Załącznik nr 2 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nr sprawy PO.271.49.2022**

**„****Nadzór ekspercki nad przebudową i modernizacją laboratorium BSL-3 w Łukasiewicz – PORT”**

Definicje:

**Zamawiający** - Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii (w skrócie: Łukasiewicz - PORT)

**Wykonawca** - ekspert w zakresie planowania, oceny projektów, nadzoru prac budowlanych i uruchamiania laboratoriów o trzecim stopniu bezpieczeństwa biologicznego (BSL-3- ang. *Biosafety Level 3*) wyłoniony w postępowaniu pn. „Nadzór ekspercki nad przebudową i modernizacją laboratorium BSL-3 w Łukasiewicz – PORT”

**Projektant** – uczestnik procesu budowlanego, którego zadaniem jest kompleksowe przygotowanie dokumentacji projektowej

**Inżynier Kontraktu** – zespół osób będących specjalistami różnych branż budowlanych, kontrolujący jakość oraz postęp robót budowlanych, pełniący nadzór nad dokumentacją, egzekwujący zapisy umowy, monitorujący realizację umowy z wykonawcą robót budowlanych i koordynujący czynności wykonywane przez uczestników procesu budowlanego.

1. **Opis projektu inwestycyjnego**

Wykonawca - ekspert w zakresie oceny projektów, nadzoru prac budowlanych i uruchamiania laboratoriów o trzecim stopniu bezpieczeństwa biologicznego (BSL-3- ang. *Biosafety Level 3*), będzie odpowiedzialny za nadzór nad przebudową i modernizacją dedykowanych laboratoriów w Łukasiewicz - PORT w celu dostosowania ich do standardów BSL-3. Pomieszczenia laboratoryjne znajdują się w budynku nr 4, wchodzącym w skład infrastruktury Sieci Badawczej Łukasiewicz – PORT Polskiego Ośrodka Rozwoju Technologii mieszczącego się na Kampusie Pracze, we Wrocławiu przy ul. Stabłowickej 147. Kompleks budynków Łukasiewicz – PORT, w tym budynek nr 4, został wpisany do rejestru zabytków - decyzja nr 460/Wm z dnia 12.08.1991r.

Budynek nr 4 jest trzykondygnacyjnym wolnostojącym budynkiem podpiwniczonym, murowanym. Został wykonany w technologii tradycyjnej – murowanej z dachem dwuspadowym pokrytym ceramiczną dachówką. Budynek ten został przebudowany i oddany do użytku w 2014 r., a same pomieszczenia laboratoryjne były wykończone rok później. Na chwilę obecną, w budynku na drugim piętrze zlokalizowane są dwa niezależne laboratoria wraz z pomieszczeniami dodatkowymi, przewidziane do pracy w standardzie BSL-3, o łącznej powierzchni 175,5 m2. Do pomieszczeń laboratoryjnych przynależy chemiczny system dekontaminacji ścieków zlokalizowany na parterze budynku. Instalacje wentylacyjne (HVAC- ang. *heating, ventilation, air conditioning*) powiązane z laboratorium znajdują się na trzecim piętrze i poddaszu budynku.

Laboratoria BSL-3 w Łukasiewicz – PORT nigdy nie były uruchomione, ponieważ wymagane różnice ciśnień pomiędzy laboratoriami a resztą budynku nie mogły być stabilnie utrzymane. Przeprowadzona przez zewnętrznych ekspertów w 2021 roku analiza luk wykazała szereg niezgodności pomiędzy aktualnym stanem laboratoriów BSL-3 w Łukasiewicz – PORT, a istniejącymi najlepszymi praktykami oraz standardami w zakresie inżynierii i architektury laboratoriów BSL-3. W Raporcie z Analizy Luk eksperci wskazali na konieczność przebudowy i modernizacji istniejących laboratoriów tak, aby kompleks spełniał wymogi BSL-3, ale także aby uzyskać optymalną funkcjonalność w zakresie planowanych aktywności przy jednoczesnej optymalizacji kosztów eksploatacji laboratorium.

