz wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia.

6.7 Dostawa, montaż i uruchomienie nowej klimatyzacji precyzyjnej wraz z podłączeniem do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych.

Należy dostarczyć system fabrycznie nowy, składający się z czterech jednostek klimatyzacji precyzyjnej, rzędowej z kontrolą wilgotności (konfiguracja N+1), każda o mocy jawnej chłodniczej minimum 29kW, maksymalna dopuszczalna szerokość jednostki klimatyzacji to 300mm. System musi automatycznie dostosowywać moc chłodniczą w zależności od potrzeb.

Parametry techniczne oferowanych szaf klimatyzacyjnych muszą zostać potwierdzone przedłożeniem wraz z ofertą kart doborowych, kart katalogowych oraz innych dokumentacji technicznych producenta, które pozwolą zweryfikować czy oferowany sprzęt spełnia wymagania.

***Z uwagi na wymiary pomieszczenia (020 i 020a) Zamawiający wskazał maksymalną szerokość pojedynczej jednostki. Wymiary jednostki są uzasadnione potrzebą Zamawiającego. Zastosowanie jednostek o wskazanej, maksymalnej szerokości pozwoli na optymalne wykorzystanie dostępnej przestrzeni.***

Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych oraz funkcjonalnych, oraz innych wymagań dotyczących klimatyzacji precyzyjnej, zawarty jest w załączniku do SWZ tj.: Załącznik nr 2 – Parametry oraz wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia.

6.8 Demontaż i przeniesienie systemu SZR, montaż i uruchomienie systemu SZR w nowej serwerowni oraz doposażenie systemu SZR monitoring SNMP.

Obecna serwerownia wyposażona jest w dwa systemy SZR. System przeznaczony do przeniesienia obsługuje oświetlenie i klimatyzację w obecnej, działającej serwerowni. Po demontażu systemu SZR przeznaczonego do przeniesienia, konieczne będzie podłączenie oświetlenia i klimatyzacji do zasilania z sieci tak aby zapewnić prawidłowe działanie obecnej serwerowni do momentu relokacji sprzętu IT.

6.9 Prace elektryczne.

W ramach adaptacji pomieszczenia 020 i 020a do funkcji serwerowni konieczne jest wykonanie:

- a) Rozdzielniczy zasilania gwarantowanego dla urządzeń, które zostaną zamontowane w nowych szafach.
- b) Rozdzielniczy zasilania podstawowego dla pomieszczenia serwerowni.
- c) Wykonanie okablowania elektrycznego do rozdzielnic i odbiorów.
- d) Wykonanie oświetlenia podstawowego dla nowego układu szaf.
- e) Wyłączniki pożarowe dla dwóch urządzeń UPS (osobny dla każdego urządzenia UPS).
- f) Doprowadzenie zasilania do małej serwerowni (pomieszczenie 015) - 2 obwody (2 x 5kW) – odległość od nowej serwerowni (pomieszczenie 020 i 020a) około 20m.
- g) Doprowadzenie zasilania do obecnej serwerowni głównej (028, 029) – 1 obwód (1x 2kW) - odległość od nowej serwerowni około 50m.
- h) Doprowadzenie zasilania do małej serwerowni na I piętrze 103B - 2 obwody (2 x 10kW) – odległość od nowej serwerowni około 100m.
- i) Przeniesienie istniejącego Urządzenia UPS 2 i systemu SZR.

6.10 Prace adaptacyjne w istniejących serwerowniach oraz połączenia między pomieszczeniami.

6.10.1 Zakres prac dotyczący obecnej serwerowni głównej - pomieszczenia (028,029).

Zakres prac dotyczący nowych linii światłowodowych z obecnej serwerowni głównej, przeznaczonej do likwidacji – pomieszczenie 028 i 029, do nowej serwerowni – pomieszczenie 020 i 020a, oraz doposażenie w szafę wiszącą Typ 3, akcesoria oraz dodatkowe czynności:

- a) Położenie nowych linii światłowodowych z obecnej serwerowni głównej – pomieszczenie 028 (przez istniejący przepust lub korytarz) w liczbie 144 x MM i 144 x SM. Zakończenie złączami LC w pomieszczeniu 020 i 020a (nowej serwerowni, w szafie nr.9).

- b) W obecnej, serwerowni głównej – pomieszczenie 028, połączenie nowych linii poprzez spawanie z istniejącymi kablami pochodzącymi z punktów dystrybucyjnych – 12 kabli (po 12 włókien SM i 12 włókien MM) – **prace muszą być przeprowadzone w jeden weekend.**
- c) W obecnej serwerowni głównej, w pomieszczeniu 029, montaż szafy wiszącej 21U Typ 3, w której mają znaleźć się światłowody z podpunktu „c”.
- d) Położenie nowych linii światłowodowych z obecnej serwerowni głównej – pomieszczenie 029 (przez istniejący przepust lub korytarz) w liczbie 36 linii MM i 12 SM, zakończone w nowej szafce wiszącej – w pomieszczeniu 029, o której mowa w podpunkcie „c”. Zakończenie nowych linii złączami LC w pomieszczeniu 020 i 020a (nowej serwerowni).
- e) Dodatkowo, w szafce wiszącej, o której mowa w podpunkcie „c” montaż 2 nowych paneli dla okablowania miedzianego (24 portowych), 6 nowych organizatorów i 2 posiadanych switchy.
- f) Przeniesienie skrętek, około 20 sztuk z pomieszczenia obecnej serwerowni głównej – pomieszczenie 028 do pomieszczenia 029 (do nowej szafy wiszącej, o której mowa w podpunkcie „c”).

#### 6.10.2 Zakres prac dotyczący małej serwerowni – pomieszczenia 015.

Zakres prac dotyczący nowych linii światłowodowych z serwerowni małej, pomieszczenia 015, do nowej serwerowni – pomieszczenia 020 i 020a, oraz doposażenie w szafę wiszącą, Typ 3, oraz dodatkowe czynności:

- a) Wymiana obecnej szafy stojącej w pomieszczeniu 015 na szafę z obecnej serwerowni głównej, 42U, przeznaczonej do likwidacji.
- b) Położenie nowych linii światłowodowych 12 SM, 12 MM i 12 skrętek kat. 6A, z lewej strony pomieszczenia 015. Zakończenie linii w szafie stojącej wyszczególnionej w podpunkcie „a”. Panele krosowe i organizery – w posiadaniu Zamawiającego.
- c) Montaż niezbędnych tras kablowych nad szafą.
- d) Z prawej strony pomieszczenia 015 montaż nowej szafy wiszącej 10U – Typ 3.
- e) Przełożenie z obecnej szafy stojącej (kontrola dostępu) okablowania, paneli krosowych, organizatorów do nowej szafy, o której mowa w podpunkcie „d”.
- f) Położenie nowych linii światłowodowych w liczbie: 6 SM, 6 MM oraz 6 skrętek kat. 6A, z szafki wiszącej, o której mowa w podpunkcie „d” do nowej serwerowni – pomieszczenia 020 i 020a i zakończenie w jednej z szaf Typu 2.
- g) Przeniesienie jednej skrętki od monitoringu lodówek z pomieszczenia 015 do pomieszczenia 020 i 020a i zakończenie w jednej z szaf Typu 2.

#### 6.11 Wykonanie zabudowy oddzielającej korytarz ciepły od korytarza zimnego w pomieszczeniu 020 i 020a.

Wykonanie zabudowy nad szafami serwerowymi, oraz wykonanie drzwi przesuwanych umożliwiających swobodne przejście pomiędzy strefami i transport sprzętu (serwerów, macierzy, przełączników sieciowych, itp.).

#### 6.12 Pomiary i testy.

Wykonanie niezbędnych pomiarów i testów (w tym testów obciążeniowych) oraz opracowanie dokumentacji powykonawczej.

6.13 Instruktarz.

Przeprowadzenie instruktarzu pracowników Działu IT i Działu Technicznego z obsługi zainstalowanych systemów.

6.14 Gwarancja i przeglądy.

- a) Objęcia gwarancją na minimum 60 miesięcy na dostarczone elementy i wykonane prace.
- b) Wykonawca zapewni przeglądy okresowe i konserwację w zakresie niezbędnym do utrzymania gwarancji.
- c) Wykonawca zapewni serwis i naprawę w okresie gwarancji.
- d) Gwarancja będzie realizowana w miejscu instalacji sprzętu, przez Wykonawcę lub serwis Producenta (na zlecenie Wykonawcy), z czasem reakcji do następnego dnia roboczego po dniu przyjęcia zgłoszenia i skutecznym czasem naprawy nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od przyjęcia zgłoszenia.

6.15 Uprawnienia.

Wykonawca do realizacji Zamówienia skieruje osoby o odpowiednich uprawnieniach niezbędnych do przeprowadzenia wszystkich prac wskazanych w Zamówieniu.

6.16 Specyfikacja asortymentowo-cenowa.

Zamawiający wymaga wypełnienia tabeli, załącznik - specyfikacja asortymentowo-cenowa.

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający oczekuje:

1. Objęcia gwarancją na minimum 60 miesięcy na dostarczone elementy i wykonane prace.
2. Wykonawca zapewni przeglądy okresowe i konserwację w zakresie niezbędnym do utrzymania gwarancji.
3. Wykonawca zapewni serwis i naprawę w okresie gwarancji.
4. Gwarancja będzie realizowana w miejscu instalacji sprzętu, przez Wykonawcę lub serwis Producenta (na zlecenie Wykonawcy), z czasem reakcji do następnego dnia roboczego po dniu przyjęcia zgłoszenia i skutecznym czasem naprawy nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od przyjęcia zgłoszenia.

Wynagrodzenie zostanie podzielone na dwie części:

1. Etap 1 – płatność w wysokości 90% całości zamówienia, po podpisaniu częściowego protokołu odbioru.
2. Etap 2 – płatność 10%, pozostała część zamówienia, po podpisaniu ostatecznego protokołu odbioru.

Opis sposobu wykonania zamówienia zawarty jest w załączniku do SWZ – Załącznik nr 14 – Projekt Umowy

Oferty oferujące powyżej minimum wymaganego przez Zamawiającego (w zakresie parametrów technicznych i minimalnych ilości wymaganych parametrów i wartości) zostaną uznane za spełniające wymagania Zamawiającego. W przypadku gdy Zamawiający określił maksymalną wartość wymaganego parametru, każdy parametr równy lub mniejszy od tej wartości maksymalnej zostanie uznany za spełniający wymagania Zamawiającego. W przypadku gdy, dany parametr jest określony jako minimum lub wskazana jest w wymaganiach konkretna liczba/wartość Zamawiający uzna, że każda zaoferowana w tym parametrze liczba/wartość równa lub większa spełnia wymagania SWZ.

2. Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

3. Miejsce realizacji: Siedziba Zamawiającego: Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN w Warszawie, ul. Pasteura 3.

## 5. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 7 I 8 USTAWY PZP.

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.

## 6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

2. Zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie: maksymalnie do 216 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

## 7. INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu i wymagania określone w niniejszej SWZ.
2. Zamawiający, na podstawie art. 112 ustawy Pzp określa następujące warunki udziału w postępowaniu:

Lp.	Warunki udziału w postępowaniu
1	<p><b>Zdolność zawodowa</b></p> <p>Zamawiający wyznacza warunek udziału w zakresie wskazanym w art. 112 ust. 2 pkt 4) (zdolności zawodowej) w związku z art. 116 Pzp, dotyczący doświadczenia.</p> <p>Zamawiający wymaga na potwierdzenie spełnienia tego warunku aby Wykonawca w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał minimum dwie realizacje <b>w zakresie infrastruktury informatycznej związanej z wyposażeniem serwerowni</b> o wartości nie niższej niż 900 000,00 zł brutto (słownie: trzysta tysięcy złotych brutto) każda.</p> <p>W przypadku trwających umów na dostawy okresowe lub ciągłe Wykonawca musi wskazać wykonanie odpowiadających brzmieniu powyższego warunku.</p> <p>Jeżeli Wykonawca wykaże zamówienie realizowane za wynagrodzeniem wyrażonym w innych walutach niż złoty polski, Zamawiający przeliczy ich wartość po średnim kursie NBP z dnia ukazania się Ogłoszenia o zamówieniu.</p>

<b>2</b>	<p><b>Zdolność zawodowa</b></p> <p>Zamawiający wyznacza warunek udziału w zakresie wskazanym w art. 112 ust. 2 pkt 4) (zdolności zawodowej) w związku z art. 116 ustawy -Pzp. dotyczący kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zamówienia.</p> <p>Wykonawca musi dysponować osobą Projektanta instalacji elektrycznej, która będzie brała udział w realizacji zamówienia, spełniającą następujące wymagania (łącznie):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) posiada uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych,</li> <li>b) posiada doświadczenie w tym zakresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert dla co najmniej jednego zadania obejmującego budowę/rozbudowę lub modernizację instalacji elektrycznej w budynku.</li> </ul>
<b>3</b>	<p><b>Zdolność zawodowa</b></p> <p>Zamawiający wyznacza warunek udziału w zakresie wskazanym w art. 112 ust. 2 pkt 4) (zdolności zawodowej) w związku z art. 116 ustawy -Pzp. dotyczący kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zamówienia.</p> <p>Wykonawca musi dysponować osobą Projektanta instalacji sanitarnej, która będzie brała udział w realizacji zamówienia, spełniającą następujące wymagania (łącznie):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) posiada uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych,</li> <li>b) posiada doświadczenie w tym zakresie co najmniej 5 lat od uzyskania uprawnień budowlanych.</li> </ul>

## 8. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 108 ust. 1 ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się obligatoryjnie Wykonawcę (poniżej przytoczono treść ww. artykułu z zachowaniem jego numeracji) wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia określone w art. 108 ustawy Pzp:

"1) będącej osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,

b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,

c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz.U. z 2020r. poz. 1133 oraz z 2021r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),

d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego

pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,

e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

f) pracy małoletnich cudzoziemców, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),

g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;

3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

4) wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia."

2. Wykluczenie Wykonawcy nastąpi w przypadkach, o których mowa w art. 111 ustawy Pzp.

"Wykluczenie Wykonawcy następuje:

1) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a-g i pkt 2, na okres 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;

2) w przypadkach, o których mowa w:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h,
- 3) w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 4, na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 4) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 i 6, na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
- 5) w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 6, w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym zaistniało zdarzenie będące podstawą wykluczenia."
3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki określone w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.
4. Zamawiający oceni, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wykluczy Wykonawcę.
5. Przewidywane (fakultatywne) podstawy wykluczenia.
- Zamawiający informuje, że w toku niniejszego postępowania nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy na podstawie przesłanek określonych w art. 109 ust. 1 pkt 1-10 ustawy-Pzp.
6. Ponadto Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę:
- a) wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia określone w 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), 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);
- b) wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia określone 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 (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1497).
7. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania, ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

## 9. WYKAZ PODMIOTOWYCH I PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH I INNYCH DOKUMENTÓW/OSWIADCZEŃ

1. Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest złożyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	<b><u>Formularz oferty</u></b> Wzór Formularza Oferty stanowi załącznik do SWZ. Jeżeli Oferta nie zawiera istotnych informacji wymaganych formularzem oferty, jej treść może zostać uznana za niezgodną z warunkami zamówienia i oferta ulegnie odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 Pzp
2	<b>Formularz parametry i wymagań</b> Wykonawca składa wraz z ofertą wypełniony załącznik 2



	<p>Formularze parametrów i wymagań stanowią załączniki 2 do SWZ.</p> <p><b><u>Dokument stanowi treść oferty i nie podlega uzupełnieniu. Niezłożenie załącznika na zaoferowaną część będzie skutkowało odrzuceniem oferty w danej części.</u></b></p>
3	<p><b>Informacja wykonawcy o obowiązku podatkowym</b> (składana o ile dotyczy)</p> <p>Wzór informacji wykonawcy o obowiązku podatkowym stanowi załącznik do SWZ. Wypełniony załącznik należy złożyć wraz z ofertą tylko, jeżeli Wykonawca składa Ofertę, której wybór prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (np. wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów, import, mechanizm odwróconego obciążenia podatkiem VAT).</p>
4	<p><b>Informacja o utajnieniu</b> (składana o ile dotyczy)</p> <p>Wypełniony załącznik do SWZ wraz z uzasadnieniem składany jest tylko w przypadku, jeżeli Wykonawca zastrzega poufność informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Kwestie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa zostały opisane w SWZ.</p>
5	<p><b>Wykaz części zamówienia, której wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom</b></p> <p>Wzór stanowi załącznik do SWZ. Informacje dla Wykonawców zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcą zostały opisane w SWZ.</p>
6	<p><b>Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby</b> (składane o ile dotyczy)</p> <p>Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.</p> <p>Wzór zobowiązania stanowi załącznik do SWZ.</p>
7	<p><b>Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia</b> (składane o ile dotyczy)</p> <p>Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp w zakresie wykazu dostaw, usług lub robót budowlanych, które wykonają wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.</p>
8	<p><b>Przedmiotowe środki dowodowe</b></p> <p><b><u>Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę wraz z ofertą następujących, przedmiotowych środków dowodowych, w następującym zakresie:</u></b></p> <p>Parametry techniczne oferowanych szaf klimatyzacyjnych muszą zostać potwierdzone przedłożeniem wraz z ofertą kart doborowych, kart katalogowych oraz innych dokumentacji technicznych producenta, które pozwolą zweryfikować czy oferowany sprzęt spełnia wymagania.</p>
9	<p><b>Pełnomocnictwo</b></p>

	<p>(składane o ile dotyczy)</p> <p>Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w niniejszym postępowaniu, należy załączyć do oferty w przypadku gdy oferta została podpisana przez pełnomocnika lub gdy oferta została złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 58 ust. 2 ustawy Pzp.</p> <p>Pełnomocnictwo musi zawierać umocowanie do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo musi być załączone do Oferty w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego, podpisem elektronicznym; zaufanym, lub osobistym, lub kwalifikowanym, przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawców.</p>
10	<p><b>Umocowanie osoby podpisującej ofertę Wykonawcy zagranicznego</b></p> <p>- składane jest o ile dotyczy.</p> <p>W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę zagranicznego mającego siedzibę poza RP, zaleca się załączenie do oferty odpisu z właściwego rejestru potwierdzającego umocowanie osoby podpisującej ofertę, pełnomocnictwo i/lub inne dokumenty do reprezentowania wykonawcy.</p> <p>Zgodnie z pkt 13.14 SWZ wraz z ww. odpisem/dokumentem sporządzonym w języku obcym należy złożyć jego tłumaczenie na język polski. W przypadku braku złożenia ww. dokumentów wraz z ofertą przez Wykonawcę zagranicznego, Zamawiający wezwie Wykonawcę do ich złożenia w wyznaczonym terminie, na podstawie art. 128 ust.1 ustawy Pzp.</p>

2. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:
  - 1) W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

Lp.	Wymagany dokument
1	<p><b>Wykaz osób</b></p> <p>W celu potwierdzenia spełniania postawionego warunku w postępowaniu warunków udziału (z art. 112 ust. 2 pkt. 4 w związku z art. 116 ustawy Pzp.) dotyczących zawodowej (dotyczący kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zamówienia) określonego w punktach: 7.2.2 i 8.2.3, Zamawiający zażąda następującego dokumentu:</p> <p>- wykazu osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz i informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i uprawnień oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami.</p>
3	<p><b>Wykaz realizacji</b></p> <p>W celu potwierdzenia spełniania postawionych w postępowaniu warunków udziału (z art. 112 ust. 2 pkt. 4 w związku z art. 116 ustawy Pzp) dotyczących zdolności zawodowej (doświadczenie), Zamawiający zażąda następujących dokumentów:</p> <p>- wykazu realizacji wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu (z podaniem podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, opisu urządzeń, daty realizacji oraz załączeniem dowodów określających, czy te realizacje</p>

	zostały wykonane lub są wykonywane należycie – zgodny co do treści z Załącznikiem do SWZ. Dowodami, o których mowa powyżej są referencje, bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.
--	---

## 2) W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:

Lp.	Wymagany dokument
1	<b>Informacja z Krajowego Rejestru Karnego</b> Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp (odnośnie prawomocnego skazania za przestępstwa tam wymienione -w pkt 1 lit a)-h), oraz art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp (odnośnie do orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego) - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.
2	<b>Oświadczenie wykonawcy w sprawie grupy kapitałowej</b> Oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi załącznik do SWZ.
3	<b>Oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu o niepodleganiu wykluczeniu</b> Oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy (jednolity dokument JEDZ), w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania określonych w: a) art. 108 ust. 1 pkt 3 Pzp (odnośnie wyroku /decyzji dot. Zaległości podatkowych, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i/lub zdrowotne), b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy (odnośnie do orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego), c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy (odnośnie do zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji), d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp (odnośnie wcześniejszego zaangażowania powodującego zakłócenie konkurencji).

	<p>Ponadto w oświadczeniu wykonawca oświadczy, że: - Nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 2021 r., poz. 835),</li> <li>- rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.</li> </ul> <p>Wzór oświadczenia stanowi załącznik do SWZ.</p>
--	---

## 3) Dokumenty podmiotów zagranicznych:

Lp.	Wymagany dokument
1	<p><b>Informacja z odpowiedniego rejestru lub inny równoważny dokument</b></p> <p>Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 9.2. ust. 2 pkt.1., składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.</p> <p>Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w powyżej, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.</p> <p>W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.</p> <p>W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty określone powyżej obowiązują oddzielnie każdego z Wykonawców.</p>

## 4) Inne wymagane dokumenty:

Lp.	Wymagany dokument
-----	-------------------

**Jednolity europejski dokument zamówienia**

W niniejszym postępowaniu Wykonawcy nie są obowiązani do złożenia wraz z Ofertą JEDZ.

