



Fundusze Europejskie  
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2026-114028-275929

Przedmiotem zamówienia jest zakup usługi techniczno-badawczej tj. obejmującej realizację specjalistycznych prac badawczo-technicznych związanych z charakteryzacją powierzchni z wykorzystaniem skaningowego mikroskopu elektronowego (SEM), nanoszeniem warstw dielektryków z wykorzystaniem screen-printera oraz nanoszeniem nanolitrowych objętości polimerów PEG i przeciwciał anti-PSP z wykorzystaniem plottera mikrolitrowego (spottera), a także zapewnienie dostępu do pomieszczeń laboratoryjnych typu clean room klasy ISO 7 (zgodnie z PN-EN ISO 14644-1) wraz z umożliwieniem realizacji prac badawczo-rozwojowych, w tym walidacji analitycznej wyrobu medycznego typu IVD, w środowisku zgodnym z wymaganiami regulacyjnymi IVDR (UE) 2017/746, których realizacja umożliwi opracowanie, walidację laboratoryjną oraz przygotowanie do certyfikacji innowacyjnego wyrobu medycznego – jednorazowego biosensora diagnostycznego PSP – w ramach projektu pn.:

**„Demokratyzacja diagnostyki medycznej sepsy: rozwój jednorazowego biosensora białka kamieni trzustkowych (PSP) opartego o trójwymiarową siatkę grafenową”**, realizowanego przez ImmunoTronics P.S.A. w ramach programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021–2027, Priorytet 1: Przedsiębiorczość i innowacje, Działanie 1.1: Platformy startowe dla nowych pomysłów (Komponent IIa).

Lublin, maj 2026 r.

Demokratyzacja diagnostyki medycznej sepsy: rozwój jednorazowego biosensora białka kamieni trzustkowych (PSP)  
opartego o trójwymiarową siatkę grafenową

Nr projektu: FEPW.01.01-IP.01-0917/25



Fundusze Europejskie  
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



### **I. Zamawiający:**

ImmunoTronics P.S.A., ul. Gospodarcza 26, 20-213 Lublin, KRS: 0001109556, NIP: 9462741310, REGON: 528829474.

Dane kontaktowe do osoby odpowiedzialnej za kwestie merytoryczne w zakresie przedmiotu zamówienia:

Marcin Filipiak, tel. +48 660 002 822; [msfilipiak@immunotronics.net](mailto:msfilipiak@immunotronics.net)

Dane kontaktowe do osoby odpowiedzialnej za przeprowadzenie postępowania:

Bartosz Babraj (Pełnomocnik), tel. +48 605 286 060; e-mail: [bartosz.babraj@gmail.com](mailto:bartosz.babraj@gmail.com)

### **II. Podstawy prawne udzielenia i realizacji zamówienia:**

Przedmiotowe zamówienie udzielane jest zgodnie z zasadą konkurencyjności wg regulacji zawartych w aktualnych wytycznych Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

Zamawiający odpowiedzialny za realizację niniejszego postępowania nie jest podmiotem zobowiązanym do stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień Publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.).

Przedmiotowe zamówienie udzielone zostaje w poszanowaniu zasady jawności, konkurencyjności, równego traktowania wykonawców oraz proporcjonalności. Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza wartości 216 000 euro netto dla usług.

Niniejsze zapytanie ofertowe wraz z załącznikami zostaje udostępnione na internetowej bazie ofert tj. w Bazie Konkurencyjności dostępnej na stronie internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

### **III. Opis przedmiotu zamówienia:**

#### **1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zakup usługi techniczno-badawczej obejmującej realizację specjalistycznych prac badawczo-technicznych związanych z charakteryzacją powierzchni z wykorzystaniem skaningowego mikroskopu elektronowego (SEM), nanoszeniem warstw alternatywnych dielektryków z wykorzystaniem screen-printera oraz nanoszeniem nanolitrowych objętości polimerów PEG i przeciwciał anty-PSP z wykorzystaniem plottera mikrolitrowego (spottera), w pomieszczeniach laboratoryjnych typu clean room, spełniających - w godzinach ich wykorzystywania - klasę ISO 7 (zgodnie z PN-EN ISO 14644-1), których realizacja umożliwi opracowanie, walidację laboratoryjną oraz przygotowanie do certyfikacji innowacyjnego wyrobu medycznego – jednorazowego biosensora diagnostycznego PSP – w ramach projektu pn.:

**„Demokratyzacja diagnostyki medycznej sepsy: rozwój jednorazowego biosensora białka kamieni trzustkowych (PSP) opartego o trójwymiarową siatkę grafenową”**, realizowanego przez ImmunoTronics P.S.A. w ramach programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021–2027, Priorytet 1: Przedsiębiorczość i innowacje, Działanie 1.1: Platformy startowe dla nowych pomysłów (Komponent IIa).

#### **2. Opis projektu**

Przedmiotem projektu jest opracowanie innowacyjnego systemu diagnostycznego typu Point-of-Care (POCT) do szybkiego oznaczania białka PSP – jednego z najwcześniejszych biomarkerów sepsy. Kluczowym elementem rozwiązania jest jednorazowy biosensor oparty o technologię Laser-

Demokratyzacja diagnostyki medycznej sepsy: rozwój jednorazowego biosensora białka kamieni trzustkowych (PSP) opartego o trójwymiarową siatkę grafenową

Nr projektu: FEPW.01.01-IP.01-0917/25



Induced Graphene (LIG) zintegrowany z układem pomiarowym typu EGFET, przeznaczony do pracy z próbkami krwi, surowicy lub osocza.

