



Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach 3. konkursu Programu INNOGLOBO

## ZAMAWIAJĄCY

### MedSun Labs sp. z o.o

ul. Budki Szczęśliwickie 49,  
02-460 Warszawa  
NIP: 6793085134

### Zaproszenie do złożenia oferty

Zamówienie współfinansowane przez NCBiR  
w ramach programu INNOGLOBO (konkurs III)  
projekt: „ULTRACLEAR - Podręczny hybrydowy system obrazowania SPECT/US”  
(umowa nr INNOGLOBO/3/77/ULTRACLEAR/2024)

### Zamówienie nr 1 : Projekt urządzenia i testowanie w warunkach laboratoryjnych

#### I. Jednostka udzielająca zamówienia:

### MedSun Labs sp. z o.o

ul. Budki Szczęśliwickie 49,  
02-460 Warszawa  
NIP: 6793085134

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest jako zamówienie o wartości **poniżej 130 000 złotych** na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.)  
Przedmiotem zamówienia są usługi.

#### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1) Zamówienie nr 1, nazwa zamówienia: Projekt urządzenia i testowanie w warunkach laboratoryjnych
- 2) Przedmiotem zamówienia są usługi projektowania i budowy prototypów urządzeń oraz prowadzenie testów laboratoryjnych.  
Zakres obowiązków obejmuje:
  - Projekt i wykonanie kolejnych wariantów prototypu urządzenia.
  - Projektowanie i produkcję fantomów testowych. Przygotowanie stanowiska walidacyjnego.
  - Przeprowadzanie eksperymentów laboratoryjnych. Akwizycja i analiza danych eksperymentalnych.
  - Tworzenie skryptów w Pythonie wspierających automatyzację procesów.
- 3) Wymagania wobec Wykonawcy:
  - a. Wykształcenie: Student ostatnich lat kierunków technicznych (preferowane: inżynieria biomedyczna, mechanika, elektronika) lub absolwent.

- b. Doświadczenie zawodowe: Udział w co najmniej jednym projekcie obejmującym prototypowanie urządzeń i eksperymenty laboratoryjne.
- c. Znajomość języka angielskiego na poziomie minimum B2 (w mowie i piśmie).
- d. Umiejętności techniczne:
  - Znajomość technologii druku 3D,
  - Znajomość Pythona,
  - Znajomość technik synchronicznej akwizycji danych multimodalnych,
  - Podstawowa wiedza z zakresu elektroniki, umiejętność łączenia komponentów elektronicznych.

### III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

#### Harmonogram realizacji

1. **Do 31 marca 2025 (w ramach zadania 1):**
  - Opracowanie wstępnych koncepcji urządzenia, przeprowadzenie testów,
  - Projektowanie i drukowanie prototypów do wstępnych badań laboratoryjnych.
2. **Do 30 września 2025 (w ramach zadania 2):**
  - Analiza wyników testów i wprowadzenie modyfikacji w konstrukcji urządzenia.
  - Przygotowanie dokumentacji technicznej dla dalszych etapów realizacji.

#### Warunki finansowe

- **Przewidywana liczba godzin:** 800 (ok. 80 godzin miesięcznie).
- **Płatność:** Wynagrodzenie wypłacane miesięcznie na podstawie poprawnie wystawionego rachunku oraz przekazanej ewidencji czasu pracy oraz sprawozdania z wykonanych zadań).
- **Płatność w terminie:** 30 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionego rachunku.

### IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, która będzie obejmować część lub całość oferowanego przedmiotu zamówienia, zgodnie z deklaracją Wykonawcy.

Zaleca się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

Wykonawca może zastrzec najpóźniej do dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia, iż informacje związane z tym zamówieniem stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. Dz. U. 2020, poz. 1913 z późn. zm.) nie mogą być udostępnione.

Oferta powinna zawierać:

- 1) dane Wykonawcy,



Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach 3. konkursu Programu INNOGLOBO

- 2) informacje o kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym Wnioskodawcy (do oferty cenowej należy załączyć CV i/lub inne dokumenty potwierdzające kwalifikacje i doświadczenie zawodowe do realizacji przedmiotu zamówienia),
- 3) proponowaną cenę netto i brutto za realizację zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia,
- 4) maksymalną dyspozycyjność Wykonawcy (liczba godzin zegarowych), które Wykonawca może przeznaczyć na realizację zlecenia,
- 5) oświadczenie Wykonawcy, o braku podstaw do 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).

Wykonawca w cenie oferty (kwota brutto) musi uwzględnić wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia. W przypadku, gdy Wykonawcą będzie osoba fizyczna nie prowadząca działalności gospodarczej, wypłacane wynagrodzenie Wykonawcy pomniejszone zostanie o wysokość obciążeń podatkowych i ZUS.

Realizacja usługi będzie odbywać się w kooperacji z Kierownikiem projektu.

Termin ważności oferty (związania ofertą) wynosi: 30 dni.

## V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 1) Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [katarzyna.heryan@medsun.pl](mailto:katarzyna.heryan@medsun.pl) do dnia 5.12.2024r., godz. 15:00.
- 2) W tytule wiadomości mailowej proszę wpisać: „**Ultraclear MedSun – oferta nr 1**”.
- 3) Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- 4) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

## VI. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

### A. waga max. 60 pkt. – cena:

Metodologia oceny:

$$\text{cena} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena brutto ocenianej oferty}} \times 60 \text{ pkt.}$$

### B. waga max. 40 pkt. - spełnienie kryteriów dodatkowych:

- Udokumentowane kompetencje oraz doświadczenie zawodowe w pracy związanej z realizacją zadania będącego przedmiotem zamówienia.

Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach 3. konkursu Programu INNOGLOBO

- Wymagania w zakresie wykształcenia i znajomości języka angielskiego stanowią warunki konieczne nie podlegające ocenie punktowej.
- Doświadczenie zawodowe (0-20 pkt):
  - Udział w 1-2 projektach związanych z prototypowaniem i eksperymentami laboratoryjnymi – 10 pkt.
  - Udział w 3+ projektach związanych z prototypowaniem i eksperymentami laboratoryjnymi – 20 pkt.
- Umiejętności techniczne (0-20 pkt):
  - Znajomość jednej technologii (np. druku 3D lub Pythona) – 5 pkt.
  - Znajomość dwóch lub trzech technologii (np. druku 3D, Pythona, prototypowania układów elektronicznych, synchronicznej akwizycji danych) – 10 pkt.
  - Znajomość wszystkich wymienionych technologii poparta co najmniej dwu letnim doświadczeniem – 20 pkt.

W przypadku uzyskania przez oferentów jednakowej liczby punktów decydować będzie kolejność przesłanych ofert.

**Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcom, których oferty odpowiadać będą wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym ogłoszeniu i zostaną ocenione jako najkorzystniejsze w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert (wg rankingu punktowego Wykonawców) do zaplanowanego w projekcie limitu godzin pracy dla zadań.**

## VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem poczty elektronicznej.

## VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela **Katarzyna Heryan**, adres email: [katarzyna.heryan@medsun.pl](mailto:katarzyna.heryan@medsun.pl)

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- unieważnienia zapytania bez podania powodów,
- zawarcia umowy tylko z wybranym oferentem,
- nierozpatrywania ofert otrzymanych po terminie.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.

## IX. ZAŁĄCZNIKI

- a. Wzór oferty cenowej,
- b. Klauzula informacyjna.

Kraków, dnia: .....



Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach 3. konkursu Programu INNOGLOBO

---

.....  
*(podpis dysponenta środków  
lub osoby upoważnionej)*