Zamawiający zażąda tego oświadczenia wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona (zgodnie z art. 139 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.).

Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy stanowiące wstępne potwierdzenie braku podstaw wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

1) Oświadczenie składa się na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16), zwanego dalej "jednolitym dokumentem".

2) Podmioty składające JEDZ. Zamawiający na podstawie regulacji dyrektyw i ustawy Pzp, przewiduje weryfikację podmiotową przy użyciu formularza JEDZ w odniesieniu do:

**Wykonawców:**

a) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia formularz JEDZ składa każdy z wykonawców.

**Podmiotów udostępniających zasoby:**

a) Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

d) dotyczy zarówno sytuacji, gdy podmiot udostępniający zasoby nie będzie podwykonawcą w trakcie realizacji zamówienia, jak i sytuacji gdy takim podwykonawcą będzie;

3) Forma JEDZ. Wykonawcy zobowiązani są złożyć oświadczenie na standardowym formularzu JEDZ, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej. Do zachowania formy elektronicznej wystarcza złożenie JEDZ w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl/> dostępne jest elektroniczne narzędzie przygotowane przez Urząd Zamówień Publicznych w oparciu o narzędzie opracowane przez KE, które może być wykorzystane do realizacji obowiązku przekazywania JEDZ w formie elektronicznej. Na stronie prowadzonego postępowania Zamawiający zamieści wstępnie wypełniony jednolity dokument (danymi Zamawiającego i danymi postępowania) plik .xml -do ewentualnego wykorzystania.

4) Zawartość JEDZ. Jednolity dokument powinien zawierać co najmniej następujące informacje:

	<p>a) oświadczenie Wykonawcy, że w stosunku do niego nie zachodzą przesłanki (podstawy) wykluczenia;</p> <p>b) określenie organu publicznego lub osoby trzeciej odpowiedzialnych za wystawienie dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia oraz w stosownych przypadkach spełnianie warunków udziału w postępowaniu i kryteriów selekcji;</p> <p>c) formalne oświadczenie wykonawcy, z którego wynika, że wykonawca będzie w stanie na żądanie i bez zwłoki przedstawić dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia;</p> <p>d) informacje niezbędne w celu uzyskania przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bazy danych (na warunkach określonych w art. 59 ust. 5 dyrektywy).</p> <p>5) Formularz JEDZ składa się z następujących części:</p> <p>część I. identyfikacja postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - wypełniana przez Zamawiającego lub Wykonawcę oraz</p> <p>część II. identyfikacja wykonawcy - wypełniona przez Wykonawcę,</p> <p>część III. przesłanki wykluczenia - wypełnienia przez Wykonawcę,</p> <p>część IV. kryteria kwalifikacji - w tym miejscu formularz JEDZ przewiduje możliwość złożenia przez wykonawcę ogólnego oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (kryteriów kwalifikacji), co pozwala wykonawcy na niewypełnianie dalszych pól odnoszących się do szczegółowych warunków udziału w postępowaniu (kryteriów kwalifikacji) określonych przez zamawiającego. Formularz JEDZ w tym przypadku wymaga jedynie od zamawiającego, aby w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia (SWZ) wskazał, że wykonawca może ograniczyć się do wypełniania sekcji α części IV formularza.</p> <p>część V. kryteria selekcji - ta część nie jest wypełniana gdyż w niniejszym postępowaniu nie wskazano kryteriów selekcji,</p> <p>część VI. podpis(y) - wypełnianych przez Wykonawcę.</p> <p>W związku z tym, że w niniejszym postępowaniu zostały przeprowadzone konsultacje rynkowe, Zamawiający informuję o tym, że udział w Konsultacjach jest traktowany jako zaangażowanie w przygotowanie Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz o wynikającej z tego konieczności uwzględnienia ww. faktu przy wypełnianiu formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, tj. w Część III: „Podstawy wykluczenia”, podrozdział „C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi”, podstawa wykluczenia: „bezpośrednie lub pośrednie zaangażowanie w przygotowanie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia”.</p> <p>Szczegółowe wskazówki dotyczące sposobu wypełniania standardowego formularza JEDZ znajdują się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych (link: <a href="https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia">https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia</a>) w dokumencie pod nazwą/linkiem "Instrukcja wypełniania JEDZ/ESPD_ustawa Pzp. 2019_wersja z 20.01.2022".</p>
--	--

	Na stronie prowadzonego postępowania Zamawiający udostępni wstępnie wypełnione oświadczenie do wykorzystania przez Wykonawcę.
	<p><b>Oświadczenie wykonawcy/wykonawców dotyczące o braku innych podstaw wykluczenia</b></p> <p>W niniejszym postępowaniu Wykonawcy nie są obowiązani do złożenia wraz z Ofertą oświadczenia.</p> <p>Zamawiający zażąda tego oświadczenia wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyższej oceniona (zgodnie z art. 139 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.).</p> <p>Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.</p> <p>Oświadczenie według wzoru udostępnionego na stronie internetowej UZP w dniu 6 maja 2022 (w załączniku wykonawca powinien wskazać wszystkich dostawców od których kupuje produkty/ usługi/roboty budowlane stanowiące, co najmniej 10% wartości zamówienia i podwykonawców, którzy realizują co najmniej 10% wartości zamówienia, informacja dotycząca polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotu udostępniającego zasoby w zakresie ponad 10 % wartości zamówienia).</p> <p>Wzór oświadczenia stanowi załącznik do SWZ.</p>
	<p><b>Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o braku innych podstaw wykluczenia</b></p> <p>W niniejszym postępowaniu Wykonawcy nie są obowiązani do złożenia wraz z Ofertą oświadczenia.</p> <p>Zamawiający zażąda tego oświadczenia wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyższej oceniona (zgodnie z art. 139 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.).</p> <p>Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby, dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.</p> <p>Oświadczenie według wzoru udostępnionego na stronie internetowej UZP w dniu 6 maja 2022.</p> <p>Wzór oświadczenia stanowi załącznik do SWZ.</p>

- Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania, wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.
- Jeżeli znajdą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę do

złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.

5. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
6. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia Wykonawca składa, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. Zgodnie z ustaleniami art. 127 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający nie wezwie do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli można je uzyskać za pomocą ogólnie dostępnych i bezpłatnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w Jednolitym europejskim dokumencie zamówienia dane umożliwiające dostęp do tych środków.
8. Język prowadzenia postępowania;
  1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
  2. Wszystkie dokumenty/ oświadczenia składane przez Wykonawców sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

#### **10. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH:**

1. Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę wraz z ofertą następujących, przedmiotowych środków dowodowych, w następującym zakresie:

Parametry techniczne oferowanych szaf klimatyzacyjnych muszą zostać potwierdzone przedłożeniem wraz z ofertą kart doborowych, kart katalogowych oraz innych dokumentacji technicznych producenta, które pozwolą zweryfikować czy oferowany sprzęt spełnia wymagania.

- Zamawiający zaakceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzą, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria.
2. Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych zgodnie z art. 107 ust 2 ustawy PZP „Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, o ile przewidział to w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia.”

#### **11. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH PODMIOTÓW TRZECICH**

1. Wykonawca, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów trzecich, na zasadach określonych w art. 118–123 ustawy Pzp.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, zobowiązany jest:
  - 1) złożyć wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby lub inny podmiotowy środek dowodowy, musi potwierdzać, że



stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określać w szczególności:

- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
  - b) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
  - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 2) złożyć dokument „Jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia”, podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzający brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
  - 3) przedstawić na żądanie Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, określone w pkt 9.2.2) i 9.2.3) oraz 9.2.4) SWZ, dotyczące tych podmiotów, na potwierdzenie, że nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia z postępowania.
3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także zbada, czy nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy w pkt. 8 niniejszej SWZ.
  4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
  5. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

## **12. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom oraz podania nazw ewentualnych Podwykonawców, jeżeli są już znani.
3. Zamawiający nie przewiduje badania podwykonawcy czy nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ustawy Pzp.
4. Zamawiający żąda wskazania podwykonawców, którzy realizują co najmniej 10% wartości zamówienia w „Oświadczenie wykonawcy dotyczącym odrębnych przesłanek wykluczenia” (stanowiącym załącznik do SWZ) oraz potwierdzenia w w/w oświadczeniu, że nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wobec wskazanych podwykonawcy/podwykonawców przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

5. W przypadku braku powyższej informacji, lub innych informacji z których wynika realizacja przy pomocy podwykonawców lub niewypełnienia/nieżłożenia Formularza oferty - Informacja o podwykonawcach, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału podwykonawcy.
6. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, Podwykonawców zaangażowanych w realizację zamówienia.
7. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
8. Wykonawca jest obowiązany zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do podwykonawców, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazać wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
9. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

### **13. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu art. 58 ust. 1 ustawy Pzp (np. konsorcja), są zobowiązani ustanowić pełnomocnika do reprezentowania. Pełnomocnictwo musi zawierać umocowanie do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo musi być załączone do Oferty w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego podpisem elektronicznym, przez osoby uprawnione do reprezentowania przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. prawo przedsiębiorców (t. jedn. Dz.U. z 2019 r., poz. 1292) za przedsiębiorców uznaje się wspólników spółki cywilnej w zakresie wykonywanej przez nich działalności gospodarczej.
  - 1) Oferta złożona przez spółkę cywilną jest traktowana jako oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i wspólników w spółce dotyczą ustalenia tego Rozdziału.
  - 2) Spółka cywilna dołącza pełnomocnictwo opisane w ust. 1 lub dokument, z którego wynika pełnomocnictwo (np. poświadczane za zgodność z oryginałem kopię umowy spółki cywilnej lub uchwałę).
3. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
4. Brak podstaw do wykluczenia każdy z Wykonawców występujących wspólnie musi wykazać samodzielnie. Dokumenty podmiotowe dotyczące potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia składane są osobno przez każdego z Wykonawców.
5. Kopie dokumentów dotyczące Wykonawcy są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez tego Wykonawcę, którego dotyczą.

6. Korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako reprezentant pozostałych.

#### **14. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

1. W niniejszym postępowaniu komunikacja Zamawiającego z Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem Platformy on-line działającej pod adresem <https://e-propublico.pl>.
2. Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.
3. Na Platformie postępowanie prowadzone jest pod nazwą: ” „Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2 – znak sprawy: AZP-261-14/2025.
4. Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej <https://e-propublico.pl> oraz uznaje go za wiążący.
5. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu musi posiadać konto na Platformie.
6. Do złożenia oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy ważnego kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
7. Zalecenia Zamawiającego odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
  - a) dokumenty sporządzone i przesyłane w formacie .pdf zaleca się podpisywać kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES;
  - b) dokumenty sporządzone i przesyłane w formacie innym niż .pdf (np.: .doc, .docx, .xlsx, .xml) zaleca się podpisywać kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie XAdES;
  - c) do składania kwalifikowanego podpisu elektronicznego zaleca się stosowanie algorytmu SHA-2 (lub wyższego).
8. Zamawiający określa następujące wymagania sprzętowo – aplikacyjne pozwalające na korzystanie z Platformy:
  - a) stały dostęp do sieci Internet;
  - b) posiadanie dowolnej i aktywnej skrzynki poczty elektronicznej (e-mail),
  - c) komputer z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 7 (lub nowszym) albo Linux,
  - d) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa - Platforma współpracuje z najnowszymi, stabilnymi wersjami wszystkich głównych przeglądarek internetowych (Internet Explorer 10+, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera),
  - e) włączona obsługa JavaScript oraz Cookies.
9. Zamawiający dopuszcza następujący format przesyłanych danych:
  - 1) pliki w formatach określonych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, przy czym zaleca się wykorzystywanie plików w formacie .pdf, .doc, .docx, .xls, .xlsx;
  - 2) w celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń: .zip lub .7z;

- 3) maksymalny rozmiar pojedynczego pliku to **80 MB**, przy czym nie określa się limitu liczby plików.
10. Zamawiający określa następujące informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych:
- a) załączony i przesłany przez Wykonawcę za pomocą Platformy plik oferty wraz z załącznikami, nie jest dostępny dla Zamawiającego i przechowywany jest na serwerach Platformy w formie zaszyfrowanej. Zamawiający otrzyma dostęp do pliku dopiero po upływie terminu otwarcia ofert;
  - b) oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przyporządkowaną do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), widoczne przy wysłanym dokumencie w kolumnie "Data przesłania";
  - c) o terminie przesłania decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji pliku na Platformie.
11. W postępowaniu, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są za pośrednictwem Platformy (karta "Wiadomości"). Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przesłanych za pośrednictwem Platformy, przyjmuje się datę ich zamieszczenia na Platformie.
12. Ofertę, wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami, składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy, podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
13. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
14. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:
15. w zakresie formalnym:
- Przewodniczący Komisji Wojciech Boguta - Kierownik Działu Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia tel.: 22 589 21 80,  
Kontakt telefoniczny dozwolony jest wyłącznie w sprawach organizacyjnych. Nie udziela się żadnych ustnych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających procedowania zgodnie z ustaleniami ustawy Pzp i niniejszej specyfikacji.

## 15. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ

- 1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ, przekazany za pośrednictwem Platformy (karta "Zapytania/Wyjaśnienia).
- 2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynie w terminie, o którym mowa w punkcie powyżej, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ.
- 4. Przedłużenie terminu składania ofert, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
- 5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.
- 6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

7. Zamawiający nie udzieli wyjaśnień na żadne pytania do treści SWZ, które wpłyną do Zamawiającego innym kanałem komunikacji niż w sposób określona w pkt 15.1, np. na pytania przesłane pocztą elektroniczną na adresy e-mail Zamawiającego.

## 16. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. W postępowaniu nie jest przewidziane składanie wadium

## 17. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia **2025-06-28**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający przed upływem tego terminu zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

## 18. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Zamawiający w toczącym się postępowaniu nie dopuszcza składania ofert wariantowych co oznacza, że jeden Wykonawca może zaoferować tylko jedno świadczenie na określonych warunkach (np. jeżeli Wykonawca zaoferuje, dwie ceny lub inne wymagane do określenia parametry w dwóch wersjach, zostanie uznane to za złożenie więcej niż jednej Oferty).
3. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w niniejszej SWZ.
4. Oferta powinna zawierać wszystkie informacje wymagane w specyfikacji (wypełniony zgodnie ze stanem faktycznym Formularz Oferty stanowiący załącznik nr 1 do SWZ lub zawierając informacje tożsame z treścią wypełnionych formularzy oraz załącznik nr 2 do SWZ) oraz wszystkie pozostałe wymagane treścią SWZ dokumenty i oświadczenia.
  - 1) Zamawiający informuje, że wyróżnione na niebiesko zapisy w załączonych do SWZ Formularzach, mają jedynie charakter pomocniczy. Wykonawca musi wypełnić miejsca wykropkowane formularza zgodnie ze stanem faktycznym i w odniesieniu do niniejszego zamówienia. Wykonawca może a nawet winien usunąć w swojej Ofercie zapisy w kolorze niebieskim.
  - 2) Jeżeli Oferta nie zawiera dokumentów wskazanych w punkcie 9.1.1 i 9.1.2 (Formularz Oferty oraz Formularz parametry i wymagań,) jej treść uznana zostanie za niezgodną z warunkami zamówienia i ulegnie odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 Pzp.
5. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona w języku polskim i złożona pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, za pośrednictwem Platformy oraz podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia

1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), zwanej dalej „ustawą o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” jeżeli Wykonawca:

- a) wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane;
  - b) wykazał, załączając stosowne uzasadnienie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
7. Zaleca się, aby uzasadnienie o którym mowa powyżej było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie pozostałym uczestnikom postępowania.
8. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.
9. Opis sposobu przygotowania oferty składanej w formie elektronicznej:
- a) Wykonawca, chcąc przystąpić do udziału w postępowaniu, loguje się na Platformie, w menu „Ogłoszenia” wyszukuje niniejsze postępowanie, otwiera je klikając w jego temat, a następnie korzysta z funkcji **”Zgłoś udział w postępowaniu”** na karcie Informacje ogólne”;
  - b) w przypadku, gdy Wykonawca nie posiada konta na Platformie, należy skorzystać z funkcji **”Zarejestruj”**. Po wypełnieniu Formularza rejestracyjnego Wykonawca otrzyma wiadomość e-mail na zdefiniowany adres poczty elektronicznej, z opcją aktywacji konta. Aktywacja konta jest konieczna do zakończenia procesu rejestracji i umożliwia zalogowanie się na Platformie;
  - c) oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami, powinna być podpisana ważnym kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osobę (osoby) uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumentach rejestrowych, a następnie przesłana Zamawiającemu za pośrednictwem Platformy, poprzez dodanie dokumentów na karcie „Oferta/Załączniki”, za pomocą opcji **”Załącz plik”** i użycie przycisku **”Załącz”**;
  - d) jeżeli umocowanie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, Wykonawca do oferty powinien dołączyć dokument pełnomocnictwa udzielonego przez osoby uprawnione i obejmujące swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy. Pełnomocnictwo powinno zostać złożone w oryginale, w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym albo w elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem przez notariusza przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego;
  - e) wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca chce zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać przesłane za pośrednictwem Platformy, w osobnym pliku, na karcie „Oferta/Załączniki”, w tabeli „Część oferty stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa”, za pomocą opcji **”Załącz plik”** i użycie przycisku **”Załącz”**;
  - f) potwierdzeniem prawidłowo załączonego pliku jest automatyczne wygenerowanie przez Platformę komunikatu systemowego o treści „Plik został poprawnie przesłany na platformę”;
  - g) ostateczne złożenie oferty wraz z załącznikami Wykonawca musi potwierdzić klikając w przycisk **”Złóż ofertę”**;
  - h) złożenie oferty zostanie potwierdzone komunikatem systemowym z podaniem terminu jej złożenia oraz aktywowana zostanie dla Wykonawcy możliwość pobrania, w stosunku do każdego z przesłanych plików, automatycznie wystawionego przez Platformę dokumentu EPO (Elektroniczne Potwierdzenie Odbioru), będącego dowodem potwierdzającym fakt i czas dostarczenia Zamawiającemu pliku za pośrednictwem Platformy.

10. Do upływu terminu składania ofert, Wykonawca, za pośrednictwem Platformy, może wycofać złożoną ofertę, używając opcji **”Wycofaj ofertę”** (karta Oferta/Załączniki). Po wycofaniu oferty Wykonawca może usunąć załączone pliki, zaznaczając pozycje do usunięcia i klikając w przycisk **”Usuń zaznaczone”**.
11. Szczegółowa instrukcja korzystania z Platformy znajduje się na stronie internetowej <https://e-ProPublico.pl/>, przycisk **”Instrukcja Wykonawcy”**.
12. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

## 19. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę, wraz z załącznikami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia **2025-03-31** do godz. **11:00**.

## 20. TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **2025-03-31** o godz. **11:15**, za pośrednictwem Platformy, na karcie **”Oferta/Załączniki”**, poprzez ich odszyfrowanie, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem.
2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej bądź miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

## 21. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Ceną oferty jest cena za całość wykonanego zamówienia.
2. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego oraz zgodnego z umową i obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu zamówienia a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę. Oferowane ceny brutto zawarte w formularzu cenowym mają uwzględniać wszystkie koszty poniesione na zakup przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności transport, opłaty celno-skarbowe i manipulacyjne, a także wszystkie potencjalne ryzyka ekonomiczne, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Cena w ofercie Wykonawcy musi być wyrażona w złotych polskich (PLN).
4. Cenę w ofercie należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.
6. Stawka podatku VAT w przedmiotowym postępowaniu wynosi 23% (na etapie realizacji umowy, będzie miała zastosowanie stawka VAT obowiązująca w dniu wystawienia faktury; maksymalna wartość wynagrodzenia Wykonawcy wpisana do umowy będzie odpowiadała wartości brutto wybranej oferty z zastosowaną stawką podatku VAT).
7. Zamawiający podjął starania w celu ustalenia prawidłowej stawek podatku VAT, określonej w ust. powyżej. W przypadku zamiaru zastosowania przez Wykonawcę innej stawki podatku VAT, niż określona przez Zamawiającego, Wykonawca powinien w pierwszej kolejności zadać Zamawiającemu pytanie do treści SWZ, wykazując prawidłową stawkę podatku VAT. Niezależnie

od postanowienia zdania drugiego, w przypadku zastosowania w ofercie przez Wykonawcę innej stawki podatku VAT, niż określona przez Zamawiającego w ust. powyżej, na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia, że zastosowana przez niego stawka podatku VAT jest zgodna z przepisami prawa (proszę podać podstawę prawną z ustaw podatkowych) oraz spełnienia odpowiednich przesłanek uprawniających do zastosowania stawki innej niż określona przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca jest zobligowany do złożenia odpowiedniego oświadczenia w formularzu oferty oraz przedłożenia ewentualnych dowodów uprawniających do stosowania preferencyjnej stawki podatku VAT, np.: interpretacji indywidualnej wydanej przez Dyrektora Krajowej Informacji Skarbowej, orzeczenia sądu administracyjnego lub opinii doradcy podatkowego. W przypadku zastosowania w ofercie przez Wykonawcę innej stawki podatku VAT, niż określona przez Zamawiającego w ust. powyżej, oraz niewykazania przez Wykonawcę jej prawidłowości oraz zgodności z przepisami prawa i orzecznictwa podatkowego, w sposób określony w postanowieniach zdań poprzedzających, Zamawiający - zgodnie z uchwałą Sądu Najwyższego z dnia 20 października 2011 r. (sygn. akt III CZP 53/11) - poprawi ofertę (art. 223 ust. 2 pkt 3) ustawy Pzp), jeżeli poprawienie to nie spowoduje istotnych zmian w jej treści.