Zamawiający planuje znaczną przebudowę laboratoriów, tak aby otrzymany kompleks laboratoriów spełniał najwyższe standardy BSL-3. Zakres niezbędnych prac został oszacowany w Raporcie z Analizy Luk (Raport z Analizy Luk będzie dostępny dla Wykonawcy). Przewidywany zakres modernizacji laboratorium zawiera:

* zmiany wewnętrznego rozkładu pomieszczeń i powiązane z tym zmiany w zakresie poszczególnych instalacji oraz zabudowy systemowej;
* zmiany w układzie instalacji wentylacji;
* zmiany w zakresie instalacji automatyki dla instalacji HVAC.
* usunięcie systemu dekontaminacji ścieków na parterze budynku;
* zastąpienie pryszniców przechodnich połączonych z centralnym systemem dekontaminacji ścieków jednym prysznicem z lokalną dekontaminacją ścieków.

Nie przewidujemy zmian w planie zagospodarowania terenu.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za nadzór ekspercki nad projektem przebudowy pod kątem zgodności planowanych i wykonywanych działań ze standardami i normami, a także najlepszymi praktykami w zakresie projektowania i funkcjonowania laboratoriów BSL-3 (patrz sekcja 8, punkty a-h).

1. **Obowiązki wykonawcy**

Obowiązki Wykonawcy w realizacji projektu przebudowy przedstawione są poniżej. W zależności od posiadanych środków, Zamawiający zastrzega prawo opcji, w zależności od którego zdefiniowany zostanie zakres obowiązków Wykonawcy w realizacji inwestycji:

* Zamówienie podstawowe: Etapy I, II; Część 1 Etapu III;
* Opcja: Część 2 Etapu III, Etapy IV-VI.

**Etap I.** **Postępowanie na wyłonienie wykonawcy dokumentacji projektowej**

Ten etap podzielony będzie na dwie części: 1) opracowanie koncepcji laboratorium i przygotowanie dokumentacji przetargowej oraz 2) wyłonienie Projektanta w oparciu o tryb postępowania określony w ustawie PZP.

Część 1. Opracowanie koncepcji laboratorium i przygotowanie dokumentacji przetargowej.

1. Wykonawca, w oparciu o dokumenty dostarczone przez Zamawiającego: strategię rozwoju laboratorium (Laboratory Strategy), Krótki opis wymagań użytkownika (User Requirements Brief), ocenę potrzeb (Needs Assessment), ocenę ryzyka (Risk Assessment) i raportu z analizy luk (Gap Analysis Report), oraz z uwzględnieniem norm i najlepszych praktyk w zakresie działalności laboratoriów BSL-3 (patrz sekcja 8, punkty a-h) opracuje koncepcję laboratorium oraz wytyczne do projektowania, w tym:
* ostateczną wersję Specyfikacji Wymagań Użytkownika (ang. *User Requirements Specification*- URS), która – uwzględniając planowane funkcje laboratorium – będzie zawierała m.in.:
* sprecyzowane rozmieszczenie planowanych sprzętów w laboratorium z dokładnie zdefiniowaną szczegółową specyfikacją (wymiary, typoszereg itp.), zapewniające optymalne wykorzystanie sprzętów, zachowanie zasad ergonomii ich użytkowania oraz odpowiednią szerokość przejść;
* model użytkowania laboratorium;
* charakterystykę przepływu osób, sprzętów, materiałów i odpadów;
* charakterystykę możliwości przyszłej wymiany i modernizacji laboratorium i sprzętów;
* Opis Projektu Użytkownika (ang. User Design Brief- UDB), wraz z dokładnymi wytycznymi dotyczącymi charakterystyki części architektonicznej i instalacji.

URS i UDB będą podstawowymi dokumentami do przygotowania Opisu Przedmiotu Zamówienia do postępowania przetargowego na wykonanie projektu laboratorium. Podczas tworzenia powyższych dokumentów, Wykonawca będzie konsultował z Zamawiającym rozwiązania w nich zaproponowane, uwzględniając uwagi i komentarze Zamawiającego, oraz (jeśli to będzie konieczne) przedstawiając rozwiązania alternatywne, pod warunkiem, że wprowadzenie rozwiązań alternatywnych będzie możliwe bez naruszenia norm i standardów wymaganych dla laboratoriów BSL-3 (sekcja 8, punkty a-h).

