



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Zapytanie ofertowe nr. 5_FT4.0 w trybie zasady konkurencyjności na usługę badawczą

AETHER BIOMEDICAL SP. Z O.O. z siedzibą w Poznaniu, zwany dalej "Zamawiającym", ogłasza wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia i zaprasza podmioty zainteresowane, zwane dalej "Oferentami", do składania ofert w postępowaniu w ramach Projektu współfinansowanego z:

Program: Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki

Priorytet: I. Wsparcie dla przedsiębiorców

Działanie: Ścieżka SMART II

pt. „Opracowanie adaptacyjnego chwytaka protetycznego z wieloma stopniami swobody dla osób po amputacji kończyny górnej” na wyłonienie Wykonawcy usługi badawczej w zakresie realizacji prac badawczych w zakresie klinicznym.

Zamawiający:

AETHER BIOMEDICAL SP. Z O.O.

REGON: 381661137

NIP: 7831791083

KRS: 0000755184

UL. MOSTOWA 11

61-854 Poznań

Osoba do kontaktu

MARTA SZYMANOWSKA

marta@aetherbiomedical.com

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z „zasadą konkurencyjności” poprzez:

- 1) Umieszczenie zapytania na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>;
- 2) Zebranie i ocenę ofert;
- 3) Wybór Wykonawcy;
- 4) Sporządzenie protokołu;
- 5) Poinformowanie Wykonawcy o wynikach zapytania oraz zamieszczenie tej informacji na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- 1) Planowany projekt badawczy koncentruje się na opracowaniu chwytaka protetycznego z zaawansowanymi możliwościami chwytania osiągniętymi za pomocą niedosterowanego systemu kinematycznego o wielu stopniach swobody i adaptacyjnym napędzie, który pozwoli na bardzo szeroki zakres generowanych sił przy dużych prędkościach zamykania. Wraz z chwytakiem zostanie opracowany aktywny nadgarstek celu zwiększenia możliwości chwytania i obciążenia stawów użytkownika.



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Celem udzielenia zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy usług badawczych w zakresie przedstawionym poniżej.

A. Stworzenie symulacji 3D stawów nadgarstka z wieloma stopniami swobody w środowisku wirtualnym w celu wygenerowania optymalnej geometrii stawu nadgarstka:

1. Konfiguracja wirtualnego środowiska do symulacji biomechanicznych i zapewnienie kompatybilności z silnikiem UNITY,
2. Stworzenie modeli 3D stawów nadgarstka, oraz implementacja właściwości kinematycznych i dynamicznych dla wielu stopni swobody.
3. Opracowanie algorytmów do symulacji ruchów stawu nadgarstkowego oraz zamodelowanie ograniczeń stawów
4. Ustanowienie parametryzacji umożliwiającej łatwą regulację geometrii stawów
5. Przygotowanie szczegółowej dokumentacji technicznej, w tym metodologii symulacji i szczegółów parametryzacji

W ramach realizacji usługi, wykonawca zobowiązany będzie do sporządzenia kompleksowego raportu, dokumentującego wykonane prace. Ponadto wykonawca będzie zobowiązany do zbierania, klasyfikowania oraz archiwizowania dokumentacji związanej z wykonanymi zadaniami.

2) Wymagane kwalifikacje i doświadczenie:

Oferenci ubiegający się o zamówienie muszą posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie, w szczególności muszą posiadać w swojej kadrze:

1. Przynajmniej 2 inżynierów z 5+ lat doświadczenia w tworzeniu symulacji mechanicznych
2. Udział w przynajmniej 1 projekcie w branży urządzeń medycznych w przeciągu ostatnich 5 lat
3. Przynajmniej 2 inżynierów z 3+ lat doświadczenia w tworzeniu oprogramowania opartego o silnik UNITY

Oferenci powinni także posiadać odpowiednie wyposażenie, w tym:

1. Licencja do silnika UNITY 3D

Wszystkie powyższe wymagania potwierdzone zostaną na podstawie prawidłowo wypełnionego wzoru oferty – załącznik nr. 1, w tym oświadczeń dotyczących posiadanego doświadczenia.

Zamawiający może żądać przedłożenia dokumentów, potwierdzających prawdziwość złożonych oświadczeń.