8. Obowiązek podatkowy Zamawiającego:

- 1) Jeżeli Wykonawca składa Ofertę, której wybór prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (np. wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów, import, mechanizm odwróconego obciążenia podatkiem VAT) musi poinformować o tym Zamawiającego
  - 2) wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazać wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazać stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
9. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1570), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
10. W przypadku Wykonawców zagranicznych nie objętych wewnątrzwspólnotową wymianą towarów Zamawiający dla porównania ofert może doliczyć również cło (jeśli w tym zamówieniu będzie występować cło jako dodatkowy koszt ponoszony przez Zamawiającego).
11. W przypadku braku wskazania powyższych informacji w ofercie/niezłożenia Formularza Oferty - Informacja o podatku, Zamawiający przyjmie, że wybór oferty nie będzie prowadził do powstania po jego stronie obowiązku podatkowego.

**22. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Oferta podlega odrzuceniu zgodnie z zasadami określonymi w art. 226 ust. 1Pzp.
2. Oferty nieodrzucone będą oceniane według poniżej opisanych kryteriów i wag.
3. Stosowanie matematycznych obliczeń stanowi zasadę przy ocenie ofert. Waga danego kryterium równa się maksymalnej liczbie punktów możliwych do uzyskania w danym kryterium. Punktacja



obliczana jest w zaokrągleniu do setnych części punktu. Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie opisanych poniżej wzorów i zasad.

4. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie niżej podane kryteria:

Nr	Nazwa kryterium	Waga = punkty
1	Cena	60 % = 60 pkt
2	Skrócenie czas na wykonanie projektu	20 % = 20 pkt
3	Skrócenie czasu realizacji Etapu 1 + Etapu 2	20 % = 20 pkt

5. Punkty przyznawane za podane kryteria będą liczone według następujących wzorów:

Nr kryterium	Wzór
1	<p><b>Cena</b></p> <p>Liczba punktów = <math>(C_{min}/C_{of}) \cdot 100 \cdot \text{waga}</math></p> <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>C_{min}</math> - najniższa cena spośród wszystkich ofert</li> <li>- <math>C_{of}</math> - cena podana w ofercie badanej.</li> </ul> <p>Ocena oferty rozpatrywanej = punkty otrzymane</p> <p>W tym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.</p>
2	<p><b>Skrócenie czas na wykonanie projektu</b></p> <p>Kryterium: Skrócenie czasu na wykonanie projektu - w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie krótszego terminu wykonania projektu liczonego w dniach bieżących (kalendarzowych), spośród terminów wskazanych poniżej (zaoferowanie dłuższego terminu niż wymagany - oferta podlega odrzuceniu).</p> <p>Punktowane nastąpi według poniższych zasad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do 56 dni – 0 pkt, lub</li> <li>- do 42 dni – 10 pkt, lub</li> <li>- do 28 dni – 20 pkt</li> </ul> <p>Ocena oferty rozpatrywanej w tym kryterium = punkty otrzymane.</p> <p>W przypadku niewskazania oferowanej długości (braku wypełnienia w Formularzu Oferty punktu 2 – Skrócenie czasu na wykonanie projektu, Zamawiający przyjmie, że zaoferowano najdłuższy termin wykonania (wymagany).</p> <p>W tym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.</p>

	Ocena oferty rozpatrywanej = punkty otrzymane
3	<p><b>Skrócenie czasu realizacji Etapu 1 + Etapu 2</b></p> <p>Kryterium: Skrócenie czasu realizacji Etapu 1 + Etapu 2- w zakresie tego kryterium oceniane będzie zaoferowanie krótszego terminu realizacji Etapu 1 + Etapu 2 liczonego w dniach bieżących (kalendarzowych), spośród terminów wskazanych poniżej (zaoferowanie dłuższego terminu niż wymagany -oferta podlega odrzuceniu). <b>Punktowane skrócenie czasu realizacji Etapu 1 + Etapu 2, dotyczy czynności realizowanych przez Wykonawcę (nie obejmuje terminów na weryfikację dokumentacji Powykonawczej przez Zamawiającego i podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu Zamówienia.)</b></p> <p>Punktowane nastąpi według poniższych zasad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brak skrócenia czasu w stosunku do harmonogramu opisanego w pkt. 4 SWZ – 0 pkt, lub</li> <li>- Skrócenie czasu o 16 dni – 10 pkt, lub</li> <li>- Skrócenie czasu o 32 dni – 20 pkt</li> </ul> <p>Ocena oferty rozpatrywanej w tym kryterium = punkty otrzymane.</p> <p>W przypadku niewskazania oferowanej długości (braku wypełnienia w Formularzu Oferty punktu 3 – Skrócenie czasu realizacji Etapu 1+ Etapu 2, Zamawiający przyjmie, że nie zaoferowano skrócenia czasu realizacji projektu Etapu 1 + Etapu 2 (wymagany, opisany w pkt. 4 SWZ).</p> <p>W tym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.</p> <p>Ocena oferty rozpatrywanej = punkty otrzymane</p>

6. Po dokonaniu oceny punkty przyznane zostaną zsumowane. Suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.
7. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
8. - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
9. Jeżeli zaoferowana cena, lub jej istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny, lub jej istotnych części składowych. Wyjaśnienia mogą dotyczyć zagadnień wskazanych w art. 224 ust. 3 ustawy Pzp.

10. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.
11. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
12. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie, lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają rażąco niskiej ceny tej oferty.

## **23. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej SWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w niej kryteria oceny ofert.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty, przekazując im informacje, o których mowa w art. 253 ust. 1 ustawy Pzp oraz udostępni je na stronie internetowej prowadzonego postępowania [www.nencki.edu.pl](http://www.nencki.edu.pl).
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert, spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

## **24. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, w terminie i na zasadach określonych w art. 264 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
3. Przed zawarciem umowy Wykonawca, na wezwanie Zamawiającego, zobowiązany jest do podania wszelkich informacji niezbędnych do wypełnienia treści umowy (komunikacja dot. zawarcia umowy będzie odbywać się w formie elektronicznej za pomocą poczty elektronicznej; adres Zamawiającego: [przetargi@nencki.edu.pl](mailto:przetargi@nencki.edu.pl), adres Wykonawcy: -podany w ofercie).
4. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ci, na wezwanie Zamawiającego, zobowiązani będą przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożyć kopię umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
5. Jeżeli Wykonawca nie dopełni ww. formalności w wyznaczonym terminie, Zamawiający uzna, że zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i będzie upoważniony do zatrzymania wadium na podstawie art. 98 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp.

## **25. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. W danym postępowaniu wniesienie zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest wymagane.

## **26. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

2. Wzór umowy stanowi załącznik do niniejszej SWZ.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian umowy w następującym zakresie i na określonych poniżej warunkach:

- zgodnie z zapisami projektu umowy stanowiącego załącznik SWZ.

## **27. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY**

1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w art. 505 – 590 ustawy Pzp.

## **28. AUKcja ELEKTRONICZNA**

1. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 308 ust. 1 ustawy Pzp.

## **29. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

2. Zamawiający oświadcza, że spełnia wymogi określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 4 maja 2016 r.), dalej: RODO, tym samym dane osobowe podane przez Wykonawcę będą przetwarzane zgodnie z RODO oraz zgodnie z przepisami krajowymi.

a: 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”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Pasteura 3, 02-093 Warszawa;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w IBD-PAN jest Pan Bogdan Kielak, e-mail: iod@nencki.gov.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO; 8) posiada Pani/Pan:
- a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
  - c) 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 (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 8) nie przysługuje Pani/Panu:
- 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 Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 9) Ponadto Zamawiający zwraca uwagę iż w zamówieniach publicznych administratorem danych osobowych obowiązującym do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO jest także:
- a) Wykonawca - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:
    - osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia, - podwykonawcy,
    - podwykonawcy, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
    - pełnomocnika podwykonawcy (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
    - członka organu zarządzającego podwykonawcy (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK);
  - b) Podwykonawca - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.
2. Wykonawca składający Ofertę w niniejszym postępowaniu zobowiązany jest do złożenia oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO. Treść oświadczenia została ujęta przez Zamawiającego we wzorze formularza ofertowego. Jeżeli Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczące lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO Wykonawca oświadczenia nie składa (treść oświadczenia usuwa np. przez jego wykreślenie).

#### **Załączniki do SWZ:**

<b>Nr</b>	<b>Nazwa załącznika</b>
1	<b>Załącznik nr 1 do SWZ - Formularz oferty</b>
2	<b>Załącznik nr 2 do SWZ – Parametry oraz wymagania</b>
3	<b>Załącznik nr 3 do SWZ - Informacja o podatku</b>
4	<b>Załącznik nr 4 do SWZ - Informacja o utajnieniu</b>
5	<b>Załącznik nr 5 do SWZ - Informacja o podwykonawcach</b>
6	<b>Załącznik nr 6 do SWZ - Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby</b>
7	<b>Załącznik nr 7 do SWZ - Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia</b>
8	<b>Załącznik nr 8 do SWZ - Oświadczenie wykonawcy w sprawie grupy kapitałowej</b>
9	<b>Załącznik nr 9 do SWZ - Oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu wstępnym</b>
10	<b>Załącznik nr 10 do SWZ - Oświadczenie wykonawcy dotyczące odrębnych przesłanek wykluczenia</b>
11	<b>Załącznik nr 11 do SWZ - Oświadczenie o braku innych podstawach wykluczenia podmiotu udostępniającego zasoby</b>
12	<b>Załącznik nr 12 do SWZ - Wykaz osób</b>
13	<b>Załącznik nr 13 do SWZ - Wykaz realizacji</b>
14	<b>Załącznik nr 14 do SWZ - Projekt Umowy</b>
15	<b>Załącznik nr 15 – Wstępnie wypełniony JEDZ</b>

## OFERTA

\* Zarejestrowana nazwa (firma) Wykonawcy/Wykonawców:

.....

Imiona, nazwiska i stanowiska osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z **dokumentem rejestrowym** (np. KRS, CEIDG):

.....

\* zgodnie z załączonym pełnomocnictwem, w niniejszym postępowaniu Wykonawcę reprezentuje:

.....

(\***usunąć/uzupełnić** dostosowując informacje do stanu faktycznego, w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie wypełnić dla każdego z podaniem jego nazwy)

**Rodzaj** Wykonawcy/Wykonawców:

\* mikroprzedsiębiorstwo

\* małe przedsiębiorstwo

\* średnie przedsiębiorstwo

\* jednoosobowa działalność gospodarcza

\* osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej

\* inny rodzaj; .....

(\***usunąć** niepotrzebne, w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie wypełnić dla każdego z podaniem jego nazwy)



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



Zarejestrowany adres siedziby Wykonawcy / adresy siedzib Wykonawców (wypełnić dla każdego, odpowiednio kopiując z podaniem nazwy):

ul. .... nr .....  
kod pocztowy ..... miejscowość ..... województwo .....  
\*NIP/PESEL ..... REGON ..... \*KRS nr .....

(\*usunąć dostosowując informacje o Wykonawcy do stanu faktycznego)

**Dane do korespondencji ws. zamówienia publicznego:**

e-mail ....., telefon: .....,

\* inne informacje -jeżeli dotyczy (np. inny adres do korespondencji pisemnej):

.....

*w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy*

(\*usunąć dostosowując informacje o Wykonawcy do stanu faktycznego)

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym nazwa: **„Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap nr 2**, znak sprawy: **AZP-261-14/2025**, składamy niniejszą ofertę na następujące części/część\* zamówienia;

**1. Cena oferty:**



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU





bez podatku VAT: ..... PLN

stawka podatku VAT: 23%\*

cena oferty z podatkiem VAT: ..... PLN

- cena uwzględnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ i obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia (wyżej wymieniona cena stanowi sumę wartości wskazanych w tabeli poniżej)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO CENOWY (Wypełnia Wykonawca)

L.P. A	Elementy B	Producent (Wykonawca wpisując Producenta) C	Model (Wykonawca wpisując model) D	Jm E	Ilość F	1 szt. Kwota bez VAT G	Wartość netto H (F*G)	Wartość brutto I (H+23%)
1	Wykonanie projektu wykonawczego	n.d.	n.d.	kpl	1			

\* Stawka podatku VAT w przedmiotowym postępowaniu wynosi 23% (na etapie realizacji umowy, będzie miała zastosowanie stawka VAT obowiązująca w dniu wystawienia faktury; maksymalna wartość wynagrodzenia Wykonawcy wpisana do umowy będzie odpowiadała wartości brutto wybranej oferty z zastosowaną stawką podatku VAT). Zamawiający podjął starania w celu ustalenia prawidłowej stawki podatku VAT, określonej w powyżej. W przypadku zamiaru zastosowania przez Wykonawcę innej stawki podatku VAT, niż określona przez Zamawiającego, Wykonawca powinien w pierwszej kolejności zadać Zamawiającemu pytanie do treści SWZ, wykazując prawidłową stawkę podatku VAT. Niezależnie od postanowienia zdania drugiego, w przypadku zastosowania w ofercie przez Wykonawcę innej stawki podatku VAT, niż określona przez Zamawiającego powyżej, na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia, że zastosowana przez niego stawka podatku VAT jest zgodna z przepisami prawa (proszę podać podstawę prawną z ustaw podatkowych) oraz spełnienia odpowiednich przesłanek uprawniających do zastosowania stawki innej niż określona przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca jest zobligowany do złożenia odpowiedniego oświadczenia w formularzu oferty oraz przedłożenia ewentualnych dowodów uprawniających do stosowania preferencyjnej stawki podatku VAT, np.: interpretacji indywidualnej wydanej przez Dyrektora Krajowej Informacji Skarbowej, orzeczenia sądu administracyjnego lub opinii doradcy podatkowego. W przypadku zastosowania w ofercie przez Wykonawcę innej stawki podatku VAT, niż określona przez Zamawiającego powyżej, oraz niewykazania przez Wykonawcę jej prawidłowości oraz zgodności z przepisami prawa i orzecznictwa podatkowego, w sposób określony w postanowieniach zdań poprzedzających, Zamawiający - zgodnie z uchwałą Sądu Najwyższego z dnia 20 października 2011 r. (sygn. akt III CZP 53/11) - poprawi ofertę (art. 223 ust. 2 pkt 3) ustawy Pzp), jeżeli poprawienie to nie spowoduje istotnych zmian w jej treści.



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



2	Dostawa i montaż szaf serwerowych 800x1200x42U, na cokole (7 szt.) - Typ 1			kpl	1			
3	Dostawa i montaż szaf serwerowych 600x1200x42U, na cokole (2 szt.) Typ 2			kpl	1			
4	Dostawa i montaż szafy wiszącej (1 szt.) Typ 3			kpl	1			
5	Dostawa i montaż szafy wiszącej (1 szt.) Typ 4			kpl	1			
6	Aakcesoria (organizery pionowe, organizery poziome, zaślepki do szaf mocowane beznarzędziowo, panele krosowe światłowodowe, panele krosowe okablowania miedzianego); Dostawa i montaż duktów światłowodowych oraz tras na potrzeby okablowania zasilającego			kpl	1			
7	Dostawa, montaż i uruchomienie Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych			kpl	1			
8	Dostawa, montaż i połączenie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych 18 sztuk listew zasilających PDU + kable zasilające			kpl	1			



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



9	Dostawa, montaż i podłączenie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych 4 sztuk urządzeń Static Switch			kpl	1			
10	Dostawa, montaż i uruchomienie systemu gaszenia gazem oraz skomunikowanie z istniejącym systemem przeciwpożarowym			kpl	1			
11	Dostawa, montaż, uruchomienie i podłączenie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych 4 jednostek klimatyzacji precyzyjnej rzędowej (N+1)			kpl	1			

12	<p>Wykonanie instalacji elektrycznych w nowej serwerowni pod dwa urządzenia UPS (dwa tory zasilania).</p> <p>Wykonanie oświetlenia podstawowego w pomieszczeniu dla układu szaf.</p> <p>Demontaż jednego z dwóch systemów SZR z obecnej serwerowni głównej i montaż w nowej serwerowni.</p> <p>Po zdemontowaniu systemu SZR w obecnej serwerowni głównej, podłączenie oświetlenia i klimatyzacji do zasilania z sieci w obecnej serwerowni głównej.</p> <p>Przedłużenie okablowania agregatu z obecnej serwerowni głównej do nowej serwerowni.</p> <p>Doprowadzenie zasilania gwarantowanego z UPS do dwóch istniejących serwerowni.</p> <p>Wykonanie wyłącznika pożarowego dla pierwszego urządzenia UPS na portierni głównej i przetestowanie prawidłowego działania.</p> <p>Prace adaptacyjne w trzech istniejących serwerowniach oraz połączenia między pomieszczeniami. Demontaż</p>	n.d.	n.d.	kpl	1			
----	---	------	------	-----	---	--	--	--

	<p>drugiego systemu SZR z obecnej serwerowni głównej i montaż w nowej serwerowni.</p> <p>Przeniesienie i podłączenie urządzenia gwarantowanego zasilania z obecnej serwerowni głównej do nowej serwerowni.</p> <p>Wykonanie wyłącznika pożarowego dla drugiego urządzenia UPS na portierni głównej i przetestowanie prawidłowego działania.</p>							
13	Prace adaptacyjne w istniejących serwerowniach oraz połączenia między pomieszczeniami	n.d.	n.d.	kpl	1			
14	Wykonanie zabudowy oddzielającej korytarz ciepły od korytarza zimnego, oraz wykonanie drzwi przesuwnych umożliwiających swobodne przejście pomiędzy strefami i transport sprzętu (serwerów, macierzy, przełączników sieciowych, itp.).	n.d.	n.d.	kpl	1			

15	Przeprowadzenie procedur odbiorowych zgodnie z wymaganiami producentów określonymi w dokumentacji projektowej oraz obowiązującymi przepisami prawa w celu umożliwienia eksploatacji produkcyjnej.	n.d.	n.d.	kpl	1			
16	Wykonanie dokumentacji powykonawczej wdrożonych instalacji i systemów.	n.d.	n.d.	kpl	1			
17	Objęcie gwarancją całości Zamówienia i pakietem wymaganych przeglądów przez okres minimum 60 miesięcy: Objęcie gwarancją na minimum 60 miesięcy na dostarczone elementy i wykonane prace. Wykonawca zapewni przeglądy okresowe i konserwację w zakresie niezbędnym do utrzymania gwarancji.	n.d.	n.d.	kpl	1			

**2. Skrócenie czasu na wykonanie projektu:** (oferujemy zgodnie możliwość opisaną w punkcie 22.5.2 w SWZ):

- \* do 56 dni
- \* do 42 dni
- \* do 28 dni

(\***usunąć nie oferowane** pozostawiając jedną z pozycji).



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



**3. Skrócenie czasu realizacji Etapu 1 + Etap 2:** (oferujemy zgodnie możliwość opisaną w punkcie 23.5.3 w SWZ):

(\***usunąć nie oferowane** pozostawiając jedną z pozycji, **przy zaoferowaniu 16 dni lub 32 dni należy wypełnić tabelkę z ilością dni**).

**\* Brak skrócenia czasu w stosunku do harmonogramu opisanego w pkt. 4 SWZ**

**\*Skrócenie czasu o 16 dni**

**(należy wypełnić tabelkę jeżeli zostanie zaoferowana ta opcja)**

Lp.	Element wdrożenia	Dni (terminy maksymalne wskazane przez Wykonawcę) – należy uzupełnić liczbę dni, w zależności od zaoferowania czasu skrócenia terminu realizacji o 16 dni. Suma wszystkich dni musi wynieść 144 dni przy zaoferowaniu tej opcji.
Adaptacja pomieszczenia 020 i 020a do funkcji serwerowni		
1.	Etap 1 – prace przygotowawcze dotyczące okablowania (położenie okablowania bez podłączania) mające na celu późniejsze skomunikowanie pomieszczeń wskazanych w zamówieniu (okablowanie elektryczne i światłowodowe).	Do .... <i>(Należy wpisać oferowaną liczbę dni)</i> dni od udostępnienia pomieszczenia planowanego na kwiecień 2025 r. lub jeżeli termin podpisania umowy nastąpi terminie późniejszym niż do końca
2.	Etap 1 – pozostałe prace	



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



		kwietnia 2025 r., to udostępnienie pomieszczenia nastąpi od dnia podpisania umowy. (Termin dotyczy punktu 2 i 3 łącznie).
3.	Etap 2	Do .... <i>(Należy wpisać oferowaną liczbę dni)</i> dni od zakończenia Etapu 1.
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ		
4.	Wykonanie Dokumentacji Powykonawczej w zakresie dotyczącym przedmiotu Zamówienia.	Do .... <i>(Należy wpisać oferowaną liczbę dni)</i> dni po zakończeniu instalacji przedmiotu Zamówienia
5.	Weryfikacja Dokumentacji Powykonawczej przez Zamawiającego.	Do 5 dni od dnia jej dostarczenia przez Wykonawcę (podany termin nie podlega skróceniu i jest sztywno wyznaczony przez Zamawiającego)
6.	Naniesienie poprawek do Dokumentacji Powykonawczej przez Wykonawcę zgodnie z wytycznymi Zamawiającego	Do .... <i>(Należy wpisać oferowaną liczbę dni)</i> dni od dnia zgłoszenia konieczności dokonania poprawek
7.	Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu Zamówienia.	1 dzień (podany termin nie podlega skróceniu i jest



		sztywno wyznaczony przez Zamawiającego)
Łączna liczba dni realizacji Etapu 1 i Etapu 2 (należy zsumować dni z pkt: 1, 2,3,4,5,6,7). Łączna liczba dni musi wynieść: <b>144 dni</b> .		