Realizacja projektu wymaga prowadzenia prac w kontrolowanych warunkach środowiskowych, spełniających rygorystyczne wymagania czystości powietrza, stabilności parametrów temperaturowych i wilgotnościowych, a także separacji od zanieczyszczeń cząsteczkowych i biologicznych. Z tego względu niezbędny jest dostęp do pomieszczeń typu clean room klasy ISO 7, umożliwiających powtarzalne wytwarzanie struktur grafenowych, funkcjonalizację powierzchni biosensorów, integrację komponentów oraz walidację laboratoryjną zgodną z wymaganiami IVDR. Prace realizowane będą w środowisku umożliwiającym prowadzenie walidacji analitycznej wyrobów IVD w kontekście regulacji IVDR (UE) 2017/746.

### 3. Zakres zamówienia

- a) zakup usługi techniczno-badawczej tj. obejmującej realizację specjalistycznych prac badawczo-technicznych związanych z charakteryzacją powierzchni z wykorzystaniem skaningowego mikroskopu elektronowego (SEM), nanoszeniem warstw alternatywnych dielektryków z wykorzystaniem screen-printera oraz nanoszeniem nanolitrowych objętości polimerów PEG i przeciwciał anty-PSP z wykorzystaniem plottera mikrolitrowego (spottera), w pomieszczeniach laboratoryjnych typu clean room, spełniających - **w godzinach ich wykorzystywania** - klasę ISO 7 (zgodnie z PN-EN ISO 14644-1), przeznaczonych do:
  - wytwarzania struktur grafenowych metodą LIG,
  - funkcjonalizacji powierzchni elektrod biologicznymi receptorami,
  - montażu i integracji elementów biosensora,
  - prowadzenia badań walidacyjnych w warunkach laboratoryjnych,
- b) prowadzenia prac z wykorzystaniem aparatury badawczej oraz technologii:
  - skaningowy mikroskop elektronowy SEM,
  - laser CO<sub>2</sub> / ploter laserowy CO<sub>2</sub>,
  - spotter mikrolitrowy,
  - screen printer,
  - mikroskop optyczny,
- c) zapewnienie zgodności infrastruktury z wymaganiami systemów jakości i regulacji medycznych w zakresie umożliwiającym prowadzenie prac w środowisku QMS Zamawiającego, w szczególności:
  - wsparcie procesów prowadzonych zgodnie z ISO 13485 (bez wymogu posiadania certyfikacji przez Wykonawcę),
  - możliwość wykorzystania wyników prac w dokumentacji technicznej IVDR,
- d) umożliwienie walidacji analitycznej wyrobu medycznego typu IVD, w środowisku zgodnym z wymaganiami regulacyjnymi IVDR (UE) 2017/746

### 4. Cel realizacji zamówienia

Celem realizacji zamówienia jest zapewnienie odpowiednich warunków technicznych i środowiskowych do przeprowadzenia prac badawczo-rozwojowych, których efektem będzie:

- a) opracowanie i walidacja prototypu biosensora PSP na poziomie TRL 6,

Demokratyzacja diagnostyki medycznej sepsy: rozwój jednorazowego biosensora białka kamieni trzustkowych (PSP) opartego o trójwymiarową siatkę grafenową



- b) uzyskanie wiarygodnych danych do dokumentacji technicznej IVDR,
- c) przygotowanie technologii do dalszych etapów walidacji klinicznej i certyfikacji CE.

## 5. Harmonogram etapowy i kamienie milowe realizacji usługi

Realizacja usługi techniczno-badawczej będzie prowadzona etapowo, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym projektu Zamawiającego oraz z bieżącym harmonogramem prac badawczo-rozwojowych uzgadnianym pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Etapy wskazane poniżej stanowią merytoryczne kamienie milowe oraz podstawę do częściowego odbioru wykonanych prac techniczno-badawczych, przy czym nie oznaczają podziału zamówienia na części. Zamówienie pozostaje zamówieniem niepodzielnym, obejmującym ciągłą usługę techniczno-badawczą realizowaną do dnia 31 grudnia 2026 r.

**Etap I – przygotowanie i opracowanie prototypu testu PSPTronics**  
**Termin realizacji:** od dnia podpisania umowy do dnia 31 maja 2026 r.

Zakres etapu obejmuje w szczególności przeprowadzenie prac techniczno-badawczych umożliwiających opracowanie pierwszej funkcjonalnej wersji jednorazowego biosensora PSPTronics, w tym wykorzystanie infrastruktury laboratoryjnej i aparatury do: wytwarzania lub przygotowania struktur LIG na podłożu polimerowym, charakteryzacji powierzchni z wykorzystaniem mikroskopii optycznej i/lub SEM, doboru i testowania warstw powierzchniowych, w tym warstw dielektrycznych oraz warstw PEG, a także nanoszenia przeciwciał anti-PSP z wykorzystaniem spottera mikrolitrowego.