3) Zakres obowiązków:

Zakres obowiązków przedstawiony został w pkt. I podpunkt 1) niniejszego dokumentu.

II. Wspólny Słownik Zamówień



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



(CPV): 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

III. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych

IV. Po wyłonieniu najkorzystniejszej oferty, zawarta zostanie umowa warunkowa z wybranym Wykonawcą. Zamawiający uzależnia realizację projektu od otrzymania wsparcia finansowego przez instytucję finansującą tj. Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości dalej: "PARP". Ostateczna umowa zawarta zostanie po podpisaniu umowy z instytucją finansującą w ramach programu – SMART, numer naboru: FENG.01.01-IP.02-002/23

V. Miejsce realizacji usług i termin

- 1) Usługa realizowana będzie w laboratorium Wykonawcy lub w innym wyznaczonym przez Zamawiającego laboratorium.
- 2) Planowany termin rozpoczęcia świadczenia usługi uzależniony jest od terminu podpisania umowy z instytucją finansującą tj. PARP.
- 3) Maksymalny termin wykonania usługi: 8 miesięcy od dnia złożenia zamówienia drogą mailową.

VI. Warunki udziału w postępowaniu

- 1) O otrzymanie zlecenia usługi mogą ubiegać się Oferenci, którzy spełniają następujące kryteria:

a) nie są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym,

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem, lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta, lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej, lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;

b) nie znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej mogącej budzić wątpliwości co do możliwości prawidłowego wykonania zamówienia, nie wszczęto wobec nich postępowania upadłościowego, ani nie ogłoszono upadłości; nie zalegają z opłacaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub zdrowotne;

c) posiadają odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie, zgodnie ze specyfikacją lub dysponują odpowiednimi zasobami kadrowymi zdolnymi do wykonania zamówienia;

d) akceptują klauzulę RODO, określoną w punkcie XII;

e) nie pozostają z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym

f) nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



- 2) Warunek określony w pkt. 1 lit. c Zamawiający zweryfikuje na podstawie oświadczenia w załączniku nr. 1 przedmiotowo zapytania ofertowego, który potwierdza, że Oferent zapoznał się i spełnia warunki określone w pkt. VI 1 lit. c.
- 3) Termin związania ofertą: 45 dni od upływu terminu składania ofert.

VII. Sposób przygotowania oferty, miejsce i termin złożenia oferty

- 1) Oferta musi zostać sporządzona na dokumencie zatytułowanym "Formularz ofertowy," zgodnym ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Oferent jest zobowiązany do wypełnienia tego formularza, w którym należy określić cenę brutto oraz cenę netto za wykonanie usługi. Cena musi być przedstawiona w walucie PLN i zaokrąglona w górę do pełnego złotego.
- 2) Oferta musi zawierać pełną nazwę Oferenta, adres siedziby, dane kontaktowe (telefon, e-mail), NIP lub PESEL.
- 3) Oferta oraz Załączniki, muszą zawierać podpisy osób uprawnionych do reprezentacji Oferenta.
- 4) Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
- 5) Termin składania ofert: 8 dni kalendarzowych (7+1) tj. do dnia 14.11.2023 do godz. 23:59 CET.
- 6) Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyników postępowania.
- 7) Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez Oferenta w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 8) Miejsce i sposób złożenia oferty:
 - a) Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej bezpośrednio poprzez system bazakonkurencyjności.pl.
 - b) Wszelkie pytania należy zadawać bezpośrednio poprzez system bazakonkurencyjności.pl.

VIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji: AETHER BIOMEDICAL SP. Z O.O. dokona oceny oferty na podstawie poniżej przedstawionych kryteriów oceny oferty:

- 1) Przy wyborze i ocenianiu ofert uznanych za ważne, Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:
 - Cena usługi [C] – 100%



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



2) Zasady oceny kryterium „Cena usługi” [C]

Liczba punktów, którą można uzyskać w ramach tego kryterium obliczona zostanie przez podzielenie ceny najtańszej oferty przez cenę oferty sprawdzanej oraz pomnożenie otrzymanej liczby przez wagę kryterium tj. 100 wg. Wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_s) * 100,$$

Gdzie:

C – Liczba punktów badanej oferty

C_{min} - Cena najtańszej oferty

C_s – Cena sprawdzanej oferty

Maksymalna liczba punktów do uzyskania za kryterium cena - 100 pkt. Przez „cenę oferty” rozumie się „cenę brutto”.