**\*Skrócenie czasu o 32 dni**

**(należy wypełnić tabelkę jeżeli zostanie zaoferowana ta opcja)**

Lp.	Element wdrożenia	Dni (terminy maksymalne wskazane przez Wykonawcę) – należy uzupełnić liczbę dni, w zależności od zaoferowania czasu skrócenia terminu realizacji o 32 dni. Suma wszystkich dni musi wynieść 128 dni przy zaoferowaniu tej opcji.
Adaptacja pomieszczenia 020 i 020a do funkcji serwerowni		
1.	Etap 1 – prace przygotowawcze dotyczące okablowania (położenie okablowania bez podłączania) mające na celu późniejsze skomunikowanie pomieszczeń wskazanych w zamówieniu (okablowanie elektryczne i światłowodowe).	Do .... (Należy wpisać oferowaną liczbę dni) dni od udostępnienia pomieszczenia planowanego na kwiecień 2025 lub jeżeli termin podpisania umowy nastąpi terminie
2.	Etap 1 – pozostałe prace	



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



		późniejszym niż do końca kwietnia 2025 r., to udostępnienie pomieszczenia nastąpi od dnia podpisania umowy (Termin dotyczy punktu 2 i 3 łącznie).
3.	Etap 2	Do .... <i>(Należy wpisać oferowaną liczbę dni)</i> dni od zakończenia Etapu 1.
<b>OPRACOWANIE DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ</b>		
4.	Wykonanie Dokumentacji Powykonawczej w zakresie dotyczącym przedmiotu Zamówienia.	Do .... <i>(Należy wpisać oferowaną liczbę dni)</i> dni po zakończeniu instalacji przedmiotu Zamówienia
5.	Weryfikacja Dokumentacji Powykonawczej przez Zamawiającego.	Do 5 dni od dnia jej dostarczenia przez Wykonawcę (podany termin nie podlega skróceniu i jest sztywno wyznaczony przez Zamawiającego)
6.	Naniesienie poprawek do Dokumentacji Powykonawczej przez Wykonawcę zgodnie z wytycznymi Zamawiającego	Do .... <i>(Należy wpisać oferowaną liczbę dni)</i> dni od dnia zgłoszenia konieczności dokonania poprawek
7.	Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu Zamówienia.	1 dzień (podany termin nie podlega skróceniu i jest

		sztynownie wyznaczony przez Zamawiającego)
Łączna liczba dni realizacji Etapu 1 i 2 (bez wliczenia czasu wykonania projektu: (należy zsumować dni z pkt: 1, 2,3,4,5). Łączna liczba dni musi wynieść: <b>128 dni</b> .		

(\* **usunąć nie oferowane** pozostawiając jedną z pozycji).

## OŚWIADCZENIA

- \*** Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (rozporządzenie 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) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

(\* **usunąć/skreślić treść oświadczenia**, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa.)

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami zawartymi w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania Oferty i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w SWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej Oferty, do zawarcia umowy zgodnej z SWZ i niniejszą ofertą.
- Oświadczamy, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Oświadczamy, że oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach \* :



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



5. Pozostajemy związani ofertą do dnia określonego w SWZ.
6. Dotyczy podmiotów zagranicznych: Wskazani gdzie Zamawiający może uzyskać bezpłatnie dane rejestracyjne:

.....

WYKAZ DOKUMENTÓW/OŚWIADCZEŃ/FORMULARZY SKŁADAJĄCYCH SIĘ NA OFERTE  
**(WYPEŁNIĆ! zgodnie ze stanem faktycznym)**

Do oferty załączono następujące dokumenty/oświadczenia:

1. ....
2. ....
3. ....

\* Stawka podatku VAT w przedmiotowym postępowaniu wynosi 23% (na etapie realizacji umowy, będzie miała zastosowanie stawka VAT obowiązująca w dniu wystawienia faktury; maksymalna wartość wynagrodzenia Wykonawcy wpisana do umowy będzie odpowiadała wartości brutto wybranej oferty z zastosowaną stawką podatku VAT). Zamawiający podjął starania w celu ustalenia prawidłowej stawki podatku VAT, określonej w powyżej. W przypadku zamiaru zastosowania przez Wykonawcę innej stawki podatku VAT, niż określona przez Zamawiającego, Wykonawca powinien w pierwszej kolejności zadać Zamawiającemu pytanie do treści SWZ, wykazując prawidłową stawkę podatku VAT. Niezależnie od postanowienia zdania drugiego, w przypadku zastosowania w ofercie przez Wykonawcę innej stawki podatku VAT, niż określona przez Zamawiającego powyżej, na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia, że zastosowana przez niego stawka podatku VAT jest zgodna z przepisami prawa (proszę podać podstawę prawną z ustaw podatkowych) oraz spełnienia odpowiednich przesłanek uprawniających do zastosowania stawki innej niż określona przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca jest zobligowany do złożenia odpowiedniego oświadczenia w formularzu oferty oraz przedłożenia ewentualnych dowodów uprawniających do stosowania preferencyjnej stawki podatku VAT, np.: interpretacji indywidualnej wydanej przez Dyrektora Krajowej Informacji Skarbowej, orzeczenia sądu administracyjnego lub opinii doradcy podatkowego. W przypadku zastosowania w ofercie przez Wykonawcę innej stawki podatku VAT, niż określona przez Zamawiającego powyżej, oraz niewykazania przez Wykonawcę jej prawidłowości oraz zgodności z przepisami prawa i orzecznictwa podatkowego, w sposób określony w postanowieniach zdań poprzedzających, Zamawiający - zgodnie z uchwałą Sądu Najwyższego z dnia 20 października 2011 r. (sygn. akt III CZP 53/11) - poprawi ofertę (art. 223 ust. 2 pkt 3) ustawy Pzp), jeżeli poprawienie to nie spowoduje istotnych zmian w jej treści.



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland”  
- KPOD.01.18-IW.03-0017/23

Załącznik nr 2 do SWZ  
AZP-261-14/2025

## FORMULARZ PARAMETRY ORAZ WYMAGANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2, znak sprawy: AZP-261-14/2025, prowadzonego przez Zamawiającego Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (**wpisać nazwę**):

.....

oświadczam, że oferujemy przedmiot zamówienia o parametrach techniczno-funkcjonalnych wskazanych i opisanych w tabelach poniżej.

l.p.	Wymagane minimalne parametry przedmiotu zamówienia -opis. (wypełnić Zamawiający)	Parametry/opis funkcjonalny charakteryzujące konkretny oferowany przedmiot zamówienia -szczegółowy opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
	Nazwa producenta/typ/oznaczenie – szafa Typu 1: <i>należy podać nazwę producenta szafy/typ/model/oznaczenie w kolumnie C)</i> <b>(wypełnia Wykonawca w kolumnie C)</b>	
	Nazwa producenta/typ/oznaczenie – szafa Typu 2: <i>należy podać nazwę producenta szafy/typ/model/oznaczenie w kolumnie C)</i> <b>(wypełnia Wykonawca w kolumnie C)</b>	
<b>Dla uzyskania wszystkich wartości użytkowych i funkcjonalnych należy wykorzystać szafy o następujących parametrach, wspólnych dla szaf Typu 1 i Typu 2:</b>		
1	Drzwi przednie i tylne metalowe perforowane (prześwit 80%).	
2	Dzielone osłony boczne pełne.	
3	Skręcany szkielet ze stalowych profili.	
4	Stopień ochrony IP 20 zgodnie z normą PN-EN 60529 lub równoważną (nie dotyczy przepustów szczotkowych).	
5	Produkcja zgodna ze standardem ISO 9001 lub równoważnym.	
	Produkcja zgodna ze standardem ISO 14001 lub równoważnym.	
6	Zgodność z międzynarodowym standardem EIA-310-E lub równoważnym.	
7	Zgodność z międzynarodowym standardem IEC 60297-3 lub równoważnym.	
8	Zgodność z międzynarodowym standardem RoHS lub równoważnym.	
9	Preferowany kolor czarny - RAL 9005.	
10	Nośność minimum 1500kg, potwierdzona badaniami wykonanymi przez zewnętrzną jednostkę badawczą, zakończonymi uzyskaniem certyfikatu (lub dokumentami równoważnymi o których mowa w art. 105 ustawy PZP pod warunkiem spełnienia określonych w niniejszym wymagań). Na etapie	

	realizacji umowy wykonawca zobowiązany będzie do przekazania ww. dokumentów na żądanie Zamawiającego.	
11	Płynna oraz beznarzędziowa regulacja belek nośnych 19".	
12	Linki uziemienia drzwi, płyty górnej i belek nośnych.	
13	Trwałe oznaczenia jednostek U.	
10	Dodatkowe otworowania ramy w siatce DIN 25 w ramie szafy (możliwość organizacji okablowania strukturalnego poza strefą 19"). Otworowanie pozwoli na mocowanie dodatkowych organizatorów okablowania (drabinki pionowe oraz poziome).	
14	Co najmniej 2 organizery/grzebienie kablowe pionowych oraz poziome z zastosowaniem elementów z tworzywa sztucznego dla rozprowadzenia okablowania wewnątrz szafy.	
15	Dedykowane, regulowane przepusty kablowe po obu stronach dachu, których szerokość w dowolnym momencie można regulować nawet w sposób asymetryczny. Funkcjonalność powinna być możliwa do uzyskania poprzez zastosowanie beznarzędziowo przesuwanej płyty górnej w konstrukcji dachu szafy. Wprowadzenie okablowania z boku szafy wprost na dedykowane i zapewniające odpowiednie promienie gięcia akcesoria do dystrybucji kabli.	
16	Maskowanie niewykorzystanych przestrzeni w obszarze 19" oraz poza nim poprzez zastosowanie odpowiednich akcesoriów.	
17	Drzwi otwierające się na minimum 180 stopni w szafach połączonych w rzędzie z możliwością zmiany kierunku otwarcia.	
18	Maskownice i organizatory muszą posiadać możliwość instalacji bez użycia narzędzi.	
19	5 punktowy system zamykania drzwi jednoskrzydłowych.	
20	W standardzie należy dostarczyć drzwi szafy posiadające rozwiązanie z otworowaniem dedykowanym do klamki oraz prowadzeniem kabli tak, aby w dowolnym momencie można było zaadaptować szafę do wyposażania w system kontroli dostępu. Adaptacja powinna przebiegać bez prac wprowadzających możliwość uszkodzenia sprzętu (wiercenie, cięcie).	
21	Dla konstrukcji szafy konieczne jest posiadanie dokumentacji z badań potwierdzających ciągłość obwodu ochronnego. Na etapie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania ww. dokumentów na żądanie Zamawiającego.	
22	Dopuszcza się wyłącznie szafy w standardzie przystosowane do zabudowy zimnych oraz ciepłych korytarzy, tym samym z możliwością łączenia w rzędy oraz zastosowania przegród wsuwanych w dowolnym momencie eksploatacji.	
23	Wszystkie szafy należy wyposażyć w cokół min 10 cm.	

I.p.	Wymagane minimalne parametry przedmiotu zamówienia -opis. (wypełnić Zamawiający)	Parametry/opis funkcjonalny charakteryzujące konkretny oferowany przedmiot zamówienia -szczegółowy opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
Nazwa producenta/typ/oznaczenie – szafa Typu 3: należy podać nazwę producenta szafy/typ/model/oznaczenie w kolumnie C)		

<b>(wypełnia Wykonawca w kolumnie C)</b>		
Nazwa producenta/typ/oznaczenie – szafa Typu 4: <i>należy podać nazwę producenta szafy/typ/model/oznaczenie w kolumnie C)</i>		
<b>(wypełnia Wykonawca w kolumnie C)</b>		
<b>Dla uzyskania wszystkich wartości użytkowych i funkcjonalnych należy wykorzystać szafy o następujących parametrach, wspólnych dla szaf Typu 3 i Typu 4:</b>		
1	Szafka dwusekcyjna z korpusem tylnym, mocowanym do jej tylnej ściany za pomocą dwóch lub trzech zawiasów oraz zamka.	
2	Projektowanie i produkcja zgodnie z standardem ISO 9001 lub równoważnym.	
3	Projektowanie i produkcja zgodnie z standardem ISO 14001 lub równoważnym.	
4	Zgodność z międzynarodowym standardem EIA-310-E lub równoważnym.	
5	Zgodność z międzynarodowym standardem IEC 60297-3 lub równoważnym.	
6	Zgodność z międzynarodowym standardem RoHS lub równoważnym.	
7	Preferowany kolor czarny - RAL 9005.	
8	Spawany korpus.	
9	Przeszkłone drzwi przednie.	
10	Dwie zdejmowane osłony boczne.	
11	Wyposażenie w dwa kątowniki nośne w rozstawie 19" z regulacją położenia po głębokości.	
12	W płycie górnej i dolnej przepusty kablowe (wyłamywane zaślepki) oraz kratki wentylacyjne z otworami do montażu wentylatorów.	
13	Montaż drzwi i osłon bocznych bez użycia narzędzi.	
14	Możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi i kierunku otwierania dodatkowego tylnego korpusu.	
15	Korpusy, drzwi i osłony boczne wyposażone w sworznie uziemienia.	

l.p.	Wymagane minimalne parametry przedmiotu zamówienia -opis. (wypełnić Zamawiający)	Parametry/opis funkcjonalny charakteryzujące konkretny oferowany przedmiot zamówienia -szczegółowy opis. (wypełnia Wykonawca)
	A	B
Nazwa producenta/typ/oznaczenie – listwa zasilająca PDU: <i>należy podać nazwę producenta listwy/typ/model/oznaczenie w kolumnie C)</i>		
<b>(wypełnia Wykonawca w kolumnie C)</b>		
<b>Dla uzyskania wszystkich wartości użytkowych i funkcjonalnych należy wykorzystać listwy PDU o następujących minimalnych parametrach:</b>		
1	Listwa trójfazowa 380-415 V 50-60 Hz.	
2	Maksymalne obciążenie 16 A.	
3	Moc znamionowa 11 kW.	
4	Przewód zasilający H07RN-F5G 2.5mm2 o długości minimum 3m zakończony wtykiem IEC60309.	
5	Minimum 24 gniazda hybrydowe stanowiące połączenie gniazda typu C13 i C19 w jednym.	
	Bezpieczne gniazda z blokadą zapobiegającą odłączeniu przewodów zasilających z powodu błędu ludzkiego lub wibracji.	
6	Obudowa - ultralekki profil aluminiowy lub ze stali nierdzewnej, w pełni regulowane opcje montażu, niskoprofilowy wyłącznik.	

7	Zgodność z normą 62368-1 (3 edycja) lub równoważną, certyfikat zgodności CE. Na etapie realizacji umowy wykonawca zobowiązany będzie do przekazania ww. dokumentów na żądanie Zamawiającego.	
8	Pomiar energii na wejściu: <ul style="list-style-type: none"> <li>napięcie [V],</li> <li>natężenie prądu [A],</li> <li>zużycie energii [kWh].</li> </ul>	
9	Zarządzanie bezpieczeństwem: <ul style="list-style-type: none"> <li>dzienniki pamięci dla danych historycznych i grafiki,</li> <li>możliwość dostosowania progów użytkownika i alarmów.</li> </ul>	
10	Sieć i bezpieczeństwo: DHCP, IPv4 and IPv6, DNS, http/https, SSH v.2, SNMP, v1/v2c/v3, SNMP TRAPS/SETS/GETS, SMTP, Modbus , Telnet, TCP, RADIUS, Syslog, TLS 1.2, SNTP.	
11	Wyświetlacz pokazujący parametry zasilania na wejściu: V, A, kWh. Możliwość zmiany orientacji ekranu zgodnie z pozycją PDU.	
12	Przycisk reset, umożliwiający ponowne uruchomienie elektroniki bez wyłączania gniazd.	
13	Gniazdo sieciowe: Port Megabit Ethernet	

l.p.	Wymagane minimalne parametry przedmiotu zamówienia -opis. (wypełnić Zamawiający)	Parametry/opis funkcjonalny charakteryzujące konkretny oferowany przedmiot zamówienia -szczegółowy opis. (wypełnia Wykonawca)
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Nazwa producenta/typ/oznaczenie – urządzenie STS: należy podać nazwę producenta urządzenia/typ/model/oznaczenie w kolumnie C) <b>(wypełnia Wykonawca w kolumnie C)</b>		
Dla uzyskania wszystkich wartości użytkowych i funkcjonalnych należy wykorzystać urządzenia STS o następujących minimalnych parametrach:		
1	Liczba faz na wejściu: 1	
2	Napięcie: 230 V	
3	Typ obudowy: Rack	
4	Porty zasilania wejścia IEC-C20: 2	
5	Porty zasilania wyjścia: <ul style="list-style-type: none"> <li>8 x IEC-C13</li> <li>1 x IEC-C19</li> </ul>	
6	Gniazda we/wy: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB Serwisowe</li> <li>1 x micro USB (Type B)</li> <li>4 x RJ-45 LAN</li> </ul>	
7	Wymagania środowiskowe: <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia: -5 - 45 °C</li> <li>Wilgotność względna: 5 - 95 %</li> </ul>	
8	Wysokość w szafie rack: 1U	
9	Częstotliwość sieciowa: 50/60 Hz	
10	Poziom obciążenia: 3700 VA	
11	Prąd znamionowy [In]: 16 A	
12	Zestaw montażowy w komplecie	
13	Pomiar energii:	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V</li> <li>• A</li> <li>• kW</li> <li>• kWh</li> <li>• kWA</li> </ul>	
14	Obsługiwane protokoły: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP</li> </ul>	
15	Podpięcie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych.	

l.p.	Wymagane minimalne parametry przedmiotu zamówienia -opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry/opis funkcjonalny charakteryzujące konkretny oferowany przedmiot zamówienia -szczegółowy opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
	Nazwa producenta/typ/oznaczenie – oprogramowanie do monitorowania warunków środowiskowych: należy podać nazwę producenta oprogramowania/nazwę oprogramowania w kolumnie C) (wypełnia Wykonawca w kolumnie C)	
	Nazwa producenta/typ/oznaczenie – kontroler/koncentrator do monitorowania warunków środowiskowych: należy podać nazwę producenta oprogramowania/nazwę oprogramowania w kolumnie C) (wypełnia Wykonawca w kolumnie C)	
Minimalne parametry dla oprogramowania do monitorowania warunków środowiskowych:		
1	Pomiar parametrów środowiskowych, wykrywanie stanów alarmowych i ciągła kontrola następujących parametrów: <ul style="list-style-type: none"><li>• temperatury,</li><li>• wilgotności,</li><li>• zalania,</li><li>• poboru prądu,</li><li>• wykrycie ruchu.</li></ul>	
2	Możliwość kontroli: przepływu powietrza, zadymienia, ruchu, wibracji, otwarcia drzwi i innych parametrów w zależności od zastosowanych czujników – rozbudowa systemu w przyszłości.	
3	Możliwość podłączenia kamer i ciągłe rejestrowanie obrazu na serwerze – rozbudowa systemu w przyszłości.	
4	Możliwość zabezpieczenia dowolnych drzwi za pomocą zdalnie sterowanego zamka i czytnika kart zbliżeniowych – rozbudowa systemu w przyszłości.	
5	Kontrola i monitoring parametrów zasilania (listwy i STS). Konfiguracja powiadomień w przypadku przekroczenia zdefiniowanych progów.	
6	Oprogramowanie do administrowania urządzeniami i zebranymi danymi musi umożliwić przeglądanie danych z podłączonych urządzeń za pomocą przejrzystego, konfigurowalnego oprogramowania.	
7	Modułowa konfiguracja koncentratora danych musi gwarantować łatwe dostosowanie do potrzeb oraz wymagań w przyszłości. Łatwa konfiguracja, rozbudowa i użytkowanie.	
8	Inteligentne porty - natychmiastowa gotowość do pracy. Koncentratory muszą posiadać standardowo porty inteligentne, automatycznie rozpoznające rodzaj podłączonego czujnika.	
9	Możliwość połączenia z czujnikami wykorzystującymi komunikację Modbus RTU-TCP.	