Kamieniem milowym Etapu I jest uzyskanie danych i rezultatów umożliwiających Zamawiającemu potwierdzenie opracowania prototypu jednorazowego testu PSPTronics kompatybilnego z platformą ImmunoTronics, w szczególności poprzez dokumentację techniczną prototypu, zestawienie przeprowadzonych prac, wyniki charakteryzacji powierzchni oraz wstępne wyniki testów laboratoryjnych w kontrolowanych warunkach.

**Etap II – walidacja laboratoryjna/przedkliniczna oraz integracja testu z urządzeniem pomiarowym**  
**Termin realizacji:** od 1 czerwca 2026 r. do 30 września 2026 r.

Zakres etapu obejmuje w szczególności przeprowadzenie prac techniczno-badawczych umożliwiających walidację działania biosensora PSPTronics w warunkach laboratoryjnych oraz w matrycach biologicznych, takich jak surowica lub osocze, z wykorzystaniem próbek wzbogacanych znanymi stężeniami PSP lub innych próbek badawczych zgodnych z harmonogramem projektu. Prace mogą obejmować ocenę czułości, swoistości/specyficzności, powtarzalności, zakresu pomiarowego, wpływu czynników interferujących oraz stabilności sygnału, a także porównanie uzyskanych wyników z metodą referencyjną, w szczególności ELISA. Etap obejmuje również prace związane z integracją testu z urządzeniem pomiarowym ImmunoTronics, w tym testy komunikacji sensora z elektroniką odczytową, kalibrację układu oraz identyfikację potencjalnych błędów pomiarowych.

Kamieniem milowym Etapu II jest uzyskanie danych umożliwiających Zamawiającemu ocenę działania biosensora PSPTronics w warunkach zbliżonych do rzeczywistych oraz potwierdzenie jego integracji z platformą ImmunoTronics, w szczególności poprzez zestawienie wyników walidacji laboratoryjnej/przedklinicznej, dane porównawcze względem metody referencyjnej, dokumentację integracji testu z urządzeniem oraz dane niezbędne do aktualizacji dokumentacji technicznej i analizy ryzyka zgodnej z wymaganiami IVDR.

Demokratyzacja diagnostyki medycznej sepsy: rozwój jednorazowego biosensora białka kamieni trzustkowych (PSP) opartego o trójwymiarową siatkę grafenową



### **Etap III – optymalizacja procesu produkcji, badania stabilności i przygotowanie technologii do wdrożenia**

**Termin realizacji:** od 1 października 2026 r. do 31 grudnia 2026 r.

Zakres etapu obejmuje w szczególności przeprowadzenie prac techniczno-badawczych związanych z optymalizacją procesu wytwarzania jednorazowych biosensorów PSPTronics, w tym testy krótkich serii produkcyjnych, optymalizację powtarzalności nanoszenia warstw powierzchniowych i receptorów biologicznych, ocenę możliwości skalowania procesu oraz testy stabilności i trwałości wytworzonych biosensorów. Prace mogą obejmować również ocenę wpływu warunków przechowywania, temperatury i wilgotności na zachowanie parametrów pomiarowych testu, a także zebranie danych procesowych i jakościowych potrzebnych Zamawiającemu do przygotowania technologii do dalszych etapów walidacji klinicznej, certyfikacji CE-IVD oraz świadczenia usługi badawczej.

Kamieniem milowym Etapu III jest uzyskanie danych i rezultatów umożliwiających Zamawiającemu potwierdzenie zoptymalizowanego procesu wytwarzania biosensorów PSPTronics oraz osiągnięcie gotowości technologii do etapu przedwdrożeniowego, w szczególności poprzez dokumentację procesową, dane z krótkich serii pilotażowych, wyniki badań powtarzalności i stabilności, zestawienie parametrów środowiskowych i aparaturowych oraz komplet danych możliwych do wykorzystania w dokumentacji technicznej IVD.

#### **Odbiór etapów**

Odbiór wykonanych prac techniczno-badawczych będzie następował na podstawie protokołów odbioru, obejmujących co najmniej: okres rozliczeniowy, przedmiot odbioru, opis wykonanych prac techniczno-badawczych, uzyskane rezultaty, ewentualne zastrzeżenia oraz oświadczenie o należyтым wykonaniu usługi. Protokoły odbioru mogą obejmować odbiór częściowy odpowiadający danemu etapowi lub odbiór okresowy zgodny z zasadami rozliczeń określonymi w umowie.

Wyniki prac techniczno-badawczych, dane pomiarowe, dokumentacja procesowa, zestawienia wykonanych serii, potwierdzenia wykorzystania infrastruktury oraz inne rezultaty uzyskane w ramach poszczególnych etapów będą mogły zostać wykorzystane przez Zamawiającego w dokumentacji technicznej, dokumentacji walidacyjnej oraz dokumentacji zgodnej z wymaganiami IVD, przy czym odpowiedzialność za opracowanie dokumentacji regulacyjnej i walidacyjnej pozostaje po stronie Zamawiającego, o ile umowa nie stanowi inaczej.

#### **6. Postanowienia dodatkowe**

- a) zamówienie ma charakter niepodzielny – nie przewiduje się składania ofert częściowych,
- b) pomieszczenia muszą spełniać obowiązujące przepisy BHP, ochrony środowiska oraz wymogi dostępności infrastruktury badawczej,
- c) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości dostępu do pomieszczeń zgodnie z harmonogramem prac projektu uzgadnianym z Zamawiającym,
- d) Wykonawca realizuje prace techniczno-badawcze oraz przekazuje dane, wyniki, zestawienia i informacje techniczne możliwe do wykorzystania przez Zamawiającego w dokumentacji technicznej, walidacyjnej i regulacyjnej. Odpowiedzialność za opracowanie dokumentacji IVD, raportów walidacyjnych oraz dokumentacji do certyfikacji pozostaje po stronie Zamawiającego, chyba że umowa stanowi inaczej.