1. Wykonawca będzie aktywnie wspomagał Zamawiającego w przygotowaniu dokumentacji przetargowej (Specyfikacji Warunków Zamówienia), zwłaszcza będzie odpowiedzialny za:
* przygotowanie Opisu Przedmiotu Zamówienia - który w sposób jednoznaczny i wyczerpujący opisywał będzie przedmiot zamówienia, lecz nie w sposób utrudniający uczciwą konkurencję (tj. bez podawania znaków towarowych, patentów, wykonawcy, a jeśli to jest niemożliwe, opisania ich cech równoważności);
* ocenę pozostałej dokumentacji przetargowej, w tym akceptacji wzoru umowy i załączników do umowy w zakresie zapisów związanych z prawidłowym wykonaniem umowy (np. harmonogram wykonania umowy);
* przygotowania kryteriów i wag oceny ofert (wraz z uzasadnieniem) oraz warunków udziału w postępowaniu na wyłonienie wykonawcy dokumentacji projektowej (w zgodzie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r. w szczególności z art. 112, 116, 242).

Wykonawca przygotuje dokumentację opisaną w punktach a i b w ciągu maksymalnie 8 tygodni od podpisania umowy.

Część 2. Wyłonienie Projektanta w oparciu o tryb postępowania określony w ustawie PZP.

W trakcie postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy dokumentacji projektowej (Projektanta) obowiązki Wykonawcy będą obejmowały:

* przygotowywanie odpowiedzi na pytania dotyczące dokumentacji technicznej i/lub projektowej, w terminach wynikających z PZP, odpowiedzi;
* sprawdzenie zgodności otrzymanych ofert ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz przekazanie Zamawiającemu uwag do złożonych ofert;
* sporządzenie propozycji oceny ofert i przedstawienie jej w raporcie, który będzie zawierał liczbę punktów przyznaną złożonym ofertom w oparciu o kryteria oceny ofert oraz propozycję wyboru oferty najkorzystniejszej;
* wsparcie merytoryczne w postępowaniach odwoławczych przed Krajową Izbą Odwoławczą (jeżeli zostanie złożone odwołanie do postępowania przetargowego).

Podstawą do podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru za Część 1 Etapu I będzie opracowanie koncepcji laboratorium oraz przygotowanie dokumentacji przetargowej w wymaganym zakresie. Podstawą do podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru za Część 2 Etapu I będzie przeprowadzenie i rozstrzygnięcie postępowania na wyłonienie Projektanta.

**Etap II:** **Uzgodnienie ostatecznej wersji dokumentacji projektowej**

Wykonawca oceni projekt (i potencjalnie jego różne warianty) dostarczone przez wyłonionego w postępowaniu przetargowym Projektanta. Wykonawca skupi się przede wszystkim na zagadnieniach z zakresu swojej wiedzy eksperckiej i przedstawi swoją opinię w zakresie:

* spełnienia wymaganych standardów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia i oceny zaproponowanych rozwiązań pod kątem technologii wykorzystywanych w laboratoriach BSL-3;
* spełnienia wymaganej funkcjonalności laboratorium i ocena optymalności przyjętych rozwiązań dla planowanej aktywności;
* oceny przyjętych rozwiązań architektonicznych dla instalacji HVAC, sanitarnych, elektrycznych i automatyki, a także innych instalacji, które sąwymagane, wskazane i/lub planowane w laboratorium, a także szczegółowych rozwiązań projektowych (w zakresie wiedzy eksperta);
* oceny jakości proponowanych materiałów i urządzeń (w zakresie wiedzy eksperta);
* oceny zaproponowanego projektu pod kątem ekonomicznym (wpływ zaproponowanych rozwiązań na bieżące koszty utrzymania laboratorium).

Wykonawca będzie współpracował z Inżynierem Kontraktu lub/i Działem Technicznym Łukasiewicz- PORT i przedstawi ocenę projektu bazując na swojej wiedzy eksperckiej i doświadczeniu. Wykonawca oceni projekt pod kątem spełnienia wymogów postawionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, a także traktując inne funkcjonujące laboratoria BSL-3 jako punkt odniesienia. Jeśli będzie to zasadne, Wykonawca wskaże w dokumentacji projektowej wszelkie niezgodności ze standardami lub normami BSL-3 lub wykorzystane rozwiązania, które mogą negatywnie wpłynąć na funkcjonowanie laboratorium. Tam, gdzie będzie to leżało w zakresie kompetencji Wykonawcy, przedstawi on konkretne propozycje alternatywnych rozwiązań. Jeśli konieczne będą poprawki w dokumentacji projektowej, Wykonawca oceni kolejne jej wersje, aż do momentu, kiedy ostateczna wersja projektu zostanie uzgodniona. Wykonawca będzie uczestniczył w odbiorze dokumentacji projektowej wspólnie z Zamawiającym.