10	Kompatybilność z urządzeniami innych producentów: możliwość podłączenia dowolnych kamer i czujników.	
11	Nadzorowanie i kontrola wszystkich urządzeń na jednym ekranie: łatwa konfiguracja pulpitu i dostosowanie panelu sterowania (dashboardu) do potrzeb użytkownika.	
12	Nadzorowanie z dowolnego miejsca - możliwość zainstalowania oprogramowania na dowolnym komputerze fizycznym lub maszynie wirtualnej z systemem Windows (wykorzystywanym przez Zamawiającego) i dostępem do Internetu.	
13	System powiadomień o zdarzeniach - natychmiastowe powiadamianie o alarmach i innych zdefiniowanych zdarzeniach poprzez e-mail lub SMS (bramka SMS w posiadaniu Zamawiającego).	
14	Licencja na oprogramowanie – wieczysta.	
15	Możliwość instalacji konsoli administracyjnej do 4 komputerów bez konieczności kupowania dodatkowych licencji.	

l.p.	Wymagane minimalne parametry przedmiotu zamówienia -opis. (wypełnić Zamawiający)	Parametry/opis funkcjonalny charakteryzujące konkretny oferowany przedmiot zamówienia -szczegółowy opis. (wypełnia Wykonawca)
	A	B
	C	
	Nazwa producenta/typ/oznaczenie – system gaszenia gazem: należy podać nazwę producenta systemu w kolumnie C) (wypełnia Wykonawca w kolumnie C)	
	<b>Minimalne wymagania dla systemu gaszenia gazem:</b>	
1	Środek gaśniczy: gaz FK-5-1-12.	
2	Instalacja należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 15004 lub równoważną.	
3	System musi posiadać niezbędne atesty obowiązujące w CNBOP lub równoważne dokumenty zgodnie z art. 105 ustawy PZP. Na etapie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania ww. dokumentów na żądanie Zamawiającego	
4	Urządzenia gaśnicze muszą spełniać wszystkie wymagania obowiązujące na terenie RP.	
5	Doszczelnienie pomieszczenia (drzwi, przejścia kablowe, budowlane), klapy przeciwpożarowe i odciążające wraz z testem szczelności.	
6	System gaszenia należy podłączyć do systemu pożarowego w budynku.	
7	System ma być zbudowany z nowych elementów, ma być kompletny i w pełni funkcjonalny.	
8	Przewody należy ułożyć natynkowo w korytkach niepalnych i rurkach.	
9	Butle ze środkiem gaśniczym umiejscowione będą wewnątrz pomieszczenia serwerowni przymocowana do ściany.	
10	Centrałka (sterująca i alarmowa) do monitorowania stanu pracy systemu gaszenia zostanie zainstalowana wewnątrz pomieszczenia serwerowego z sygnalizacją optyczno-akustyczną na zewnątrz pomieszczenia.	
11	Dedykowane podtrzymanie awaryjne co najmniej do 72h.	
12	System przewietrzania po akcji gaśniczej.	
13	Doszczelnienie pomieszczenia (drzwi, przejścia kablowe, budowlane), klapy przeciwpożarowe i odciążające wraz z testem szczelności.	
14	Czujki przeciwpożarowe w zestawie.	

Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland”  
- KPOD.01.18-IW.03-0017/23

*Załącznik nr 3 do SWZ  
AZP-261-14/2025*

**INFORMACJA**

*z art. 225 ust. 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych*

**O ZŁOŻENIU OFERTY, KTÓREJ WYBÓR PROWADZIŁBY DO POWSTANIA OBOWIĄZKU  
PODATKOWEGO U ZAMAWIAJĄCEGO**

*(należy załączyć do Oferty tylko w przypadku zaistnienia takiej sytuacji)*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn.

**„Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2**, oznaczenie sprawy: **AZP-261-14/2025**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marceliego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk**, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy *(wpisać nazwę):* .....,

oświadczam, że po stronie Zamawiającego w wyniku wyboru niniejszej oferty powstanie obowiązek podatkowy zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, Dz.U. 2020 poz. 106), dotyczący:

\* - wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,

\* - importu usług lub importu towarów

z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

**(\*jeżeli nie dotyczy usunąć, wypełnić odpowiednio)**

Wykaz towarów/usług, których obowiązek dotyczy:

L.p.	Nazwa (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego	Wartość bez kwoty podatku VAT towaru/usługi	Stawka podatku VAT
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
1.			
2.			
...			

Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland”  
- KPOD.01.18-IW.03-0017/23

*Załącznik nr 4 do SWZ  
AZP-261-14/2025*

### INFORMACJA

*z art. 18 ust. 3 ustawy – Prawo zamówień publicznych*

### O ZASTRZEŻENIU JAWNOŚCI TREŚCI INFORMACJI ZWIĄZANYCH Z POSTĘPOWANIEM

*(należy dostarczyć wraz z informacją niejawną, tylko w przypadku  
zaistnienia takiej sytuacji)*

**„Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2, oznaczenie sprawy: AZP-261-14/2025, prowadzonego przez Zamawiającego Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (*wpisać nazwę*): .....,**

oświadczam, że:

na stronach \*Oferty nr ...../ \*inne ..... znajdują się informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zastrzeżenie ich jawności uzasadniam następująco:

.....

(\*wskazać odpowiedni dokument)

Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland”  
- KPOD.01.18-IW.03-0017/23

Załącznik nr 5 do SWZ  
AZP-261-14/2025

**INFORMACJA**  
z art. 462 ust. 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych  
**O CZĘŚCIACH ZAMÓWIENIA KTÓRYCH WYKONANIE WYKONAWCA ZAMIERZA  
POWIERZYĆ PODWYKONAWCOM**

*(należy załączyć do Oferty)*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn. „**Zwirtualizowane środowisko informatyczne**” w ramach przedsięwzięcia „**Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland**” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2, oznaczenie sprawy: **AZP-261-14/2025**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk**, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (**wpisać nazwę**): ....., oświadczam, co następuje:

(\* **wypełnić poz. 1 lub 2**, niepotrzebne **USUNĄĆ**)

**\*1.**

wykonamy całe zamówienie siłami własnymi

**\*2.**

przy pomocy podwykonawców wykonamy:

L.p.	Określenie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy	Określenie zakresu prac powierzonych podwykonawcy	Nazwa podwykonawcy -o ile jest już znana
A	B	C	D
1.			
...			

*Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland”*  
- KPOD.01.18-IW.03-0017/23

*Załącznik nr 5 do SWZ*  
*AZP-261-14/2025*

...			
-----	--	--	--

Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland”  
- KPOD.01.18-IW.03-0017/23

*Załącznik nr 6 do SWZ  
AZP-261-14/2025*

## ZOBOWIĄZANIE

z art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych  
**do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia,**

*(należy załączyć do Oferty tylko w przypadku zaistnienia takiej sytuacji, oraz  
uzupełnić w sposób umożliwiający Zamawiającemu ocenę czy Wykonawca na etapie realizacji zamówienia  
będzie dysponował zasobami innego podmiotu)*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn. „**Zwirtualizowane środowisko informatyczne**” w ramach przedsięwzięcia „**Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland**” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2, oznaczenie sprawy: **AZP-261-14/2025**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marceliego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk**, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy:

**ja/my niżej podpisany/ni** (imię i nazwisko składającego oświadczenie):

.....  
**działając w imieniu i na rzecz**, będąc upoważnionym do reprezentowania *(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby):*

..... **REGON** (wpisać): .....

**oświadczam, że wyżej wymieniony podmiot**, stosownie do art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) **odda Wykonawcy** *(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę):*

.....  
**do dyspozycji** w trakcie realizacji zamówienia niezbędne zasoby *(zakres udostępnianych zasobów):*

.....  
*(Wpisać zakres udostępnianych zasobów, niezbędnych do potwierdzenia spełniania warunku/ów udziału, postawionych w postępowaniu: zdolności techniczne lub zawodowe, osoby zdolne do wykonania zamówienia (imię i nazwisko, funkcja lub zakres wykonywanych czynności)*

Sposób wykorzystania ww. zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia:

.....  
*(np. podwykonawstwo, konsultacje, doradztwo.)*

Zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia:

d) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.



Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland”  
- KPOD.01.18-IW.03-0017/23

Załącznik nr 7 do SWZ  
AZP-261-14/2025

### OŚWIADCZENIE

z art. 117 ust. 4 ustawy – Prawo zamówień publicznych  
**O PODZIALE ZADAŃ POMIĘDZY KONSORCJANTÓW**

*(należy wypełnić tylko w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego – np. konsorcjum, s.c. Wypełnia każdy z konsorcjantów)*

W celu umożliwienia weryfikacji czy planowany podział zadań pomiędzy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zapewnia realne wykorzystanie deklarowanych przez nas zasobów, na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn. **„Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2, oznaczenie sprawy: AZP-261-14/2025**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk**, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (**wpisać nazwę**) : .....  
oświadczamy, że w związku z warunkiem udziału, o którym mowa w;

Dotyczy warunku dotyczącego zdolność zawodowej (doświadczenia, zgodnie z opisem w warunku udziału w SWZ w ust. 7.2 pkt. 1), zrealizujemy usługi/dostawy polegające na:

.....

Dotyczy warunku dotyczącego zdolność zawodowej (kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zamówieni, zgodnie z opisem w warunku udziału w SWZ w ust. 7.2 pkt. 1), zrealizujemy usługi/dostawy polegające na:

.....

Dotyczy warunku dotyczącego zdolność zawodowej (kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zamówieni, zgodnie z opisem w warunku udziału w SWZ w ust. 7.2 pkt. 3), zrealizujemy usługi/dostawy polegające na:

.....

Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland”  
- KPOD.01.18-IW.03-0017/23

Załącznik nr 8 do SWZ  
AZP-261-14/2025

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
dotyczące grupy kapitałowej**

zgodne z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 23 grudnia 2020 roku w sprawie rodzajów podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.

*(składany w przypadku otrzymania od Zamawiającego Wezwania do złożenia oświadczeń/dokumentów z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp)*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn. „**Zwirtualizowane środowisko informatyczne**” w ramach przedsięwzięcia „**Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland**” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2, oznaczenie sprawy: **AZP-261-14/2025**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk**,

działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (*wpisać nazwę*): .....,

oświadczam, co następuje:

(\* *wypełnić poz. 1, lub 2, niepotrzebne usunąć*)

**\*1.**

**nie należymy** z innymi Wykonawcami, którzy złożyli w niniejszym postępowaniu odrębne Oferty,

Oferty częściowe do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2021 r. poz. 275), o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 roku –Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024 poz. 1320).

---

**\*2.**

**należymy** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2021 r. poz. 275), o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 roku –Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024 poz. 1320),

Do tej samej grupy kapitałowej należą następujące podmioty, które złożyły w niniejszym postępowaniu odrębne Oferty, Oferty częściowe :

\*nazwa i adres podmiotu/podmiotów: .....

\*Do niniejszego oświadczenia dołączamy dowody, że przygotowaliśmy Oferty niezależnie od ww. podmiotu/podmiotów.

Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland”  
- KPOD.01.18-IW.03-0017/23

*Załącznik nr 9 do SWZ  
AZP-261-14/2025*

**OŚWIADCZENIE O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH  
W OŚWIADCZENIU, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp  
oraz w oświadczeniu o braku innych podstaw wykluczenia**

*zgodne z §2 ust 1 pkt 7) Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. z 2020 r., poz. 2415) wydane w oparciu o art. 128 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych*

*(składany w przypadku otrzymania od Zamawiającego Wezwania do złożenia  
oświadczeń/dokumentów z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp)*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn. **„Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2, oznaczenie sprawy: AZP-261-14/2025**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk**,

działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (*wpisać nazwę*): .....,

**REGON:** .....

oświadczam, iż informacje zawarte w złożonym przez nas Oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (w formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia) oraz w oświadczeniu o braku innych podstaw wykluczenia, były aktualne na dzień składania ofert i są nadal aktualne, tj. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie:

- art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
- art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,
- 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 2021 r., poz. 835),
- rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland”  
- KPOD.01.18-IW.03-0017/23

Załącznik nr 10 do SWZ  
AZP-261-14/2025

**Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie  
zamówienia**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ  
ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE  
PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE  
BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn. „**Zwirtualizowane środowisko informatyczne**” w ramach przedsięwzięcia „**Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland**” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2, oznaczenie sprawy: **AZP-261-14/2025**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marceliego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk**,  
działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (**wpisać nazwę**): .....  
**REGON:** .....

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania 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.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- 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 ustępu; lub
- osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania 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. poz. 835).<sup>2</sup>

**INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

*[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]*

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w ..... *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu)*, polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby:

..... *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),*

w następującym zakresie: ..... *(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu),*  
co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

*[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]*

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

..... *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),*

<sup>2</sup> Zgodnie z treścią 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, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu 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;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, 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;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, 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.

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

*[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]*

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

..... (podać pełną  
nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne na dzień złożenia oferty i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

.....

...

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

2)

.....

....

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*



Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland”  
- KPOD.01.18-IW.03-0017/23

Załącznik nr 11 do SWZ  
AZP-261-14/2025

## **Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby**

### **DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

**składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn „Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2, oznaczenie sprawy: AZP-261-14/2025, prowadzonego przez Zamawiającego

działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (**wpisać nazwę**): .....

**REGION:** .....

### **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:**

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania 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.<sup>1</sup>
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania 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. poz. 835).<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

## OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

## INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1) .....  
(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2) .....  
(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

- 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 ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

<sup>2</sup> Zgodnie z treścią 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, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu 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;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, 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;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, 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) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, 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;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, 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.





Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” - KPOD.01.18-IW.03-0017/23

*Załącznik nr 12 do SWZ  
AZP-261-14/2025*

## WYKAZ OSÓB

*zgodny z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy*

*(składany w przypadku otrzymania od Zamawiającego Wezwania do złożenia oświadczeń/dokumentów z art. 126 ust. 1 Pzp)*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn. **„Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2**, oznaczenie sprawy: **AZP-261-14/2025**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk**, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (pisać nazwę): .....

**przedstawiam poniżej wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia \*:**

Dotyczy warunku (kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zamówienia) określonego w punkcie 7.2.2 w SWZ:

Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” - KPOD.01.18-IW.03-0017/23

*Załącznik nr 12 do SWZ  
AZP-261-14/2025*

l.p.	Branża	Imię i nazwisko	Kwalifikacje i uprawnienia zawodowe  <i>(posiadanie uprawnień budowlanych bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych)</i>  <i>(należy opisać kwalifikacje i uprawnienia osoby wyznaczonej do realizacji przedmiotu zamówienia)</i>	Doświadczenie  <i>(posiadanie doświadczenia w tym zakresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert dla co najmniej jednego zadania obejmującego budowę/rozbudowę lub modernizację instalacji elektrycznej w budynku)</i>  <i>(należy opisać doświadczenie osoby wyznaczonej do realizacji przedmiotu zamówienia)</i>	Podstawa do dysponowania osobą  <i>np. umowa o pracę lub umowa cywilna lub inne (wpisać odpowiednie)</i>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
1	<b>Projektant instalacji elektrycznej</b>				

Dotyczy warunku (kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zamówienia) określonego w punkcie 7.2.3 w SWZ:

Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” - KPOD.01.18-IW.03-0017/23

*Załącznik nr 12 do SWZ  
AZP-261-14/2025*

l.p.	Branża	Imię i nazwisko	Kwalifikacje i uprawnienia zawodowe <i>(posiadanie uprawnień budowlanych bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych)</i> <i>(należy opisać kwalifikacje i uprawnienia osoby wyznaczonej do realizacji przedmiotu zamówienia)</i>	Doświadczenie i wykształcenie <i>(posiadanie doświadczenia w tym zakresie co najmniej 5 lat od uzyskania uprawnień budowlanych)</i> <i>(należy opisać doświadczenie osoby wyznaczonej do realizacji przedmiotu zamówienia)</i>	Podstawa do dysponowania osobą <i>np. umowa o pracę lub umowa cywilna lub inne (wpisać odpowiednie)</i>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
1	<b>Projektant instalacji sanitarnej</b>				

Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” - KPOD.01.18-IW.03-0017/23

*Załącznik nr 13 do SWZ  
AZP-261-14/2025*

### **WYKAZ DOSTAW**

zgodny z rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

*(składany w przypadku otrzymania od Zamawiającego Wezwania do złożenia oświadczeń lub dokumentów z art. 126 ust. 1 Pzp)*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn. **Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2**, oznaczenie sprawy: **AZP-261-14/2025**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk**, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy **(wpisać nazwę)**:

.....  
przedstawiam poniżej, wykaz dostaw, usług zrealizowanych spełniających postawiony przez Zamawiającego warunek, do których przedstawiono dowody należytego zrealizowania.

Lp.	* Nazwa i adres podmiotu <u>na którego zdolności lub sytuacji Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp</u>	Nazwa i adres odbiorcy zamówienia	Całkowita wartość	*Opis przedmiotu zamówienia wraz z opisem urządzeń	Data wykonania (rok/miesiąc/dzień)	
					Początek	Koniec
A	B	C	D	E	F	G
1						

2						
---	--	--	--	--	--	--

\*kol. B należy wypełnić jeżeli wskazana sytuacja ma miejsce;

\* kol. E należy wpisać szczegółowo przedmiot i zakres zrealizowanej dostawy odpowiednio do postawionego w postępowaniu warunku udziału –w punkcie 7.2.1 w SWZ)

**Umowa nr IBD-261-14/2025**

Zawarta pomiędzy:

**Instytutem Biologii Doświadczalnej im. Marceliego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk (PAN)**,  
z siedzibą przy ul. Pasteura 3, 02-093 Warszawa, wpis w Rejestrze Instytutów Naukowych Polskiej  
Akademii Nauk, nr RIN-II-21/98, NIP: 5250009269, REGON: 000325825, reprezentowanym przez:

- prof. dr hab. Agnieszkę Dobrzyń – Dyrektora

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....  
zwanymi dalej **Wykonawcą**

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1320), dalej zwaną ustawą Pzp, na dostawę (sprzedaż), w trybie: przetargu nieograniczonego z art. 132 ustawy Pzp, pn.: „Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland” KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2, znak sprawy: AZP-261-14/2025, finansowanie: przedsięwzięcie pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” - KPOD.01.18-IW.03-0017/23, została zawarta Umowa o następującej treści:

§ 1

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy (zwanej dalej Umową) jest adaptacja pomieszczeń technicznych (020, 020a) do funkcji serwerowni w formule „zaprojektuj i wybuduj” w zakresie infrastruktury informatycznej w ramach realizacji prac w projekcie „Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland” – Etap 2.

- zgodnie z załącznikiem nr 1 do Umowy, zwanego dalej przedmiotem Umowy.

Jednocześnie Zamawiający zobowiązuje się do odebrania przedmiotu Umowy i zapłacenia Wykonawcy wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami Umowy.

2. Umowa została zawarta zgodnie z postanowieniami specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) sporządzonej przez Zamawiającego i Oferty Wykonawcy z dnia ....., stanowiącej załącznik nr 1 i 2 do Umowy.
3. W ramach realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do:
  - I. Etap 1.
    - 1) Ogólny zakres przedmiotu zamówienia
      - a) Wykonanie projektu wykonawczego adaptacji pomieszczenia uwzględniającego wszystkie niezbędne prace i elementy składające się na serwerownię (opis prac, rzuty pomieszczenia,



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



*Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” -*

*KPOD.01.18-IW.03-0017/23*

- schematy elektryczne itp.) w zakresie branż: elektrycznej, niskoprądowej, instalacji klimatyzacji i wentylacji oraz systemów pożarowych.
- b) Dostarczenie dokumentacji projektowej w formie papierowej i elektronicznej Zamawiającemu.
- c) Dostawę i montaż urządzeń, materiałów i osprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia o parametrach określonych w niniejszym dokumencie do miejsca eksploatacji:
- 7 szt. szaf serwerowych - Typ 1,
  - 2 szt. szaf serwerowych - Typ 2,
  - 1 szt. szafy wiszącej – Typ 3,
  - 1 szt. szafy wiszącej – Typ 4.
  - Dostawa i montaż akcesoriów (organizery pionowe, organizery poziome, zaślepki do szaf mocowane beznarzędziowo, panele krosowe światłowodowe, panele krosowe okablowania miedzianego) w ilościach niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.
  - Dostawę, montaż i uruchomienie Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych.
  - Dostawa, montaż i podłączenie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych 18 sztuk listew zasilających PDU + kable zasilające.
  - Dostawa, montaż i podłączenie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych 4 sztuk urządzeń Static Switch.
  - Dostawa i montaż duktów światłowodowych oraz tras na potrzeby okablowania zasilającego.
  - Dostawa, montaż i uruchomienie systemu gaszenia gazem oraz skomunikowanie z istniejącym systemem przeciwpożarowym.
  - Dostawa, montaż, uruchomienie i podłączenie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych nowej klimatyzacji precyzyjnej.
- d) Wykonanie instalacji elektrycznych w nowej serwerowni pod dwa urządzenia UPS (dwa tory zasilania).
- e) Wykonanie oświetlenia podstawowego w pomieszczeniu dla układu szaf.
- f) Demontaż jednego z dwóch systemów SZR z obecnej serwerowni głównej i montaż w nowej serwerowni.
- g) Po zdemontowaniu systemu SZR w obecnej serwerowni głównej, podłączenie oświetlenia i klimatyzacji do zasilania z sieci w obecnej serwerowni głównej.
- h) Przedłużenie okablowania agregatu z obecnej serwerowni głównej do nowej serwerowni.
- i) Doprowadzenie zasilania gwarantowanego z UPS do dwóch istniejących serwerowni.
- j) Wykonanie wyłącznika pożarowego dla pierwszego urządzenia UPS na portierni głównej i przetestowanie prawidłowego działania.
- k) Prace adaptacyjne w trzech istniejących serwerowniach oraz połączenia między pomieszczeniami.
- l) Wykonanie zabudowy oddzielającej korytarz ciepły od korytarza zimnego, oraz wykonanie drzwi przesuwnych umożliwiających swobodne przejście pomiędzy strefami i transport sprzętu (serwerów, macierzy, przełączników sieciowych, itp.).
- m) Test obciążeniowy serwerowni.