Demokratyzacja diagnostyki medycznej sepsy: rozwój jednorazowego biosensora białka kamieni trzuskowych (PSP) opartego o trójwymiarową siatkę grafenową



#### 7. Okres realizacji

- a) zamówienie będzie realizowane od dnia podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2026 r.,
- b) czas trwania umowy może ulec wydłużeniu wyłącznie w przypadku wydłużenia okresu realizacji zadań przewidzianych w projekcie, których realizacja wymaga korzystania z infrastruktury stanowiącej przedmiot zamówienia. Wydłużenie czasu trwania umowy nie powoduje zmiany zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia ani wynagrodzenia jednostkowego określonego w umowie.

#### 8. Kody CPV

- a) 73111000-3 – Laboratoryjne usługi badawcze
- b) 73110000-6 – Usługi badawcze
- c) 71900000-7 – Usługi laboratoryjne
- d) 73120000-9 – Usługi eksperymentalno-rozwojowe

### **IV. Warunki udziału w postępowaniu:**

#### 1. Zdolność do realizacji przedmiotu zamówienia

Wykonawca musi dysponować potencjałem do wykonania usługi badawczo-technicznej w szczególności polegającej na realizacji specjalistycznych prac badawczo-technicznych związanych z charakteryzacją powierzchni z wykorzystaniem skaningowego mikroskopu elektronowego (SEM), nanoszeniem warstw alternatywnych dielektryków z wykorzystaniem screen-printera oraz nanoszeniem nanolitrowych objętości polimerów PEG i przeciwciał anty-PSP z wykorzystaniem plottera mikrolitrowego (spottera), a także zapewnienie dostępu do pomieszczeń laboratoryjnych typu clean room.

Wykonawca musi dysponować (na zasadzie własności, najmu lub innego tytułu prawnego) pomieszczeniami typu clean room spełniających - **w godzinach ich wykorzystania** - klasę co najmniej ISO 7, zgodnie z normą PN-EN ISO 14644-1.

##### **Wymagane dokumenty:**

- oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunku,
- dokument potwierdzający klasę clean room (np. raport pomiarów czystości, raport kwalifikacji pomieszczeń lub równoważny dokument techniczny).

##### **Zamawiający oceni spełnienie warunku na zasadzie spełnia / nie spełnia na podstawie: -**

- oświadczenia Wykonawcy stanowiącego załącznik nr 1 do formularza ofertowego,
- dokumentów załączonych do oferty.

#### 2. Jedna lokalizacja zasobów

Wykonawca musi zapewnić, że aparatura badawcza wykorzystywana do realizacji zamówienia znajduje się w jednej lokalizacji, umożliwiającej realizację prac bez konieczności transportu próbek, półproduktów lub elementów biosensora pomiędzy różnymi obiektami.

##### **Wymagane dokumenty:**

- oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunku.



**Zamawiający oceni spełnienie warunku na zasadzie spełnia / nie spełnia na podstawie:**

- oświadczenia Wykonawcy stanowiącego załącznik nr 1 do formularza ofertowego.

**3. Dostępność zasobów w okresie realizacji usługi**

Wykonawca musi zapewnić dostępność zasobów do realizacji usługi techniczno-badawczej w okresie realizacji zamówienia w zakresie umożliwiającym ciągłą realizację prac projektowych przez cały okres świadczenia usługi, zgodnie z harmonogramem uzgadnianym z Zamawiającym.

**Wymagane dokumenty:**

- oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunku,
- oświadczenie Wykonawcy potwierdzające dysponowanie co najmniej jedną osobą zdolną do realizacji usługi techniczno-badawczej w zakresie prac badawczo-technicznych związanych z charakterystyką powierzchni z wykorzystaniem skaningowego mikroskopu elektronowego (SEM), nanoszeniem warstw alternatywnych dielektryków z wykorzystaniem screen-printera oraz nanoszeniem nanolitrowych objętości polimerów PEG i przeciwciał anti-PSP z wykorzystaniem plottera mikrolitrowego (spottera), a także zapewnienie dostępu do pomieszczeń laboratoryjnych typu clean room.

**Zamawiający oceni spełnienie warunku na zasadzie spełnia / nie spełnia na podstawie:**

- oświadczenia Wykonawcy stanowiącego załącznik nr 1 do formularza ofertowego.

**4. Aparatura kluczowa – minimum technologiczne**

Wykonawca musi zapewnić dostęp do aparatury niezbędnej do realizacji technologii projektu, obejmującej co najmniej:

- skaningowy mikroskop elektronowy SEM
- laser CO<sub>2</sub> / ploter laserowy CO<sub>2</sub>,
- spotter mikrolitrowy,
- screen printer,
- mikroskop optyczny.

**Wymagane dokumenty:**

- oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunku,
- wykaz aparatury dostępnej w ramach realizacji zamówienia.

**Zamawiający oceni spełnienie warunku na zasadzie spełnia / nie spełnia na podstawie:**

- oświadczenia Wykonawcy stanowiącego załącznik nr 1 do formularza ofertowego,
- dokumentów załączonych do oferty.