Podstawą do podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru i płatności za Etap II będzie raport z przeprowadzenia kwalifikacji projektowej (ang. Design Qualification, DQ).

**Etap III.** **Wyłonienie wykonawcy robót budowlanych w oparciu o tryb postępowania określony w ustawie PZP.**

Ten etap podzielony będzie na dwie części: 1) przygotowanie dokumentacji przetargowej do przetargu na roboty budowlane oraz 2) wyłonienie wykonawcy robót budowlanych w oparciu o tryb postępowania określony w ustawie PZP.

Część 1. Przygotowanie dokumentacji przetargowej do przetargu na roboty budowlane.

Wykonawca będzie wspomagał przygotowanie dokumentacji przetargowej na roboty budowlane w zakresie zagadnień związanych ze specyfiką BSL-3, obejmującej: dokumentację projektową, kosztorys inwestorski oraz Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWIORB), w której sprecyzowane zostaną m.in.:

* przygotowanie terenu budowy;
* część procesowa;
* część architektoniczna instalacji HVAC, elektrycznych, sanitarnych, automatyka i ochrona przeciwpożarowa;
* wymagana certyfikacja dla pomieszczeń, urządzeń, wykonanych prac i instalacji;
* specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych;
* harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji projektu;
* kwalifikacja i walidacja (w tym szczegółowe testy systemu HVAC na etapie odbioru robót budowlanych);
* przeprowadzane szkolenia dla pracowników i przygotowanie instrukcji eksploatacji;
* serwis po uruchomieniu laboratorium w ramach gwarancji.

Powyższa dokumentacja sporządzona zostanie wraz z Zamawiającym oraz Inżynierem Kontraktu, w oparciu o obowiązujące przepisy. Wykonawca oceni również z perspektywy specyfiki BSL-3 zaproponowane przez Inżyniera Kontraktu kryteria i wagi oceny ofert do postępowania przetargowego i warunków udziału w postępowaniu.

Zamawiający przewiduje 20 godzin konsultacji merytorycznych dotyczących wkładu do dokumentacji do przetargu na roboty budowlane pod kątem zagadnień związanych ze specyfiką BSL-3.

Część 2. Wyłonienie wykonawcy robót budowlanych w oparciu o tryb postępowania określony w ustawie PZP.

W trakcie postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych, Wykonawca (Ekspert) będzie czynnie wspierał Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu w zakresie udzielania odpowiedzi na pytania dotyczące dokumentacji projektowej, jeśli będą one powiązane z zagadnieniami dotyczącymi specyfiki BSL-3, w terminach wynikających z PZP.

Podstawą do podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru za Część 2 Etapu III będzie rozstrzygnięcie postępowania na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych.

**Etap IV.** **Nadzór nad realizacją robót budowlanych i uruchomieniem laboratorium**

Roboty budowlane będą podzielone na trzy części: 1) prace rozbiórkowe, 2) prace konstrukcyjne (architektura i instalacje) oraz 3) odbiór końcowy i uruchomienie laboratorium. Wykonawca będzie brał udział w części 2 i 3 robót budowlanych.

Część 2. Prace konstrukcyjne (architektura i instalacje).

Wykonawca będzie odpowiedzialny za nadzór nad przebiegiem prac budowlanych pod kątem specyfiki BSL-3, w tym:

* kontrolę jakości wykonywanych prac pod kątem zgodności ze standardami laboratoriów BSL-3;
* zatwierdzanie odbioru kolejnych etapów realizacji robót budowlanych na poziomie zgodności ze standardami BSL-3;
* kontrolę kompletności na budowie dokumentacji związanej z wymogami BSL-3 i standardami certyfikacji BSL-3;
* nadzór nad realizacją projektu (w tym nad architekturą, instalacjami) w kontekście wymogów standardów BSL-3, profesjonalne opiniowanie potencjalnych rozwiązań zamiennych i wyboru substytutów materiałów, w szczególności, ale nie wyłącznie, z perspektywy zachowania standardów wymaganych dla BSL-3, kosztochłonności eksploatacyjnej, ergonomii i optymalności funkcjonalnej i użytkowej;
* interpretację i ocenę wyników testów wszystkich instalacji w miarę ich wykańczania, w razie potrzeby walidacji testów na własnej metodyce/sprzęcie/ludziach (obligatoryjnie dla systemu HVAC).