## II. Etap 2:



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



*Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” -*

*KPOD.01.18-IW.03-0017/23*

- 1) Zakres przedmiotu zamówienia:
  - a) Demontaż drugiego systemu SZR z obecnej serwerowni głównej i montaż w nowej serwerowni.
  - b) Przeniesienie i podłączenie urządzenia gwarantowanego zasilania z obecnej serwerowni głównej do nowej serwerowni.
  - c) Wykonanie wyłącznika pożarowego dla drugiego urządzenia UPS na portierni głównej i przetestowanie prawidłowego działania.
  - d) Wykonanie dokumentacji powykonawczej wdrożonych instalacji i systemów.
  - e) Przeprowadzenie procedur odbiorowych zgodnie z wymaganiami producentów określonymi w dokumentacji projektowej oraz obowiązującymi przepisami prawa w celu umożliwienia eksploatacji produkcyjnej.
- 2) Wszelkie inne czynności, bez których nie można należycie wykonać Przedmiotu Zamówienia, w tym dokonania wymaganych prawem zgłoszeń i uzyskania niezbędnych pozwoleń, o ile takie zgłoszenia lub pozwolenia okażą się konieczne.
- 3) Opis pomieszczenia przeznaczonego do adaptacji do funkcji serwerowni.
  - a) Pomieszczenie zlokalizowane jest na poziomie -1. Pomieszczenie zostanie przygotowane pod względem budowlanym. Planowane udostępnienie pomieszczenia, przez Zamawiającego, do prac adaptacyjnych to kwiecień 2025 lub jeżeli termin podpisania umowy nastąpi terminie późniejszym niż do końca kwietnia 2025 r., to udostępnienie pomieszczenia nastąpi od dnia podpisania umowy.
  - b) Rzut pomieszczenia 020, 020a (pomieszczenie połączone, bez ściany działowej).



Rzeczpospolita  
Polska

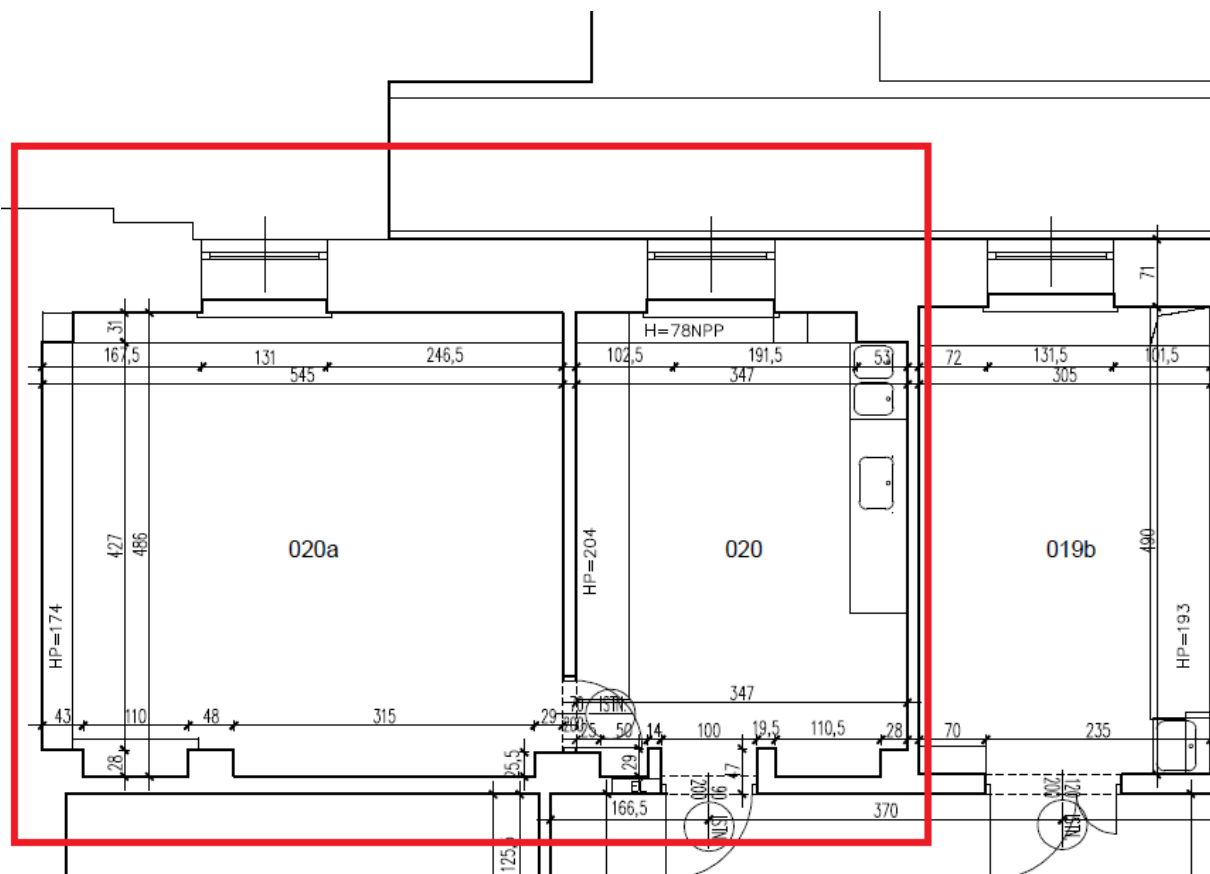
Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



*Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-  
Imaging Poland” -*

*KPOD.01.18-IW.03-0017/23*





Rysunek 1. Rzut pomieszczenia 020,020a.

- c) Obecne wymiary pomieszczenia 020, 020a:  
Wymiary pomieszczenia wskazane zostały na *Rysunek 1*. Wymiary mogą nieznacznie ulec zmianie po wykonaniu remontu pomieszczenia.
- d) Urządzenia UPS:

Zamawiający informuje, że dysponuje dwoma urządzeniami UPS.

**Urządzenie UPS 1**, trójfazowe, o mocy 80 kW, wraz z zestawem baterii i stelażem zostanie dostarczone i zamontowane przez firmę zewnętrzną po wykonaniu wszystkich niezbędnych prac elektrycznych w pomieszczeniu przeznaczonym do adaptacji do funkcji serwerowni (020 i 020a). Termin dostawy i montaż urządzenia zostanie ustalony w późniejszym terminie, po wykonaniu projektu i ustaleniu harmonogramu prac. Dostawa urządzenia, montaż, przetestowanie prawidłowej pracy urządzenia nie jest przedmiotem tego zamówienia i zostanie wykonane przez podmiot dostarczający urządzenie.

**Urządzenie UPS 1 (TG1)** - Delta + stojak z bateriami (moc 80 kW)

- Wymiary urządzenia: szerokość 60 cm, głębokość 90 cm, wysokość 146 cm.
- Wymiary stojaka: szerokość 100 cm, głębokość 95 cm, wysokość 190 cm.

**Urządzenie UPS 2**, trójfazowe, o mocy 60 kW, wraz z zestawem baterii i stelażem ma zostać przeniesione z obecnej serwerowni, przeznaczonej do likwidacji. Urządzenie zostanie doposażone w dodatkowy moduł mocy, 20 kW (moduł mocy nie jest przedmiotem tego postępowania). Urządzenie



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” -

KPOD.01.18-IW.03-0017/23

będzie można przenieść z obecnej serwerowni głównej (likwidowanej) do nowej serwerowni po przeniesieniu całego sprzętu IT, posadowionego w obecnej serwerowni. Przeniesienie Urządzenia 2 należy uwzględnić w ofercie. Urządzenie 2 objęte jest gwarancją. Ponowne podłączenie musi być w porozumieniu z podmiotem świadczącym usługę gwarancyjną.

**Urządzenie UPS 2 (TG2)** - Delta + stojak z bateriami (moc 60 kW) + dodatkowy moduł 20 kW

- Wymiary urządzenia: szerokość 60 cm, głębokość 90 cm, wysokość 146 cm.
- Wymiary stojaka: szerokość 100 cm, głębokość 95 cm, wysokość 190 cm.

Zamawiający planuje podłączenie gwarantowanego zasilania, z nowej serwerowni do dodatkowych pomieszczeń/odbiorów (opisanych w punkcie 12):

- Pomieszczenie obecnej serwerowni głównej (028 i 029), poziom -1,
- Pomieszczenie małej serwerowni 1 (015), poziom -1,
- Pomieszczenie małej serwerowni 2 (103b), poziom 1.

Dodatkowe odbiory należy rozplanować tak, aby równomiernie obciążyć urządzenia UPS.

e) Ciąg komunikacyjny:

Po obu stronach budynku usytuowane są windy (od poziomu -1). Sprzęt można transportować windą, na poziom -1 lub wejściem bocznym, wyposażonym w podjazd. Na poziomie -1 (piwnica) nie ma przejścia od pomieszczenia 028 i 029 (obecna serwerownia główna) do 020 i 020a (nowa serwerownia). Przeniesienie urządzenia UPS i baterii możliwy jest przez dziedziniec budynku z użyciem wind po obu stronach budynku lub wejść bocznych z podjazdami.

f) Dodatkowe informacje:

Pomieszczenie, po wykonaniu prac remontowych (niebędących przedmiotem tego postępowania) zostanie przygotowane do dalszych prac adaptacyjnych. W pomieszczeniu zostanie skuta istniejąca posadzka z płytek ceramicznych. Istniejąca zabudowa pionów i poziomów c.o i wod-kan zostanie wymieniona na obudowę szczelną z płyt HPL z niezbędnymi rewizjami a ściany i sufity zostaną naprawione i pomalowane na kolor biały. Drzwi do pomieszczenia zostaną wymienione na drzwi EI60 i szerokości przejścia min 100 cm w świetle ościeżnicy. Istniejące okna zostaną zamurowane a w jednym z okien umiejscowiona będzie kłapa upustowa pod instalację gaszenia gazem. Instancje chłodnicze, elektryczne, gaszenia w pomieszczeniu poza oświetleniem podstawowym awaryjnym i ewakuacyjnym i instalacją połączeń wyrównawczych są przedmiotem tego Zamówienia. Na posadzce zostanie położona wykładzina elektroprzewodząca i rozpraszająca ładunki, uziemiona do instalacji połączeń wyrównawczych.

5) Dostawa i montaż niezbędnych elementów - szafy i akcesoria do szaf.

Z uwagi na wymiary pomieszczenia (020 i 020a) Zamawiający zaplanował posadowienie 7 szaf Typu 1, o szerokości 80 cm i 2 szaf Typu 2, o szerokości 60 cm. Szafy ustawione będą w jednym rzędzie a pomiędzy nimi, rozmieszczone będą jednostki klimatyzacji precyzyjnej. Wymiary szaf są uzasadnione potrzebą Zamawiającego. Zastosowanie szaf o wskazanych wymiarach pozwoli na optymalne wykorzystanie dostępnej przestrzeni.

a) 7 szt. szaf serwerowych 800x1200x42U, na cokole 10 cm – Typ 1

b) 2 szt. szaf serwerowych 600x1200x42U, na cokole 10 cm – Typ 2

c) 1 szt. szafy wiszącej 600x600x21U – Typ 3

d) 1 szt. szafy wiszącej 600x600x10U – Typ 4

e) Dostawa i montaż niezbędnych akcesoriów (organizery, zaślepki do szaf mocowane beznarzędziowo, panele krosowe światłowodowe, panele krosowe okablowania miedzianego) w ilościach odpowiednich do prawidłowej realizacji zamówienia, zapewnienia organizacji okablowania i prawidłowej cyrkulacji powietrza.

6) Dostawa, montaż i podłączenie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych listew zasilających PDU (18 sztuk) oraz dostawa przewodów zasilających.



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



*Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” -*

*KPOD.01.18-IW.03-0017/23*

Szafy serwerowe należy wyposażyć w 18 sztuk listew zasilających (po dwie sztuki na każdą szafę). Zgodnie z poniższymi wymaganiami kluczowe jest zastosowanie gniazd hybrydowych C13/C19. Rozwiązania tego typu pozwalają na wybór rodzaju gniazda w dowolnym momencie eksploatacji, co znacznie ułatwia późniejszy rozwój serwerowni o kolejne urządzenia aktywne. Listwy zasilające należy podłączyć do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych.

a) Listwy należy dostarczyć w dwóch kolorach w celu łatwego rozróżnienia gwarantowanego toru zasilania:

- Dla TG1 – 9 sztuk, kolor niebieski,
- Dla TG2 – 9 sztuk, kolor pomarańczowy.

b) Listwy należy dostarczyć wraz z kablami zasilającymi (C14-C13), z adapterami blokady na wtyku C14, w dwóch kolorach, w następujących ilościach:

Długość przewodu [m]	0,5	1	2	3	4
Kolor niebieski dla TG1 [szt]	36	90	63	18	9
Kolor pomarańczowy dla TG2 [szt]	36	90	63	18	9

7) Dostawia, montaż oraz podłączenie do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych urządzeń Static Switch (STS).

Urządzenia STS będą wykorzystane do podłączenia sprzętu IT wyposażonego w pojedyncze zasilacze w celu bezprzerwowego przełączania obciążenia pomiędzy dwiema niezależnymi liniami zasilającymi.

a) Należy dostarczyć 4 sztuki urządzeń Static Switch i podłączyć do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych.

8) Dostawa, montaż i uruchomienie Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych wraz z niezbędnym oprogramowaniem.

9) Dostawa i montaż duktów światłowodowych oraz tras na potrzeby okablowania zasilającego. Niedopuszczalne jest umieszczenie okablowania zasilającego razem z okablowaniem strukturalnym. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia akcesoriów w ilości odpowiedniej do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

10) Dostawa, montaż i uruchomienie systemu gaszenia gazem.

11) Dostawa, montaż i uruchomienie nowej klimatyzacji precyzyjnej wraz z podłączeniem do Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych.

Należy dostarczyć system fabrycznie nowy, składający się z czterech jednostek klimatyzacji precyzyjnej, rzędowej z kontrolą wilgotności (konfiguracja N+1), każda o mocy jawnej chłodniczej minimum 29kW, maksymalna dopuszczalna szerokość jednostki klimatyzacji to 300mm. System musi automatycznie dostosowywać moc chłodniczą w zależności od potrzeb. Parametry techniczne oferowanych szaf klimatyzacyjnych muszą zostać potwierdzone przedłożeniem wraz z ofertą kart doborowych, kart katalogowych oraz innych dokumentacji technicznych producenta, które pozwolą zweryfikować czy oferowany sprzęt spełnia wymagania.

12) Demontaż i przeniesienie systemu SZR, montaż i uruchomienie systemu SZR w nowej serwerowni oraz doposażenie systemu SZR monitoring SNMP.

Obecna serwerownia wyposażona jest w dwa systemy SZR. System przeznaczony do przeniesienia obsługuje oświetlenie i klimatyzację w obecnej, działającej serwerowni. Po demontażu systemu SZR przeznaczonego do przeniesienia, konieczne będzie podłączenie



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” -

KPOD.01.18-IW.03-0017/23

oświetlenia i klimatyzacji do zasilania z sieci tak aby zapewnić prawidłowe działanie obecnej serwerowni do momentu relokacji sprzętu IT.

13) Prace elektryczne.

W ramach adaptacji pomieszczenia 020 i 020a do funkcji serwerowni konieczne jest wykonanie:

- a) Rozdzielnicy zasilania gwarantowanego dla urządzeń, które zostaną zamontowane w nowych szafach.
- b) Rozdzielnicy zasilania podstawowego dla pomieszczenia serwerowni.
- c) Wykonanie okablowania elektrycznego do rozdzielnic i odbiorów.
- d) Wykonanie oświetlenia podstawowego dla nowego układu szaf.
- e) Wyłączniki pożarowe dla dwóch urządzeń UPS (osobny dla każdego urządzenia UPS).
- f) Doprowadzenie zasilania do małej serwerowni (pomieszczenie 015) - 2 obwody (2 x 5kW) – odległość od nowej serwerowni (pomieszczenie 020 i 020a) około 20m.
- g) Doprowadzenie zasilania do obecnej serwerowni głównej (028, 029) – 1 obwód (1x 2kW) - odległość od nowej serwerowni około 50m.
- h) Doprowadzenie zasilania do małej serwerowni na I piętrze 103B - 2 obwody (2 x 10kW) – odległość od nowej serwerowni około 100m.
- i) Przeniesienie istniejącego Urządzenia UPS 2 i systemu SZR.

14) Prace adaptacyjne w istniejących serwerowniach oraz połączenia między pomieszczeniami.

15) Zakres prac dotyczący obecnej serwerowni głównej - pomieszczenia (028,029).

Zakres prac dotyczący nowych linii światłowodowych z obecnej serwerowni głównej, przeznaczonej do likwidacji – pomieszczenie 028 i 029, do nowej serwerowni – pomieszczenie 020 i 020a, oraz doposażenie w szafę wiszącą Typ 3, akcesoria oraz dodatkowe czynności:

- a) Położenie nowych linii światłowodowych z obecnej serwerowni głównej – pomieszczenie 028 (przez istniejący przepust lub korytarz) w liczbie 144 x MM i 144 x SM. Zakończenie złączami LC w pomieszczeniu 020 i 020a (nowej serwerowni, w szafie nr.9).
- b) W obecnej, serwerowni głównej – pomieszczenie 028, połączenie nowych linii poprzez spawanie z istniejącymi kablami pochodzącymi z punktów dystrybucyjnych – 12 kabli (po 12 włókien SM i 12 włókien MM) – prace muszą być przeprowadzone w jeden weekend.
- c) W obecnej serwerowni głównej, w pomieszczeniu 029, montaż szafy wiszącej 21U Typ 3, w której mają znaleźć się światłowody z podpunktu „c”.
- d) Położenie nowych linii światłowodowych z obecnej serwerowni głównej – pomieszczenie 029 (przez istniejący przepust lub korytarz) w liczbie 36 linii MM i 12 SM, zakończone w nowej szafce wiszącej – w pomieszczeniu 029, o której mowa w podpunkcie „c”. Zakończenie nowych linii złączami LC w pomieszczeniu 020 i 020a (nowej serwerowni).
- e) Dodatkowo, w szafce wiszącej, o której mowa w podpunkcie „c” montaż 2 nowych paneli dla okablowania miedzianego (24 portowych), 6 nowych organizatorów i 2 posiadanych switchy.
- f) Przeniesienie skrętek, około 20 sztuk z pomieszczenia obecnej serwerowni głównej – pomieszczenie 028 do pomieszczenia 029 (do nowej szafy wiszącej, o której mowa w podpunkcie „c”).

16) Zakres prac dotyczący małej serwerowni – pomieszczenia 015.

Zakres prac dotyczący nowych linii światłowodowych z serwerowni małej, pomieszczenia 015, do nowej serwerowni – pomieszczenie 020 i 020a, oraz doposażenie w szafę wiszącą, Typ 3, oraz dodatkowe czynności:

- a) Wymiana obecnej szafy stojącej w pomieszczeniu 015 na szafę z obecnej serwerowni głównej, 42U, przeznaczonej do likwidacji.