**5. Charakter usługi techniczno-badawczy**

Demokratyzacja diagnostyki medycznej sepsy: rozwój jednorazowego biosensora białka kamieni trzustkowych (PSP) opartego o trójwymiarową siatkę grafenową

Nr projektu: FEPW.01.01-IP.01-0917/25





Wykonawca musi świadczyć usługę o charakterze techniczno-badawczym, obejmującą realizację prac badawczych wskazanych w przedmiocie zamówienia oraz dostęp do pomieszczeń, aparatury oraz wsparcia technicznego.

**Wymagane dokumenty:**

- oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunku.

**Zamawiający oceni spełnienie warunku na zasadzie spełnia / nie spełnia na podstawie:**

- oświadczenia Wykonawcy stanowiącego załącznik nr 1 do formularza ofertowego.

**6. Zdolność do pracy w środowisku QMS Zamawiającego**

Wykonawca musi zapewnić możliwość realizacji prac w środowisku umożliwiającym prowadzenie dokumentacji technicznej, rejestrację parametrów środowiskowych oraz wykorzystanie wyników prac w dokumentacji technicznej IVDR Zamawiającego.

**Wymagane dokumenty:**

- oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunku.

**Zamawiający oceni spełnienie warunku na zasadzie spełnia / nie spełnia na podstawie:**

- oświadczenia Wykonawcy stanowiącego załącznik nr 1 do formularza ofertowego.

**V. Wykluczenia z udziału w postępowaniu**

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może być udzielane podmiotom/osobom powiązanym z zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym (beneficjentem) lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego (beneficjenta) lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego (beneficjenta) czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Ponadto z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty, w stosunku do których zachodzą okoliczności opisane:

Demokratyzacja diagnostyki medycznej sepsy: rozwój jednorazowego biosensora białka kamieni trzustkowych (PSP) opartego o trójwymiarową siatkę grafenową

Nr projektu: FEPW.01.01-IP.01-0917/25





- a) 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;
- b) w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

Zamawiający uzna, że nie zachodzą przesłanki do wykluczenia Oferenta z udziału w postępowaniu, jeżeli Oferent złoży oświadczenie (załącznik nr 2 do formularza ofertowego), że nie jest powiązany kapitałowo ani osobowo z Zamawiającym i nie zachodzą w stosunku do Oferenta okoliczności opisane 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 ani okoliczności opisane w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

**Oferty złożone przez podmioty podlegające wykluczeniu z udziału w postępowaniu zostaną odrzucone.**

**Wymagane dokumenty:**

- oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunku.

**Zamawiający oceni spełnienie warunku na zasadzie spełnia / nie spełnia na podstawie:**

- oświadczenia Wykonawcy stanowiącego załącznik nr 2 do formularza ofertowego.

**VI. Wykaz dokumentów wymaganych wraz z ofertą.**

1. Wykonawca/Wykonawcy ubiegający się o udzielenie przedmiotowego zamówienia zobowiązani są złożyć następujące dokumenty, tj.:
  - a) **formularz ofertowy** sporządzony zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, zawierający w szczególności:
    - cenę ofertową brutto,
    - oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
    - oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym;
  - b) **oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**, sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do formularza ofertowego;
  - c) **dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu**, w szczególności w zakresie posiadania infrastruktury typu clean room oraz aparatury kluczowej – o ile zostały wskazane przez Wykonawcę w oświadczeniu;
  - d) **oświadczenie o braku powiązań** sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do formularza ofertowego;



- e) **odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji (np. wydruk z CEIDG, odpis z KRS – jeżeli dotyczy);
  - f) **pełnomocnictwo do podpisania** oferty, jeżeli osobą podpisującą ofertę nie jest osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentem rejestrowym – w formie skanu na etapie składania oferty; w przypadku wyboru oferty – w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
- 2. W przypadku braku w ofercie dokumentów wymienionych w pkt 1 lub gdy złożone dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wątpliwości Zamawiającego, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do ich uzupełnienia lub wyjaśnienia w wyznaczonym terminie.
  - 3. Wykonawcy występujący wspólnie zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Dokument pełnomocnictwa należy przedstawić w formie skanu na etapie składania oferty, a w przypadku wyboru oferty – w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie. Zamawiający może żądać przed podpisaniem umowy umowy regulującej współpracę Wykonawców występujących wspólnie.
  - 4. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej, w języku polskim.
  - 5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z udziałem w postępowaniu.
  - 6. Oferta oraz wszystkie wymagane oświadczenia muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentem rejestrowym lub udzielonym pełnomocnictwem.
  - 7. Zamawiający dopuszcza poprawienie w ofercie oczywistych omyłek pisarskich lub rachunkowych, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.
  - 8. **Sposób obliczenia ceny**  
W formularzu ofertowym należy podać całkowite wynagrodzenie Wykonawcy brutto oraz stawkę podatku VAT (jeżeli dotyczy). Cena ofertowa brutto jest ceną maksymalną za realizację przedmiotu zamówienia i obejmuje wszystkie koszty niezbędne do jego realizacji.
  - 9. **Rażąco niska cena**  
Jeżeli zaoferowana cena lub jej istotne elementy składowe wydają się Zamawiającemu rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości co do możliwości należytej realizacji zamówienia, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o złożenie wyjaśnień, w tym przedstawienie dowodów dotyczących kalkulacji ceny, w szczególności w zakresie:
    - a) przyjętych założeń kosztowych związanych z udostępnieniem infrastruktury będącej przedmiotem zamówienia,
    - b) kosztów utrzymania i eksploatacji infrastruktury laboratoryjnej,
    - c) wyjątkowo sprzyjających warunków realizacji zamówienia dostępnych dla Wykonawcy,
    - d) ewentualnego korzystania z pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

**W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:**



- wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania, lub
- średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert,

Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie stosownych wyjaśnień, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia.

Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z przedstawionymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

## **VII. Kryteria oceny ofert**

### **Kryterium: Cena brutto – waga 100%**

1. Cena ofertowa brutto ma charakter ryczałtowy i stanowi łączną wartość wynagrodzenia Wykonawcy za realizację całej usługi objętej zamówieniem, w pełnym okresie realizacji wskazanym w Zapytaniu ofertowym. Cena powinna zostać wskazana jako jedna kwota obejmująca całość zamówienia, a nie jako stawka miesięczna lub jednostkowa za okres rozliczeniowy. Cena ryczałtowa obejmuje wszystkie koszty związane z należytym wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności koszty dostępu do infrastruktury, utrzymania wymaganych warunków technicznych, mediów, obsługi technicznej oraz wszelkich innych świadczeń niezbędnych do realizacji usługi zgodnie z Zapytaniem ofertowym.
2. Waga kryterium: Cena brutto – 100%
3. Sposób oceny ofert:  
Oferta z najniższą ceną brutto otrzyma 100 punktów.  
Pozostałe oferty otrzymają liczbę punktów obliczoną według następującego wzoru:

$C = (C_{min} / C_{oferta}) \times 100$  gdzie:

C – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie,

C<sub>min</sub> – najniższa cena brutto spośród wszystkich nieodrzuconych ofert, C<sub>oferta</sub>

– cena brutto oferty ocenianej.

**Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania przez ofertę wynosi 100 punktów.**

Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów w kryterium ceny.

## **VIII. Sposób i termin składania ofert**

1. Oferty należy składać do dnia **11.05.2026 roku**.
2. Oferty należy składać wyłącznie w formie elektronicznej za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności, zgodnie z obowiązującą instrukcją korzystania z tego serwisu.

Demokratyzacja diagnostyki medycznej sepsy: rozwój jednorazowego biosensora białka kamieni trzustkowych (PSP) opartego o trójwymiarową siatkę grafenową

Nr projektu: FEPW.01.01-IP.01-0917/25



Oferty należy złożyć w postaci:

- a) skanów dokumentów podpisanych przez Oferenta, lub dokumentów podpisanych przez Oferenta kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym albo podpisem osobistym, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Oferty złożone w inny sposób nie będą rozpatrywane.
3. W przypadku zamiaru wycofania lub zmiany oferty, czynności te należy wykonać za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności, w sposób analogiczny do złożenia oferty, przed upływem terminu składania ofert.

#### **IX. Zasady porozumiewania się pomiędzy zamawiającym a wykonawcą w ramach prowadzonego postępowania:**

1. W przypadku wątpliwości co do treści zapytania ofertowego Oferenci mogą zwrócić się do Zamawiającego z pytaniami lub wnioskami o wyjaśnienie lub doprecyzowanie jego treści. Pytania i wnioski o wyjaśnienia mogą być składane **wyłącznie za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności**.
2. Pytania i wnioski o wyjaśnienia należy składać **nie później niż 2 dni robocze przed upływem terminu składania ofert**. Pytania złożone po tym terminie mogą pozostać bez rozpatrzenia.
3. Zamawiający udziela wyjaśnień w ten sposób, że publikuje treść pytań wraz z odpowiedziami na stronie zapytania ofertowego w serwisie **Baza Konkurencyjności**. Zamawiający nie udziela wyjaśnień telefonicznie ani drogą mailową.
4. Zamawiający ma prawo zwrócić się do Oferenta z prośbą o wyjaśnienie treści złożonej oferty, o ile nie narusza to zasad uczciwej konkurencji ani równego traktowania Oferentów.
5. Oferent zobowiązany jest do udzielenia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego, **nie krótszym niż 2 dni robocze**, licząc od dnia następnego po dniu wysłania wezwania. Wezwania do wyjaśnień są przekazywane drogą mailową na adres wskazany w formularzu ofertowym.
6. Zamawiający ma prawo wezwać Oferenta do uzupełnienia brakujących lub nieprawidłowo złożonych oświadczeń lub dokumentów, wyznaczając termin na ich uzupełnienie **nie krótszy niż 2 dni robocze**, licząc od dnia następnego po dniu wysłania wezwania. Wezwania do uzupełnień są przekazywane drogą mailową na adres wskazany w formularzu ofertowym.
7. Brak złożenia wyjaśnień lub uzupełnienia dokumentów w wyznaczonym terminie skutkuje odrzuceniem oferty.  
Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od wzywania Oferentów do wyjaśnień lub uzupełnień, w szczególności w przypadku, gdy oferta z innych przyczyn podlega odrzuceniu.
8. Wszelkie modyfikacje treści zapytania ofertowego, udzielone wyjaśnienia, odpowiedzi na pytania Oferentów oraz zmiany terminów stają się integralną częścią niniejszego zapytania ofertowego i są wiążące dla Oferentów. Informacje te publikowane są w serwisie Baza Konkurencyjności.