Ekspert zapewni osobisty nadzór nad realizacją inwestycji oraz odbiorem prac, w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania usługi.

W przypadku, jeżeli testy laboratorium wykażą konieczność wprowadzania dalszych poprawek przez wykonawcę prac budowlanych, Wykonawca będzie brał udział również w kolejnych odbiorach i testach, do momentu zaakceptowania wyników.

Część 3. Odbiór końcowy i uruchomienie laboratorium.

Jeśli przebudowa laboratorium przeprowadzona zostanie w całości, Wykonawca weźmie udział w końcowych odbiorach prac budowlanych, w tym:

* odbiorach technicznych zakończonych robót;
* weryfikacji i walidacji własnymi środkami i metodami wyników testów końcowych, w szczególności instalacji HVAC zgodnie ze standardami uzgodnionymi z Zamawiającym (np. ANSI Z9.14-2020).

W przypadku, jeżeli testy laboratorium wykażą konieczności wprowadzania dalszych poprawek przez wykonawcę prac budowlanych, Wykonawca będzie brał udział również w kolejnych odbiorach i testach, do momentu uruchomienia laboratorium.

Warunek podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru za Etap IV: przygotowanie protokołów kwalifikacji instalacyjnej i operacyjnej, podpisany końcowy protokół z wykonanych robót budowlanych (jeśli dotyczy), uzyskanie pozwolenia na użytkowanie dla laboratorium (jeśli dotyczy).

**Etap V.** **Certyfikacja laboratorium zgodnie z EN12128 i regulacjami zakładu inżynierii genetycznej GMM kat. III**

Wykonawca przygotuje laboratorium do certyfikacji, a także zapewni dodatkowy nadzór nad funkcjonalnym uruchomieniem laboratorium, w tym:

* ocenę zaproponowanych przez Zamawiającego rozwiązań proceduralnych pod kątem funkcjonalności laboratorium i zgodności ze standardami BSL-3;
* ocenę zaproponowanego modelu użytkowania laboratorium pod kątem zgodności z przyszłymi kierunkami badawczymi (wskazanymi przez Zamawiającego);
* ocenę zgodności założeń technicznych i proceduralnych z normą EN 12128 (lub równoważną);
* przygotowanie laboratorium do uzyskania zgody na prowadzenie zakładu inżynierii genetycznej GMM kat. III wydawanej przez Ministra Klimatu i Środowiska (zgodnie z polskim prawem; Zamawiający udostępni odpowiednie akty normatywne Wykonawcy);
* ocenę przygotowanej dokumentacji koniecznej do prawidłowego funkcjonowania laboratorium BSL-3 i zarządzania nim zgodnie z ISO 35001:2019 (lub równoważną).

Wykonawca poświęci ilość czasu niezbędną do przeprowadzenia testów końcowych laboratorium i prawidłowego nadzoru nad funkcjonalnym uruchomieniem laboratorium. Wykonawca będzie także wspierał Zamawiającego w przygotowaniu odpowiedniej dokumentacji powiązanej z powyższą certyfikacją.

Wykonawca uzyska certyfikat zgodności laboratorium BSL-3 z normą EN 12128. Certyfikat będzie nadany przez osobę/instytucję o odpowiednich kompetencjach, poświadczonych przez niezależną instytucję znajdującą się na terenie kraju należącego do Unii Europejskiej, Europejskiego Stowarzyszenia Wolnego Handlu, Wielkiej Brytanii, USA lub Kanady (na przykład Registered Biosafety Professional lub Certified Biological Safety Professional wydawane przez Association for Biosafety and Biosecurity International). Osoba nadająca certyfikat powinna być w stanie wykazać nadanie minimum 3 certyfikatów dla laboratoriów BSL-3, ABSL-3, BSL-4 lub ABSL-4 w ciągu ostatnich 10 lat w trzech różnych jednostkach.