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-  
Imaging Poland” -

KPOD.01.18-IW.03-0017/23

- b) Położenie nowych linii światłowodowych 12 SM, 12 MM i 12 skrętek kat. 6A, z lewej strony pomieszczenia 015. Zakończenie linii w szafie stojącej wyszczególnionej w podpunkcie „a”. Panele krosowe i organizery – w posiadaniu Zamawiającego.
  - c) Montaż niezbędnych tras kablowych nad szafą.
  - d) Z prawej strony pomieszczenia 015 montaż nowej szafy wiszącej 10U – Typ 3.
  - e) Przełożenie z obecnej szafy stojącej (kontrola dostępu) okablowania, paneli krosowych, organizatorów do nowej szafy, o której mowa w podpunkcie „d”.
  - f) Położenie nowych linii światłowodowych w liczbie: 6 SM, 6 MM oraz 6 skrętek kat. 6A, z szafki wiszącej, o której mowa w podpunkcie „d” do nowej serwerowni – pomieszczenia 020 i 020a i zakończenie w jednej z szaf Typu 2.
  - g) Przeniesienie jednej skrętki od monitoringu lodówek z pomieszczenia 015 do pomieszczenia 020 i 020a i zakończenie w jednej z szaf Typu 2.
- 17) Wykonanie zabudowy oddzielającej korytarz ciepły od korytarza zimnego w pomieszczeniu 020 i 020a.  
Wykonanie zabudowy nad szafami serwerowymi, oraz wykonanie drzwi przesuwanych umożliwiających swobodne przejście pomiędzy strefami i transport sprzętu (serwerów, macierzy, przełączników sieciowych, itp.).
- 18) Pomiary i testy.  
Wykonanie niezbędnych pomiarów i testów (w tym testów obciążeniowych) oraz opracowanie dokumentacji powykonawczej.
- 19) Instruktarz.  
Przeprowadzenie instruktarzu pracowników Działu IT i Działu Technicznego z obsługi zainstalowanych systemów.
- 20) Uprawnienia.  
Wykonawca do realizacji Zamówienia skieruje osoby o odpowiednich uprawnieniach niezbędnych do przeprowadzenia wszystkich prac wskazanych w Zamówieniu.
4. Wykonawca oświadcza, że:
- 1) sprzeda i dostarcza przedmiot Umowy spełniający europejskie wymagania jakościowe, posiadający (jeśli jest wymagana) deklarację zgodności CE oraz wszelkie niezbędne aprobaty i certyfikaty; kompletny i fabrycznie nowy, wcześniej nieużywany, będący produktem oryginalnym, nie regenerowanym i nie wykorzystywanym wcześniej w celu prezentacji;
  - 2) przedmiot Umowy jest kompletny, sprawny technicznie, wolny od wad fizycznych i prawnych, gotowy do pracy zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia (SWZ), bez konieczności zakupu dodatkowych elementów ani jakiegokolwiek dodatkowego oprogramowania, objęty wsparciem technicznym;
  - 3) profesjonalnie zajmuje się działalnością, której dotyczy niniejsza Umowa i zobowiązuje się zrealizować zamówienie (przedmiot Umowy) zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz na ustalonych Umową warunkach.
  - 4) dostarczony sprzęt będzie fabrycznie nowy i niewykorzystywany wcześniej w celach prezentacji. System ma być kompletny, gotowy do pracy zgodnie ze specyfikacją, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów.
5. Plan realizacji przedmiotu zamówienia (wyrażony w dniach kalendarzowych)

Lp.	Element wdrożenia	Dni (terminy maksymalne)
<b>Adaptacja pomieszczenia 020 i 020a do funkcji serwerowni</b>		



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-  
Imaging Poland” -

KPOD.01.18-IW.03-0017/23



1.	Wykonanie i dostarczenie Zamawiającemu projektu wykonawczego adaptacji pomieszczenia uwzględniającego wszystkie niezbędne prace i elementy składające się na serwerownię (opis prac, rzuty pomieszczenia, schematy elektryczne itp.)	Do .... dni od daty podpisania umowy (Zamawiający wypełni liczbę dni zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy)
2.	Etap 1 – prace przygotowawcze dotyczące okablowania (położenie okablowania bez podłączania) mające na celu późniejsze skomunikowanie pomieszczeń wskazanych w zamówieniu (okablowanie elektryczne i światłowodowe).	Do .... dni od udostępnienia pomieszczenia planowanego na kwiecień 2025 (Termin dotyczy punktu 2 i 3 łącznie). (Zamawiający wypełni liczbę dni zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy)
3.	Etap 1 – pozostałe prace	
4.	Etap 2	Do .... dni od zakończenia Etapu 1. (Zamawiający wypełni liczbę dni zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy)
<b>OPRACOWANIE DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ</b>		
5.	Wykonanie Dokumentacji Powykonawczej w zakresie dotyczącym przedmiotu Zamówienia.	Do .... dni po zakończeniu instalacji przedmiotu Zamówienia (Zamawiający wypełni liczbę dni zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy)
6.	Weryfikacja Dokumentacji Powykonawczej przez Zamawiającego.	Do 5 dni od dnia jej dostarczenia przez Wykonawcę
7.	Naniesienie poprawek do Dokumentacji Powykonawczej przez Wykonawcę zgodnie z wytycznymi Zamawiającego	Do .... dni od dnia zgłoszenia konieczności dokonania poprawek (Zamawiający wypełni liczbę dni zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy)
8.	Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu Zamówienia.	1 Dzień

## § 2

### Okres obowiązywania, termin wydania/dostawy

1. Strony ustalają, że termin realizacji całości zamówienia (przedmiotu Umowy) nastąpi do: .....  
**dni od daty podpisania Umowy.**
2. Za termin realizacji przedmiotu Umowy uważa się dzień, w którym nastąpiło zakończenie realizacji przedmiotu Zamówienia tj. podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia (Etap2). Zakończenie realizacji przedmiotu umowy nastąpi po dokonaniu przez Wykonawcę prawidłowej realizacji czynności z Etapu 1 i Etapu 2, o których mowa w § 1 Umowy i po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołów odbioru przedmiotu zamówienia (sporządzonego przez Wykonawcę) przez przedstawiciela Zamawiającego (odpowiednio dla Etapu I i Etapu II).
3. Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia zwrotu i wymiany wadliwych lub uszkodzonych w wyniku transportu części lub całości przedmiotu Umowy i ich dostarczenia i wymiany na własny koszt.
4. Jako termin wykonania Umowy w rozumieniu art. 448 ustawy Pzp w ramach niniejszej Umowy przyjmuje się datę podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego (Etap 2. Zakończenie realizacji przedmiotu umowy nastąpi po dokonaniu przez Wykonawcę prawidłowej realizacji czynności z Etapu 1 i Etapu 2). Ogłoszenie o wykonaniu umowy zostanie wysłane przez Zamawiającego do publikacji w BZP niezwłocznie po rozliczeniu niniejszej Umowy, tj.: po otrzymaniu prawidłowej faktury (za Etap 2) wystawionej przez Wykonawcę po zrealizowaniu zamówienia (przedmiotu Umowy) i podpisaniu protokołu odbioru (Etap 2. Zakończenie realizacji przedmiotu umowy nastąpi po dokonaniu przez Wykonawcę prawidłowej realizacji czynności z Etapu 1 i Etapu 2) oraz po dokonaniu płatności przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w celu dochowania terminu 30 dni o którym mowa w art. 448 ustawy Pzp, Zamawiający zaleca, aby wykonawca wystawił i dostarczył fakturę do Zamawiającego najpóźniej w terminie 7 dni od daty podpisania protokołu odbioru.

## § 3

### Wynagrodzenie

1. Strony ustalają za wykonanie przedmiotu Umowy wynagrodzenie zgodne z ceną ofertową, w kwocie netto ..... zł powiększonej o podatek VAT, tj. w kwocie brutto ..... zł (słownie: ... ).
2. (Wariantowo) Powyższe kwoty są stałe i nie podlegają waloryzacji.

## § 4

### Warunki i sposób płatności

1. Płatność za wykonanie zamówienia nastąpi:
  - a) Etap 1 – płatność w wysokości 90% całości zamówienia, po podpisaniu częściowego protokołu odbioru.
  - b) Etap 2 – płatność 10%, pozostała część zamówienia, po podpisaniu ostatecznego protokołu odbioru.
2. Po zakończeniu każdego z Etapów i podpisaniu protokołów Wykonawca wystawi fakturę. Faktura nie może być wystawiona wcześniej niż po zakończeniu danego etapu (Etap 1 i Etap 2) i podpisaniu protokołu odbioru bez zastrzeżeń dotyczącego danego etapu, przez obie strony, zgodnie z ustaleniami z paragrafu 2 ust. 2 Umowy.



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-  
Imaging Poland” -

KPOD.01.18-IW.03-0017/23

3. Do każdej z wyżej wymienionych faktur oznaczonej numerem Umowy Wykonawca dołączy kopię odpowiedniego Protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
4. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem VAT uprawnionymi do otrzymywania faktur VAT.
5. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że jest oraz pozostanie w okresie realizacji i rozliczenia Umowy zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług i posiada numer NIP.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przesłania faktury w formie elektronicznej (PDF) na adres [faktury@nencki.edu.pl](mailto:faktury@nencki.edu.pl) w zalecanym terminie 7 dni od daty zakończenia danego etapu potwierdzonego podpisaniem danego protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 2 Umowy.
7. Zamawiający oświadcza, że wyraża zgodę na otrzymywanie w formie elektronicznej faktur VAT w formacie PDF (zgodnie z oświadczeniem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej Umowy).
8. Strony oświadczają, iż faktury w formie elektronicznej będą przesyłane i odbierane w sposób zapewniający autentyczność pochodzenia, integralność treści oraz czytelność faktur, jak również łatwe ich odszukanie.
9. Należność płatna będzie przelewem w terminie 21 dni od daty otrzymania na adres [faktury@nencki.edu.pl](mailto:faktury@nencki.edu.pl) prawidłowo wystawionej faktury w formie elektronicznej, w formacie (PDF), oznaczonej numerem umowy wystawionej w oparciu o protokół odbioru podpisany bez zastrzeżeń przez strony.
10. Za dzień zapłaty Strony przyjmują dzień wydania dyspozycji dokonania przelewu bankowi prowadzącemu rachunek Zamawiającego.
11. Zamawiający będzie dokonywał płatności na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy nr ..... oraz:
  - 1) Wykonawca potwierdza, iż wskazany przez niego rachunek bankowy na podstawie, którego Zamawiający ma dokonać płatności jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe i został zgłoszony do właściwego urzędu skarbowego.
  - 2) Wykonawca potwierdza, iż wskazany rachunek bankowy (na wystawionej do niniejszej Umowy fakturze lub innym dokumencie) na podstawie, którego Zamawiający ma dokonać płatności jest umieszczony i uwidoczniony przez cały okres trwania i rozliczenia Umowy w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 361 z późn. zm.), prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, zwanym dalej: "Wykaz".
  - 3) Wykonawca zobowiązuje się powiadomić w ciągu 24 godzin Zamawiającego o wykreśleniu jego rachunku bankowego z Wykazu lub utracie charakteru czynnego podatnika VAT. Naruszenie tego obowiązku skutkuje powstaniem roszczenia odszkodowawczego do wysokości poniesionej szkody.

-zapisy, pkt 1) - 3) powyżej, nie dotyczą Wykonawców zagranicznych niezarejestrowanych do celów podatku VAT w Polsce, którzy posługują się zagranicznym numerem identyfikacyjnym, jeżeli Umowa zawierana będzie z takim Wykonawcą punkty od 1) do 5) zostaną usunięte.

12. Wykonawca oświadcza, że znajduje się na białej liście podatników. -zapis nie dotyczy Wykonawców zagranicznych niezarejestrowanych do celów podatku VAT w Polsce, którzy posługują się zagranicznym numerem identyfikacyjnym, jeżeli Umowa zawierana będzie z takim Wykonawcą niniejszy ustęp zostanie usunięty i zmieni się numeracja ustępów w paragrafie.



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



*Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” -*

*KPOD.01.18-IW.03-0017/23*



13. Zamawiający przy dokonywaniu płatności może zastosować mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 361 z późn. zm.).

## **§ 5**

### **Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego**

1. Wykonawca zapewni 60 miesięczny okres gwarancji na przedmiot umowy (dostarczone elementy i wykonane prace) w ramach wynagrodzenia.
2. Wykonawca zapewni przeglądy okresowe i konserwację w zakresie niezbędnym do utrzymania gwarancji.
3. Wykonawca zapewni serwis i naprawę w okresie gwarancji.
4. Gwarancja będzie realizowana w miejscu instalacji sprzętu, przez Wykonawcę lub serwis Producenta (na zlecenie Wykonawcy), z czasem reakcji do następnego dnia roboczego po dniu przyjęcia zgłoszenia i skutecznym czasem naprawy nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od przyjęcia zgłoszenia.
5. W przypadku braku możliwości naprawy, wymianę wadliwego sprzętu lub jego podzespołów na nowy, o parametrach nie gorszych niż uszkodzony.
6. W przypadku wymiany uszkodzonego sprzętu lub jego podzespołów na nowy, obowiązują warunki gwarancji i serwisu wymienione powyżej.
7. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od daty podpisania Protokołu odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.
8. Zgłoszeń, w ramach realizacji gwarancji Zamawiający będzie dokonywał na tel.: ..... lub na e-mail: ..... Wykonawcy.

## **§ 6**

### **Obowiązki Stron**

1. Wykonawca jest w szczególności zobowiązany:
  - 1) do przyjęcia pełnej odpowiedzialności za szkody powstałe w trakcie wykonywania obowiązków przez pracowników Wykonawcy oraz osób współpracujących z Wykonawcą w zakresie realizacji przedmiotu Umowy - o ile taka sytuacja ma miejsce;
  - 2) do sporządzenia i podpisania formularza Protokołów odbioru oraz dostarczenia do Zamawiającego ich oryginałów.
2. Zamawiający zobowiązany jest:
  - 1) do odebrania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem ustaleń § 10 ust. 3 Umowy (odstąpienie ustawowe) i zapłaty umówionej ceny zgodnie z ustaleniami z § 4 ust. 1 niniejszej Umowy.
  - 2) do przekazania Wykonawcy skanów podpisanych przez obie strony Protokołów odbioru:
    - a) na adres e-mail określony § 7 pkt 2 Umowy i
    - b) w dniu podpisania go przez Zamawiającego,
      - o ile taki wymóg Wykonawca zawarł w treści protokołu, o którym mowa w pkt 2 niniejszego paragrafu.

## **§ 7**

### **Osoby odpowiedzialne**

Strony postanawiają, że odpowiedzialnymi za realizację postanowień Umowy, a w szczególności do podpisywania i przekazywania protokołów, zawiadomień, zgłoszeń informacji, o których mowa w jej treści są:



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



*Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” -*

*KPOD.01.18-IW.03-0017/23*

1) ze Strony Zamawiającego:

a) .....

b) W sprawach związanych z rozliczaniem/wyjaśnianiem faktur pracownicy Działu Finansów i Księgowości Zamawiającego mogą kontaktować się bezpośrednio z Wykonawcą.

2) ze Strony Wykonawcy są:

a) .....

## **§ 8**

### **Kary**

1. Oprócz innych postanowień Umowy, za niewykonane lub nienależyte wykonanie przedmiotu Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia od Wykonawcy kar umownych:

- 1) w razie zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto (bez podatku VAT), o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w stosunku do ostatecznego terminu o którym mowa w § 2 ust. 1, jednak nie więcej niż 10 % wynagrodzenia netto (bez podatku VAT);
- 2) za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu Umowy ujawnionych w chwili dostawy/wydania - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto (bez podatku VAT), o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki liczonego od dnia wyznaczonego po uzgodnieniach między Stronami na ich usunięcie, jednak nie więcej niż 10% wynagrodzenia netto (bez podatku VAT);
- 3) za zwłokę w realizacji czynności serwisowych, o których mowa w § 5 - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto (bez podatku VAT), o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki liczonego od ostatniego dnia wyznaczonego na daną czynność w § 5, jednak nie więcej niż 10% wynagrodzenia netto (bez podatku VAT), z zastrzeżeniem, iż w przypadku gdy jedno lub więcej wymagania o którym mowa w § 5 nie zostanie w ogóle zrealizowane przez Wykonawcę w okresie trwania gwarancji kara wyniesie 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy (bez podatku VAT);
- 4) za zwłokę w usunięciu wad lub awarii stwierdzonych w okresie gwarancji jakości lub rękojmi, w wysokości 0,25% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad lub awarii;
- 5) za nieprzestrzeganie zasad BHP - w wysokości 1 000 zł za każdy stwierdzony przypadek
- 6) za niedotrzymanie zasad poufności, o których mowa w § 12 Umowy - w wysokości 1 000 zł za każdy stwierdzony przypadek,
- 7) za odstąpienie od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy (bez podatku VAT);

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy:

- 1) w przypadku zwłoki w zapłacie prawidłowo wystawionej faktury VAT - odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych,
- 2) za odstąpienie od Umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w § 10 ust. 3 Umowy (Zamawiający może odstąpić od umowy stosownie do postanowień ustawy – Prawo zamówień publicznych) oraz z wyłączeniem okoliczności



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



*Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” -*

*KPOD.01.18-IW.03-0017/23*

określonych w § 10 ust. 8 niniejszej Umowy **(Zamawiający może odstąpić od umowy po 15.12.2025 r. w przypadku, gdy Wykonawca nie dotrzyma terminu realizacji zamówienia – przedmiotu Umowy).**

3. Zamawiający może dochodzić odszkodowań uzupełniających przewyższających zastrzeżone kary umowne.
4. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania Umowy. Odpowiedzialność Stron wynikającą z niniejszej Umowy wyłączają jedynie zdarzenia siły wyższej. Poprzez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające wykonanie Umowy stale lub przez pewien czas, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
5. W sytuacji siły wyższej Strony poinformują się natychmiast o jej zaistnieniu w celu rozpatrzenia możliwości realizacji bądź rozwiązania Umowy.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy i obciążenia Wykonawcy karą umowną, o której mowa w § 8 ust. 1 pkt 7), Zamawiający nie obciąży Wykonawcy innymi karami umownymi, wskazanymi w § 8 ust. 1 pkt 1) i pkt 2) Umowy.
7. Maksymalna wysokość kar umownych nie przekroczy 25% wartości wynagrodzenia netto (bez podatku VAT), o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
8. Mimo rozwiązania lub odstąpienia od Umowy, pozostają w mocy umowne zobowiązania Wykonawcy w zakresie odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, w tym za zapłatę kar umownych, co nie wyklucza odpowiedzialności Wykonawcy na zasadach ogólnych.

## § 9

### Podwykonawcy

1. **Wariantowo:** Wykonawca oświadcza, na dzień podpisania Umowy, iż całość przedmiotu Umowy wykona siłami własnymi (bez udziału podwykonawców). **lub:** Wykonawca oświadcza, na dzień podpisania umowy, iż następujące części Przedmiotu Umowy powierzy niżej wymienionym Podwykonawcom: (nazwa podwykonawcy, część przedmiotu umowy, zakres prac powierzonych)  
.....
2. W przypadku powierzenia w trakcie trwania Umowy części przedmiotu zamówienia (przedmiotu Umowy) podwykonawcy/podwykonawcom Wykonawca poinformuje Zamawiającego o realizacji przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy z podwykonawcą/podwykonawcami, wskazując:
  - 1) części Umowy, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy,
  - 2) zakres prac powierzonych podwykonawcy,
  - 3) nazwy podwykonawcy oraz dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawcy.
3. Wykonawca zapewni ustalenie w Umowach z Podwykonawcami:
  - 1) analogicznego zakresu odpowiedzialności za wady, jak odpowiedzialność za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego;
  - 2) takiego terminu zapłaty, aby był on wcześniejszy niż termin zapłaty za wykonane zamówienia (przedmiotu Umowy) dla Wykonawcy przez Zamawiającego.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny, jak za własne zachowanie, za działania i zaniechania Podwykonawców, którym powierzył wykonanie części przedmiotu Umowy. Powierzenie wykonania



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



*Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” -*

KPOD.01.18-IW.03-0017/23

części zamówienia (przedmiotu Umowy) podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu Umowy.

5. Wykonawca zobowiązany jest do okazania Zamawiającemu umowy zawartej z podwykonawcą -o ile Zamawiający będzie jej żądał, w terminie wskazanym w żądaniu.
6. Wykonawca zapewni, aby umowa o podwykonawstwo nie zawierała postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy.
7. Korzystając ze świadczeń podwykonawcy, Wykonawca nałoży na podwykonawcę obowiązek przestrzegania wszelkich zasad, reguł i zobowiązań określonych w Umowie, w tym zobowiązania do zachowania poufności, w zakresie, w jakim odnoszą się one będą do zakresu prac danego podwykonawcy, pozostając jednocześnie gwarantem ich wykonania oraz przestrzegania przez podwykonawcę.
8. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie, spełnia je w stopniu nie mniejszym, niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
9. Zmiana lub rezygnacja ze wskazanego powyżej Podwykonawcy wymaga każdorazowo uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

## **§ 10**

### **Zmiany, rozwiązanie umowy**

1. Wprowadzanie zmian do treści niniejszej Umowy może nastąpić, pod rygorem nieważności, jedynie pisemnie i w zakresie zgodnym z ustaleniami art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Ewentualne zmiany danych kontaktowych (osoby, adresy do kontaktu, nr tel./e-mail) nie wymagają zmian w Umowie (w formie aneksu). Strony zobowiązane są do przekazywania zmian w danych kontaktowych w formie informacji pisemnej.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy lub rozwiązać Umowę w przypadkach i terminie wskazanych w art. 456 ustawy Pzp lub Kodeksie cywilnym.
4. Poza postanowieniami ust. 3 Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w sytuacji:
  - a) Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku gdy Wykonawca nie wywiązuje się ze zobowiązań opisanych w § 1 Umowy (zakres realizacji przedmiotu Umowy), jeżeli po raz trzeci uchybienie nie zostanie usunięte na pisemne wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
  - b) Zamawiający może odstąpić od Umowy w ciągu 30 dni od stwierdzenia występowania okoliczności określonych w § 12 ust. 1 i 2 Umowy (klauzule sankcyjne) zgodnie z opisem w § 12 ust. 4 Umowy.
  - c) Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości w przypadku, gdy Wykonawca nie dotrzyma terminu realizacji całości zamówienia (przedmiotu Umowy), o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy. Prawo odstąpienia od Umowy przewidziane w zdaniu pierwszym przysługuje Zamawiającemu po dniu 15 grudnia 2025 roku (termin wyznaczony ze względu na terminy rozliczenia sprzedaży i dostarczenia przedmiotu Umowy w ramach przedsięwzięcia pt.



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



*Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” -*

KPOD.01.18-IW.03-0017/23

„Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” - KPOD.01.18-IW.03-0017/23). Uprawnienie, o którym mowa w niniejszym ustępie nie wyłącza ani nie ogranicza prawa Zamawiającego do odstąpienia od Umowy na podstawie ustawy Pzp lub Kodeksu cywilnego.