#### **X. Zmiana warunków umowy**

Demokratyzacja diagnostyki medycznej sepsy: rozwój jednorazowego biosensora białka kamieni trzustkowych (PSP) opartego o trójwymiarową siatkę grafenową

Nr projektu: FEPW.01.01-IP.01-0917/25



Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania istotnych oraz nieistotnych zmian postanowień umowy zawartej z Wykonawcą w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w formie pisemnego aneksu, w następującym zakresie i sytuacjach:

1. Zmian wynikających ze zmiany przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego, w zakresie mającym wpływ na realizację umowy, w szczególności zmian stawek podatku VAT lub innych danin publicznych.
2. Uzasadnionych zmian w zakresie, sposobie lub terminie realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności zmian wynikających z decyzji Instytucji Pośredniczącej lub innych instytucji uprawnionych do nadzoru nad realizacją projektu.
3. Wystąpienia przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, których nie można było przewidzieć na etapie prowadzenia postępowania, a które mają wpływ na realizację umowy.
4. Przedłużenia terminu realizacji umowy na skutek wystąpienia siły wyższej, wraz ze wszystkimi konsekwencjami wynikającymi z przedłużenia tego terminu.
5. Zmian parametrów przedmiotu umowy, nieprowadzących do zmiany charakteru umowy, w szczególności zmian technologicznych lub organizacyjnych, polegających na konieczności realizacji umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych, technologicznych lub materiałowych niż wskazane w zapytaniu ofertowym lub ofercie, w sytuacji gdy zastosowanie rozwiązań pierwotnie przewidzianych groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem umowy.
6. Zmiany sposobu realizacji zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w tym wynikających z decyzji instytucji finansującej realizację projektu, w ramach którego udzielane jest zamówienie, zobowiązujących Zamawiającego do wprowadzenia zmian w projekcie skutkujących koniecznością zmiany postanowień umowy z Wykonawcą.
7. Zmiany warunków płatności na rzecz Wykonawcy, o ile zmiany te wynikają z harmonogramu realizacji projektu, decyzji instytucji finansującej lub innych okoliczności niezależnych od stron, i nie prowadzą do naruszenia zasad konkurencyjności.
8. Zmian, o których mowa w sekcji 3.2.4 pkt 4 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027.
9. Zamawiający przewiduje również możliwość dokonywania nieistotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
10. Wszelkie zmiany umowy dokonywane są w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony, a ich wprowadzenie uzależnione jest od akceptacji Zamawiającego.  
Zmiany umowy nie mogą prowadzić do obejścia zasad konkurencyjności, istotnej modyfikacji przedmiotu zamówienia ani do zmiany jego ekonomicznego charakteru.

## **XI. Przestanki unieważnienia postępowania oraz odrzucenia ofert:**

### **1. Unieważnienie postępowania**

Zamawiający może unieważnić postępowanie na każdym etapie, w szczególności w przypadku gdy:

- a) cena oferty najkorzystniejszej przekracza kwotę brutto, którą Zamawiający przeznaczył na realizację przedmiotowego zamówienia,
- b) postępowanie obciążone jest wadą niemożliwą do usunięcia, uniemożliwiającą udzielenie zamówienia z poszanowaniem zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców lub obowiązujących przepisów prawa,



c) w postępowaniu nie złożono żadnej oferty lub wszystkie złożone oferty podlegają odrzuceniu.

## 2. Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- a) jej treść jest niezgodna z treścią niniejszego zapytania ofertowego,  
jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- d) jest nieważna na podstawie obowiązujących przepisów prawa powszechnie obowiązującego.

## **XII. Dodatkowe informacje:**

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym zapytaniu ofertowym zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U. z późn. zm.) oraz Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027.
2. Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania środki ochrony prawnej przewidziane w ustawie z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z późn. zm.).
3. Termin związania ofertą wynosi 30 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert. Zamawiający przewiduje możliwość wezwania Wykonawców do przedłużenia terminu związania ofertą o okres wskazany przez Zamawiającego, nie dłuższy jednak niż 30 dni.

## **XIII. Dodatkowe warunki**

1. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszego dokumentu a treścią zamieszczoną w poszczególnych polach ogłoszenia opublikowanego w Bazie Konkurencyjności, pierwszeństwo ma treść niniejszego dokumentu, a w przypadku jego aktualizacji – treść jego najnowszej wersji. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszego dokumentu a treścią pozostałych dokumentów wchodzących w skład zapytania ofertowego, pierwszeństwo ma treść niniejszego dokumentu, a w przypadku jego aktualizacji – treść jego najnowszej wersji.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert. Informacja o wprowadzeniu zmian lub uzupełnień zostanie opublikowana w miejscu publikacji zapytania ofertowego w Bazie Konkurencyjności. Ilekroć w treści ogłoszenia w Bazie Konkurencyjności znajduje się odwołanie do dokumentu zamieszczonego w sekcji „Załączniki”, a dokument ten podlegał modyfikacjom, należy rozumieć, że odwołanie dotyczy każdorazowo jego aktualnej (najnowszej) wersji.
3. Jeżeli wprowadzone zmiany lub uzupełnienia treści zapytania ofertowego będą wymagały zmiany treści ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia tych zmian.
4. Aktualna treść zapytania ofertowego obejmuje treść zapytania wraz z ewentualnymi zmianami, uzupełnieniami oraz odpowiedziami i wyjaśnieniami udzielonymi na pytania Oferentów. Oferenci zobowiązani są do bieżącego monitorowania informacji publikowanych przez Zamawiającego w Bazie Konkurencyjności.
5. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.