Podstawa podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru za Etap V: uzyskanie certyfikatu zgodności z EN 12128 oraz uzyskanie decyzji Ministerstwa Klimatu i Środowiska na prowadzenie Zakładu Inżynierii Genetycznej GMM kat. III dla laboratorium.

**Etap VI.** **Konsultacje po uruchomieniu laboratorium**

Wykonawca zapewni wsparcie w postaci konsultacji z Zamawiającym odnośnie standardów BSL-3 funkcjonujących w laboratorium po uruchomieniu laboratorium (40 roboczogodzin przez pierwsze 6 miesięcy po zakończeniu Etapu V).

1. **Terminy realizacji**

Umowa na usługi eksperckie będzie zawarta na okres 37 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy, w tym szacunkowo przewiduje się:

- 16 miesięcy w zakresie zamówienia podstawowego:

Etap I: 4 miesiące

Etap II: 9 miesięcy

Etap III, część 1: 3 miesiące

- 21 miesięcy w prawie opcji:

Etap III, część 2- 4 miesiące

Etap IV- 10 miesięcy

Etap V- 3 miesiące, z czego 2 pierwsze równolegle z dwoma ostatnimi miesiącami Etapu IV

Etap VI- 6 miesięcy

W trakcie realizacji umowy, w ciągu Etapów I-V Wykonawca odbędzie minimum trzy wizyty osobiste w miejscu inwestycji w terminach uzgodnionych z Zamawiającym (w tym jedna w trakcie odbioru końcowego prac budowlanych i testów instalacji). Dodatkowo, w razie potrzeby, Zamawiający może zlecić Wykonawcy kolejne 3 wizyty w ramach zamówienia z wolnej ręki na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7) ustawy PZP tj. po przeprowadzeniu negocjacji z Wykonawcą i zawarciu umowy po między stronami.

1. **Istniejąca dokumentacja**

Jeśli będzie taka konieczność, po zawarciu umowy Zamawiający udostępni niezbędną istniejącą dokumentację projektową pomieszczeń podlegających modernizacji. Dokumentacja powykonawcza budynku, w którym znajduje się laboratorium dostępna będzie do wglądu u Zamawiającego lub w formie elektronicznej.

1. **Podwykonawstwo**

Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom). Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie niniejszego zamówienia. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców oraz wszelkich innych osób, którymi posługuje się przy wykonywaniu przedmiotu Umowy, jak za swoje własne działania lub zaniechania (w tym między innymi ich terminowość i jakość wykonywanej pracy).

Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań dotyczących: 1) opracowanie dokumentacji (jak opisano w Sekcji 2, opis Etapu I) do postępowania na wyłonienie Projektanta; 2) oceny ofert otrzymanych w postępowaniu na wyłonienie Projektanta; 3) oceny dokumentacji projektowej zaproponowanej przez Projektanta i uzgodnienia ostatecznej wersji projektu; 4) uczestnictwa w odbiorach poszczególnych etapów i w odbiorze końcowym; 5) weryfikacji testów kwalifikujących laboratorium do pracy w standardzie BSL-3; 6) przygotowania laboratorium do certyfikacji.

1. **Język korespondencji, dokumentów**

Zamawiający dopuszcza język angielski jako język korespondencji i komunikacji z Wykonawcą na etapie realizacji zamówienia (po podpisaniu umowy z Wykonawcą). Dokumentacja stworzona w trakcie realizacji zamówienia będzie w języku polskim lub angielskim.

1. **Informacje dotyczące walut, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą**

Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą realizowane będą w złotych polskich (PLN). Zamawiający dopuszcza również możliwość rozliczenia z Wykonawcą w walucie obcej tj. w Euro lub CHF.