- d) Jeżeli niedotrzymanie terminu realizacji całości zamówienia (przedmiotu Umowy), o którym mowa w ust. 4 litera c), było zawinione przez Wykonawcę, Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 10% wynagrodzenia netto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy. Postanowienia § 8 stosuje się odpowiednio. Domniema się winę Wykonawcy w niedotrzymaniu terminu realizacji całości zamówienia (przedmiotu Umowy), chyba, że Wykonawca, na wezwanie Zamawiającego przed naliczeniem kary umownej, wykaże w sposób nie budzący wątpliwości, że nie ponosi winy w niedotrzymaniu terminu realizacji całości zamówienia (przedmiotu Umowy).
  - e) jeżeli po upływie siedmiu dni od otrzymania pisemnego upomnienia od Zamawiającego, Wykonawca/[Podwykonawca](#) nie wykonuje należycie przedmiotu umowy wskazanych w §1 ust. Umowy lub nie usunął skutków dotychczasowych uchybień;
  - f) gdy Wykonawca/[Podwykonawca](#) nie wywiązuje się ze zobowiązań, jeżeli po raz drugi uchybienie nie zostanie usunięte na pisemne wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
  - g) [Wariantowo](#): Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w sytuacji: gdy Wykonawca nie poinformował Zamawiającego, zgodnie z ustaleniami §9 ust 9 Umowy o zmianie Podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w Ofercie, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp
5. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę sprzętu określonego w Umowie w inne miejsce niż miejsce instalacji w siedzibie Zamawiającego, Zamawiający może odmówić jego odbioru i odesłać urządzenie (przedmiot Umowy) na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Strony mają obowiązek wzajemnego informowania o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
7. [\(Wariantowe zapisy w przypadku zawarcia umowy z terminem realizacji powyżej 180 dni\)](#) Zgodnie z art. 439 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający określa zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się zarówno wzrost jak i obniżenie odpowiednio cen lub kosztów względem ceny lub kosztu zawartego w ofercie Wykonawcy stanowiącej podstawę ustalenia wynagrodzenia.
8. Strony Umowy mogą wnioskować o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy po upływie 6 miesięcy licząc od dnia zawarcia Umowy, z uwzględnieniem postanowień ust. 9.
9. Zasady wprowadzenia zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 8:
- 1) łączne wynagrodzenie brutto, określone w § 3 ust. 1 Umowy, będzie podlegać jednorazowej waloryzacji;
  - 2) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia (waloryzacji) nie może przekroczyć +/- (plus/minus) 3% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy. Przez maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia należy rozumieć wartość podwyższenia albo obniżenia wynagrodzenia wynikającego z waloryzacji;
  - 3) obniżenie albo podwyższenie wynagrodzenia będzie obliczane w oparciu o iloczyn łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy oraz wartość procentową wynikającą z 1/2 różnicy punktów procentowych między:



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” -

KPOD.01.18-IW.03-0017/23



- wskaźnikiem cen usług opublikowanym przez Główny Urząd Statystyczny (GUS) w ramach wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem rok do roku (r/r) dotyczącym miesiąca, w którym nastąpi podpisanie Umowy,
  - a tym samym wskaźnikiem opublikowanym po kolejnych 6 (sześciu) miesiącach obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy ww. różnica wyniesie więcej niż +/- 6 punktów procentowych, wynagrodzenie będzie odpowiednio zwiększone lub obniżone o 3% (zgodnie z zasadą określoną w pkt 2)), a w przypadku, gdy ww. różnica wyniesie +/- 4 lub mniej punkty procentowe żadnej ze Stron nie przysługuje waloryzacja wynagrodzenia (zgodnie z zasadą określoną w pkt 4).
- 4) podwyższenie albo obniżenie wynagrodzenia nastąpi, gdy różnica między wartością wskaźników, o których mowa w punkcie 3) wykaże wzrost przekraczający 4 punkty procentowe (+4%) albo spadek o więcej niż 4 punkty procentowe (-4%);
  - 5) Wykonawca może wystąpić z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia w terminie 30 dni od dnia publikacji przez GUS drugiego ze wskaźników wskazanych w punkcie 3) (wskaźnik opublikowany po kolejnych 6 (sześciu) miesiącach po publikacji wskaźnika za miesiąc, w którym zawarto umowę). We wniosku wskazuje się różnicę wartości wskaźników cen uprawniającą, zgodnie z powyższymi zasadami, do żądania zmiany wynagrodzenia. Po upływie ww. 30-dniowego terminu uprawnienie do zmiany (waloryzacji) wynagrodzenia wygasa;
  - 6) Zwiększenie wynagrodzenia (waloryzacja dodatnia) wymaga zawarcia pisemnego aneksu do Umowy.
  - 7) Zmniejszenie wynagrodzenia (waloryzacja ujemna), w przypadku niepodpisania przez Wykonawcę stosownego aneksu, będzie dokonane na podstawie pisemnego powiadomienia (notyfikowania) Wykonawcy przez Zamawiającego, w terminie 30 dni od dnia publikacji przez GUS drugiego ze wskaźników wskazanych w punkcie 3 (wskaźnik opublikowany po kolejnych 6 (sześciu) miesiącach po publikacji wskaźnika za miesiąc, w którym zawarto umowę). Po upływie ww. 30-dniowego terminu na notyfikację uprawnienie do obniżenia (waloryzacji ujemnej) wynagrodzenia przez Zamawiającego wygasa.
  - 8) Jeżeli spełnione są warunki określone w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z powyższymi zasadami, w terminie 30 dni od daty zawarcia z Zamawiającym aneksu do Umowy lub notyfikacji przez Zamawiającego (pkt 7 powyżej), jest zobowiązany do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł Umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

## § 11

### Ochrona danych osobowych

1. Strony oświadczają, iż działają zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz wszelkimi innymi obowiązującymi przepisami dotyczącymi przetwarzania danych osobowych.
2. Strony oświadczają że są w rozumieniu art. 4 pkt 7 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 administratorami danych osobowych pozyskanych w celu prawidłowej realizacji niniejszej umowy.
3. Strony zobowiązują się do zapewnienia prawidłowego przetwarzania wzajemnie udostępnionych danych osobowych poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



*Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” -*

KPOD.01.18-IW.03-0017/23

- i organizacyjnych gwarantujących ochronę praw osób, których te dane dotyczą.
4. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich wzajemnie powziętych informacji, w tym danych osobowych niezbędnych do zawarcia i prawidłowej realizacji niniejszej umowy.

## **§ 12**

### **Klauzule sankcyjne**

1. Wykonawca niniejszym potwierdza, że nie jest podmiotem objętym sankcjami, nałożonymi w związku z wspieraniem agresji na Ukrainę, a w szczególności:
  - 1) nie jest podmiotem wymienionym w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 oraz Rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014, ani osobą, podmiotem lub organem z nimi powiązanym;
  - 2) nie jest podmiotem wpisanym na listę prowadzoną przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych, o której mowa w art. 2 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, ani podmiotem, o którym mowa w art. 7 ust. 1 pkt 2-3 tej ustawy;
  - 3) nie jest podmiotem, którego dotyczą zakazy wynikające z art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014;
  - 4) nie jest podmiotem udostępniającym lub dysponującym środkami finansowymi, funduszami lub zasobami gospodarczymi w rozumieniu Rozporządzenia Rady (WE) nr 765/2006 oraz Rozporządzenia Rady (UE) nr 269/2014, w sposób naruszający przepisy tych Rozporządzeń, a w wypadku zmiany powyższego stanu zobowiązuje się niezwłocznie poinformować o tym Zamawiającego.
2. Postanowienia ustępu poprzedzającego stosuje się odpowiednio do podwykonawców lub innych osób, w tym dostawców, przy pomocy których Wykonawca realizuje świadczenia objęte lub związane z przedmiotem Umowy, co Wykonawca zobowiązuje się w szczególności uwzględniać w umowach zawieranych przez siebie z takimi podmiotami.
3. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego wątpliwości odnośnie przestrzegania zasad i oświadczeń określonych w ust. 1-2 powyżej, Wykonawca podejmie niezwłocznie działania mające na celu usunięcie takich wątpliwości, w szczególności dostarczy Zamawiającemu w oznaczonym terminie dodatkowe informacje, wyjaśnienia lub dokumenty.
4. W razie powzięcia przez Zamawiającego informacji o naruszeniu zapisów ust. 1 lub ust. 2, w szczególności o niezgłoszeniu Zamawiającemu zmiany stanu, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający wedle swojego wyboru może odstąpić od Umowy (w całości lub w części) lub wypowiedzieć Umowę, ze skutkiem natychmiastowym. Przed podjęciem decyzji o jednostronnym rozwiązaniu Umowy, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy w trybie wskazanym w ust. 3, przy czym termin na odstąpienie od Umowy wynosić będzie 30 (trzydzieści) dni liczonych od dnia otrzymania kompletnych informacji, wyjaśnień lub dokumentów od Wykonawcy, lub odmowy Wykonawcy co do ich złożenia lub bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego dla ich kompletnego.

## **§ 17.**

### **Poufność danych**

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem Umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie: „Informacjami Poufnymi”.
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:
  - 1) dostępnych publicznie;



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



*Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” -*

*KPOD.01.18-IW.03-0017/23*

- 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
  - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
  - 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. W przypadku, gdy ujawnienie Informacji Poufnych przez Wykonawcę jest wymagane na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przyczynach i zakresie ujawnionych Informacji Poufnych. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, chyba że takie poinformowanie Zamawiającego byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
- 1) dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
  - 2) niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje Umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z Umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
6. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz poinformuje o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
7. Po wykonaniu Umowy oraz w przypadku rozwiązania Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy (przekazując protokół z tej czynności), wszelkie nośniki zawierające Informacje Poufne.
8. Ustanowione Umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w Umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonania Umowy, jak i po jej wygaśnięciu.

### **§ 13**

#### **Pozostałe informacje**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie praw autorskich, patentowych, znaków ochronnych itp., odnoszących się do przedmiotu Umowy, z wyłączeniem naruszeń wynikających z działań i zaniechań Zamawiającego.
2. Niniejsza Umowa została zawarta w języku polskim i jest podporządkowana wyłącznie prawu polskiemu oraz interpretacja jej postanowień będzie zgodna z prawem polskim. We wszystkich sprawach nieuregulowanych w Umowie zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp, a w przypadkach w niej nieuregulowanych ustawy Kodeks cywilny.
3. Kwestie sporne powstałe w związku z realizacją niniejszej Umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku osiągnięcia porozumienia w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia powstania sporu, przekażą na drogę postępowania sądowego do właściwego miejscowo sądu powszechnego dla siedziby Zamawiającego. Właściwość rzeczowa zostanie określona według przepisów Kodeksu postępowania cywilnego, w zależności od wartości przedmiotu sporu.
4. Dniem zawarcia Umowy jest data złożenia podpisu przez Zamawiającego.
5. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
6. Umowę sporządzono w jednym egzemplarzu podpisanym przez strony kwalifikowalnym podpisem elektronicznym.



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



*Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-Imaging Poland” -*

*KPOD.01.18-IW.03-0017/23*



Załączniki nr 1: Formularz z Oferty Wykonawcy wraz z parametrami.

Załącznik nr 2: Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przesyłanie faktur w formie elektronicznej

**Wariantowo:**

Załącznik nr 3: Zobowiązanie podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w Ofercie, na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄC**

*Załącznik nr 2 do umowy nr IBD-261-... .. /2024*

**OŚWIADCZENIE O  
WYRAŻENIU ZGODY NA PRZESYŁANIE FAKTUR W FORMIE ELEKTRONICZNEJ**

*DANE ODBIORCY:*

**Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk**

ul. Pasteura 3, 02-093 Warszawa

REGON: 000325825, NIP 525-000-92-69, RIN: RIN-II-21-98

Tel. Kontaktowy :

*DANE WYSTAWCY FAKTUR:*

**Nazwa firmy**

Adres

KRS ....., NIP .....

Tel. Kontaktowy :

1. Oświadczamy że wyrażamy zgodę na otrzymywanie w formie elektronicznej faktur VAT w formacie PDF ( w tym duplikatów faktur VAT) wystawianych za świadczone usługi i dostarczane towary, zgodnie z art. 106n ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004 r. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 361 z późn. zm.).
2. Prosimy o przesyłanie faktur drogą mailową na podany poniżej adres e-mail:

Adres e-mail: [faktury@nencki.edu.pl](mailto:faktury@nencki.edu.pl)

Faktury przesłane na ten adres uważa się za skutecznie doręczone

3. Przesyłanie faktur w formie elektronicznej odbywać się będzie z adresów e-mailowych pracowników Zespołu Obsługi Klienta Wystawcy, z domeną :



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



*Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-  
Imaging Poland” -*

*KPOD.01.18-IW.03-0017/23*

Domena wystawcy: .....

4. Zmiana adresu e-mail wskazanego do otrzymywania faktur elektronicznych lub wycofanie niniejszego oświadczenia wymaga formy pisemnej. Skutkuje to począwszy od dnia następnego po otrzymaniu oświadczenia. w przypadku niewywiązania się z tego obowiązku, faktury wysłane na adres jak w punkcie 2 będą uważane za skutecznie doręczone.
5. Zobowiązujemy się przyjmować faktury, o których mowa w punkcie 1 niniejszego oświadczenia w formie papierowej, w przypadku, gdy przeszkody techniczne lub formalne uniemożliwiają wysyłanie faktur drogą elektroniczną.
6. Faktury korygujące oraz noty korygujące będą przesyłane zarówno w wersji elektronicznej jak i papierowej na adres Odbiorcy z dopiskiem Kancelaria.



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



*Dot. przedsięwzięcia pt. „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego – Bio-  
Imaging Poland” -*

*KPOD.01.18-IW.03-0017/23*

# Jednolity europejski dokument zamówienia (ESPD)

## Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

### Informacje na temat publikacji

#### Numer ogłoszenia w Dz.U. S:

-

#### Krajowy dziennik urzędowy

-

W przypadku gdy zaproszenie do ubiegania się o zamówienie nie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej bądź gdy jego publikacja w Dzienniku Urzędowym nie jest wymagana, wówczas instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający musi podać informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym).

### Tożsamość zamawiającego

#### Oficjalna nazwa:

INSTYTUT BIOLOGII DOŚWIADCZALNEJ IM. MARCELEGO NENCKIEGO POLSKIEJ  
AKADEMII NAUK

#### Państwo:

Polska

### Informacje na temat postępowania o udzielenie zamówienia

#### Rodzaj procedury

Procedura otwarta

#### Tytuł:

„Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia  
„Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland”  
KPOD.01.18-IW.03-0017/23 – Etap 2

#### Krótki opis:

Przedmiotem zamówienia jest adaptacja pomieszczeń technicznych (020, 020a) do funkcji serwerowni w formule „zaprojektuj i wybuduj” w zakresie infrastruktury

informatycznej w ramach realizacji prac w projekcie „Zwirtualizowane środowisko informatyczne” w ramach przedsięwzięcia „Infrastruktura obrazowania biologicznego i biomedycznego - Bio-Imaging Poland” – Etap 2.

**Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy):**

AZP-261-14/2025

## **Część II: Informacje dotyczące wykonawcy**

### **A: Informacje na temat wykonawcy**

**Nazwa:**

-

**Ulica i numer:**

-

**Kod pocztowy:**

-

**Miejscowość:**

-

**Państwo:**

---

**Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):**

-

**E-mail:**

-

**Telefon:**

-

**Osoba(-y) wyznaczona(-e) do kontaktów:**

-

**Numer VAT (jeżeli dotyczy):**

-

**Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.**

-

**Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?**

☐ Tak

☐ Nie

**Jedynie w przypadku, gdy zamówienie jest zastrzeżone: Czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego?**

☐ Tak

☐ Nie

**Jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych?**

-

**Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.**

-

---

**W stosownych przypadkach, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?**

☐ Tak

☐ Nie

- Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B oraz (w odpowiednich przypadkach) w sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.

**a) Proszę podać odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:**

-

**b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:**

-

**c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie:**

-

**d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?**

☐ Tak

☐ Nie

- Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku, WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w danym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia

**e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?**

☐ Tak

☐ Nie

**Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:**

-

---

**Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami?**

☐ Tak

☐ Nie

- Proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.

**a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):**

-

**b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:**

-

**c) W stosownych przypadkach, nazwa grupy biorącej udział:**

-

---

**W stosownych przypadkach, wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę:**

-

## **B: Informacje na temat przedstawicieli wykonawcy #1**

- W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

**Imię**

-

**Nazwisko**

-

**Data urodzenia**

-

**Miejsce urodzenia**

-

**Ulica i numer:**

-

**Kod pocztowy:**

-

**Miejscowość:**

-

**Państwo:**

---

**E-mail:**

-

**Telefon:**

-

**Stanowisko/Działający(-a) jako:**

-

**W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):**

-

## **C: Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów**

**Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?**

☐ Tak

☐ Nie

- Proszę przedstawić odrębne formularze ESPD zawierające informacje wymagane zgodnie z sekcjami A i B niniejszej części oraz częścią III dla każdego z podmiotów, których to dotyczy, należycie wypełnione i podpisane przez dane podmioty.  
Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane zgodnie z częściami IV i V.

**D: Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega**

- (Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

**Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?**

☐ Tak

☐ Nie

**Jeżeli tak i o ile jest to wiadome, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców:**

-

- Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji, dodatkowo oprócz informacji wymaganych w części I, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.



## Część III: Podstawy wykluczenia

### A: Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo

**W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia**

#### **udział w organizacji przestępczej**

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiejkolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za udział w organizacji przestępczej, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

#### **URL**

-

#### **kod**

-

#### **Wydający**

-

#### **korupcja**

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiejkolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za korupcję, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji

urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

**nadużycie finansowe**

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiejkolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za nadużycie finansowe, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

**przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których to czynach mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

**pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych

wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

**praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiejkolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za pracę dzieci i inne formy handlu ludźmi, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

## **B: Podstawy związane z płatnością podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne**

**W art. 57 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia**

**płatność podatków**

Czy wykonawca dopuścił się naruszenia swoich obowiązków dotyczących płatności podatków, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

**państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy**

---

**kwota, której to dotyczy**

-

---

Czy to naruszenie obowiązków zostało ustalone za pomocą środków innych niż decyzja sądowa lub administracyjna?

☐ Tak

☐ Nie

Jeżeli naruszenie obowiązków zostało ustalone w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej, czy decyzja ta była ostateczna i wiążąca?

☐ Tak

☐ Nie

**Proszę podać datę wyroku lub decyzji**

-  
**W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia:**

-  
**Proszę opisać, jakie środki zostały wykorzystane**

-  
Czy wykonawca spełnił swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?

☐ Tak

☐ Nie

**Proszę je opisać**

-  

---

**Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?**

☐ Tak

☐ Nie

**URL**

-  
**kod**

-  
**Wydający**

-  
**płatność składek na ubezpieczenie społeczne**

Czy wykonawca dopuścił się naruszenia swoich obowiązków dotyczących płatności składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

**państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy**

---  
**kwota, której to dotyczy**

-

---

Czy to naruszenie obowiązków zostało ustalone za pomocą środków innych niż decyzja sądowa lub administracyjna?

☐ Tak

☐ Nie

Jeżeli naruszenie obowiązków zostało ustalone w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej, czy decyzja ta była ostateczna i wiążąca?

☐ Tak

☐ Nie

**Proszę podać datę wyroku lub decyzji**

-

**W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia:**

-

**Proszę opisać, jakie środki zostały wykorzystane**

-

Czy wykonawca spełnił swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?

☐ Tak

☐ Nie

**Proszę je opisać**

-

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

## **C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi**

**W art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia**

### **naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa ochrony środowiska**

Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa ochrony środowiska? O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

**Proszę je opisać**

-

Czy przedsięwzięto środki w celu wykazania Państwa rzetelności („samooczyszczenie”)?

☐ Tak

☐ Nie

**Proszę je opisać**

-

### **naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa socjalnego**

Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa socjalnego? O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

**Proszę je opisać**

-

Czy przedsięwzięto środki w celu wykazania Państwa rzetelności („samooczyszczenie”)?

☐ Tak

☐ Nie

**Proszę je opisać**

-

### **naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa pracy**



Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa pracy? O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

**Proszę je opisać**

-

Czy przedsięwzięto środki w celu wykazania Państwa rzetelności („samooczyszczenie”)?

☐ Tak

☐ Nie

**Proszę je opisać**

-

**porozumienia z innymi wykonawcami mające na celu zakłócenie konkurencji**

Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

**Proszę je opisać**

-

Czy przedsięwzięto środki w celu wykazania Państwa rzetelności („samooczyszczenie”)?

☐ Tak

☐ Nie

**Proszę je opisać**

-

**bezpośrednie lub pośrednie zaangażowanie w przygotowanie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia**

Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia?

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

**Proszę je opisać**

-

#### **D: Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym**

**Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?**

**Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym**

Inne podstawy wykluczenia, które mogą być przewidziane w przepisach krajowych państwa członkowskiego instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego.

Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

**Proszę je opisać**

-

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

## **Część IV: Kryteria kwalifikacji**

#### **a: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji**

**W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji wykonawca oświadcza, że  
Spełnia wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji.**

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

## **Zakończ**

### **Część VI: Oświadczenia końcowe**

Wykonawca oficjalnie oświadcza, że informacje podane powyżej w częściach II-V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Wykonawca oficjalnie oświadcza, że jest w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

- a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim (pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność; w razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu), lub
- b) najpóźniej od dnia 18 października 2018 r. (w zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE), instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Wykonawca oficjalnie wyraża zgodę na to, aby instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określone w części I uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w części III i IV niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia na potrzeby postępowanie o udzielenie zamówienia określonego w części I.

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y):

**data**

-

**Miejsce**

-

**Podpis**