6. Oferent pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani ofert wariantowych.
8. Wybór oferty najkorzystniejszej nie oznacza powstania po stronie Zamawiającego zobowiązania do zawarcia umowy z Oferentem.
9. O terminie i miejscu podpisania umowy wybrany Oferent zostanie poinformowany telefonicznie lub drogą mailową.
10. W przypadku nieprzystąpienia do zawarcia umowy przez Oferenta, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający może zawrzeć umowę z Oferentem, którego oferta uzyskała kolejną najwyższą liczbę punktów, bez przeprowadzania ponownego postępowania ofertowego.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z Oferentem w przypadku, gdy instytucja udzielająca dofinansowania odstąpi od zawarcia z Zamawiającym umowy o dofinansowanie projektu, w ramach którego udzielane jest zamówienie.
12. Zamawiający ma prawo poprawić w ofercie oczywiste omyłki pisarskie oraz rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.
13. Jeżeli Oferent zastrzega w ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zobowiązany jest jednoznacznie wskazać, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępniane osobom trzecim.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Oferentów dokumentów potwierdzających prawdziwość złożonych oświadczeń i informacji zawartych w ofercie.
15. Zamawiający nie przewiduje udzielenia Wykonawcy zamówienia uzupełniającego.
16. Zamawiający zastrzega, że:
  - a) może nie dokonać wyboru żadnej z ofert,
  - b) może unieważnić postępowanie ofertowe na każdym etapie,
  - c) może zmienić lub uzupełnić dokumenty wchodzące w skład zapytania ofertowego,
  - d) może przedłużyć termin składania ofert,przy czym z powyższych tytułów Oferentom nie przysługują wobec Zamawiającego żadne roszczenia.

#### **XIV. Przetwarzanie danych osobowych**

Zgodnie z treścią art. 13 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), dalej zwanym „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest ImmunoTronics P.S.A., ul. Gospodarcza 26, 20-213 Lublin, KRS: 0001109556, NIP: 9462741310, REGON: 528829474.
2. Dane osobowe przetwarzane są w celu:
  - a) zawarcia i wykonywania umowy,
  - b) umożliwienia i utrzymywania kontaktu z Wykonawcą, z którym ImmunoTronics P.S.A. zamierza zawrzeć lub zawarła umowę.

Demokratyzacja diagnostyki medycznej sepsy: rozwój jednorazowego biosensora białka kamieni trzustkowych (PSP) opartego o trójwymiarową siatkę grafenową

Nr projektu: FEPW.01.01-IP.01-0917/25





3. Podstawą przetwarzania danych osobowych jest:
  - a) niezbędność do zawarcia i wykonywania umowy – art. 6 ust. 1 lit. b RODO,
  - b) prawnie uzasadniony interes Administratora polegający na umożliwieniu i utrzymywaniu kontaktu z Wykonawcą – art. 6 ust. 1 lit. f RODO.
4. Przetwarzane są w szczególności następujące dane osobowe: imię i nazwisko, adres e-mail, numer telefonu, adres IP.
5. Dane osobowe przetwarzane są przez okres niezbędny do realizacji umowy, a po jej zakończeniu – przez okres wynikający z przepisów prawa oraz do czasu przedawnienia ewentualnych roszczeń.
6. Dane osobowe mogą być przekazywane następującym kategoriom odbiorców: a) bankom, organom administracji publicznej, w tym urzędem skarbowym,
  - c) podmiotom świadczącym na rzecz ImmunoTronics P.S.A. usługi informatyczne, prawne, księgowe lub podatkowe – wyłącznie w zakresie niezbędnym do realizacji tych usług.
7. Pani/Panu przysługuje prawo do:
  - a) dostępu do swoich danych osobowych,
  - b) ich sprostowania,
  - c) usunięcia lub ograniczenia przetwarzania,
  - d) wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania,
  - e) przenoszenia danych.
8. Pani/Panu przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak niezbędne do zawarcia i wykonywania umowy. Niepodanie danych osobowych uniemożliwi zawarcie i realizację umowy.
10. Dane osobowe przetwarzane są w bezpiecznej infrastrukturze informatycznej zlokalizowanej na terenie Unii Europejskiej.
11. Dane osobowe są odpowiednio zabezpieczone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wewnętrznymi procedurami Administratora.
12. Kopię przetwarzanych danych osobowych można uzyskać, składając stosowne żądanie na adres email: [hello@immunotronics.net](mailto:hello@immunotronics.net)

#### **XV. Załączniki:**

**Załącznik nr 1** do zapytania: formularz ofertowy,

**Załącznik nr 2** do zapytania: wzór umowy

**Załącznik nr 3** do zapytania: minimalny zakres protokołu odbioru



Fundusze Europejskie  
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**Zatwierdzam:**

*Marcin Szymon Filipiak – Dyrektor  
Lublin, dn. 01.05.2026 r.*