1. **Podstawa prawna, standardy, normy i wytyczne**
2. PN-EN 12128:2000 lub równoważna Biotechnologia - Laboratoria badawcze, rozwoju i analizy - Stopnie hermetyczności laboratoriów mikrobiologicznych, strefy ryzyka i wymagania względem lokalizacji i bezpieczeństwa fizycznego
3. Ustawa z dnia 22 czerwca 2001 r. o mikroorganizmach i organizmach genetycznie zmodyfikowanych, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 kwietnia 2016 r. w sprawie szczegółowych rodzajów środków bezpieczeństwa stosowanych w zakładach inżynierii genetycznej, Dyrektywa 2009/41/WE w sprawie ograniczonego stosowania mikroorganizmów zmodyfikowanych genetycznie
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 kwietnia 2005 r. w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla zdrowia w środowisku pracy oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki, Dyrektywa 2000/54/WE w sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników biologicznych w miejscu pracy
5. ISO 35001:2019 lub równoważna Biorisk management for laboratories and other related organisations
6. Standard ANSI Z9.14- 2020: Testing and performance verification methodologies for ventilation systems for Biological Safety Level 3 (BSL-3) and animal Biological Safety Level 3 (ABSL-3) facilities,
7. WHO Laboratory Biosafety Manual (4th edition lub nowsza)
8. Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories, 6th Edition,
9. NIH Design Requirements Manual (DRM), 2016
10. Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r., w szczególności art. 112, 116, 242 dotyczące Opisu Przedmiotu Zamówienia.
11. **Poufny** **charakter informacji**

Działając na podstawie art.  280 ust. 3 ustawy PZP Zamawiający informuje, że nie udostępnił części SWZ dotyczącej Raportu z Analizy Luk. Powyższa informacja ma charakter poufny.

W celu uzyskania w/w informacji, Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o uzyskanie informacji przedkładając jednocześnie „oświadczenie o zachowaniu poufności”, na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 do OPZ. Oświadczenie należy przesłać na adres e-mail: anna.paziewska-harris@port.lukasiewicz.gov.pl. Zamawiający udzieli odpowiedzi w terminie 2 dni, z zastrzeżeniem, że w sytuacji gdy Wykonawca nie przedłoży w/w oświadczenia, Zamawiający nie będzie zobligowany do udzielenia informacji poufnej.

1. **Środki mające na celu zachowanie poufności informacji**

Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył oświadczenie, w którym zobowiąże się do nieudostępniania informacji poufnej innym podmiotom, niewykorzystywania informacji poufnej w innym celu niż dla uczestnictwa w postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz ew. w celu realizacji umowy zawartej w wyniku postępowania, jak również do należytego zabezpieczenia informacji poufnych przed nieuprawnionym dostępem innych podmiotów. Zamawiający udostępni poufną część dokumentacji po otrzymaniu „oświadczenia o zachowaniu poufności".

Załącznik nr 1 do OPZ

**……………………………………………**

(miejscowość, data)

**Oświadczenie o zachowaniu poufności**

Do postępowania przetargowego pn. „ Nadzór ekspercki nad przebudową i modernizacją laboratorium BSL-3 w Łukasiewicz – PORT”, nr sprawy PO.271.49.2022

Wykonawca tj. ………………………………………………./nazwa, adres/, oświadcza Sieci Badawczej ŁUKASIEWICZ – PORT Polskiemu Ośrodkowi Rozwoju Technologii we Wrocławiu zwanemu dalej Zamawiającym, że jest świadomy i został poinformowany przez Zamawiającego, że informacje dot. Raportu z Analizy Luk w ramach postępowania pn. „ Nadzór ekspercki nad przebudową i modernizacją laboratorium BSL-3 w Łukasiewicz – PORT”, które Zamawiający przekaże Wykonawcy stanowią informację poufną.

Wobec powyższego Wykonawca zobowiązuje się:

1. Nie udostępniać informacji poufnych innym podmiotom (zachować w ścisłej tajemnicy wszelkie informacje poufne),
2. Wykorzystać informacje poufne jedynie w związku z postępowaniem przetargowym, ew. w związku z realizacją umowy zawartej w wyniku postępowania i nie wykorzystywać informacji poufnych w innych celach,
3. Ograniczyć ujawnianie informacji poufnych do tych pracowników lub współpracowników Wykonawcy, którym informacje poufne są niezbędne do realizacji celów, o których mowa w lit. b),
4. Zabezpieczyć informacje poufne przed nieuprawnionym dostępem innych podmiotów.

 Wykonawca oświadcza, że jest świadomy, że naruszenie ww. zobowiązań może stanowić czyn nieuczciwej konkurencji, o którym mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz przestępstwo, o którym mowa w art. 266 § 1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny, jak również może skutkować odpowiedzialnością odszkodowawczą Wykonawcy.

 ……………………………………………………………….

/podpis osoby upoważnionej/