Ustalono, iż 1% równy jest 1 pkt. W związku z tym Oferent maksymalnie może zdobyć 100 pkt. – C. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że co najmniej dwie oferty przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający przeprowadzi negocjacje z Oferentami, którzy uzyskali, ex aequo, najwyższą liczbę punktów.

Zamawiający może żądać przedłożenia dokumentów, potwierdzających prawdziwość złożonych oświadczeń.

Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydaje się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różni się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym, lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień (7 dni kalendarzowych), w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia w konsultacji z wykonawcą i może odrzucić tę ofertę w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.

IX. Warunki zmiany umowy

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

1) Termin lub zakres realizacji zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach:

- a) W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem że zmiana ta wynika z okoliczności, których Oferent nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie są one przez niego zawinione;
- b) Wystąpienia okoliczności zależnych od Zamawiającego mogących potencjalnie negatywnie wpłynąć na termin zakończenia i prawidłowość realizacji Projektu;



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



- c) Opóźnień Zamawiającego w zakresie dokonania odbioru końcowego;
- d) Konieczności wprowadzenia zmian w przedmiocie umowy na skutek okoliczności, których Zamawiający nie mógł obiektywnie przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w tym na przykład nowych i wcześniej nieznanymi wyników i rezultatów prac B+R; o czas niezbędny do wprowadzenia tych zmian;
- e) Konieczności wprowadzenia zmian w zakresie okresu realizacji Projektu i poszczególnych etapów Projektu wynikających z okoliczności, których Zamawiający nie mógł obiektywnie przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

2) Wynagrodzenie Wykonawcy określone w umowie może ulec zmianom wyłącznie w przypadku zmiany obowiązującej stawki VAT – jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę.

3) Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zmiany umowy w przypadku:

- a) zmiany przepisów prawa, mającej wpływ na przedmiot i warunki umowy, lub zmiany sytuacji prawnej, lub faktycznej Wykonawcy i/lub Zamawiającego skutkującej niemożliwością realizacji przedmiotu umowy;
- b) powstania nadzwyczajnych okoliczności będących „siłą wyższą” skutkujących niemożliwością realizacji przedmiotu umowy lub grożących rażącą stratą, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy – jako siłę wyższą rozumie się wydarzenia i okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, niezależne od woli którejkolwiek ze Stron umowy.
- c) powstania nadzwyczajnych okoliczności niebędących „siłą wyższą”, grożących rażącą stratą, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy;
- d) W przypadku otrzymania decyzji od Instytucji Zarządzającej realizowanym projektem zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.
- e) Warunki zmian:

1. Inicjowanie zmian – na wniosek Zamawiającego i/lub Wykonawcy.

2. Uzasadnienie zmian – prawidłowa realizacja przedmiotu umowy, obniżenie kosztów, zapewnienie optymalnych parametrów technicznych i jakościowych.

3. Forma zmian – aneks do umowy z Wykonawcą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

4) Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia Wykonawcy zamówień uzupełniających zgodnie z zakresem i wartością przewidzianą przez przepisy prawa

X. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



- 1) Zamawiający powiadomi Oferenta, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą o miejscu i terminie podpisania umowy, które planowane będzie najwcześniej w dniu przekazania informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- 2) Osoba reprezentująca Wykonawcę powinna posiadać aktualne pełnomocnictwo do podpisania umowy, o ile takie upoważnienie jest konieczne lub nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo do anulowania zapytania ofertowego bez podawania przyczyny

XI. Kary umowne

- 1) Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy Zamawiającemu przysługiwać będzie roszczenie o zapłatę kary umownej w wysokości 1% wartości zamówienia. Zastrzeżenie kary umownej nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania za szkodę przewyższającą zastrzeżoną karę umowną, na podstawie przepisów ogólnych
- 2) W przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy Zamawiający uprawniony jest do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1% wartości zamówienia za każdy tydzień opóźnienia.

XII. Klauzula informacyjna z ART. 13 RODO

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

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: AETHER BIOMEDICAL SP. Z O.O Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na realizację projektu;
- 2) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, które zgodnie z obowiązującym prawem mają dostęp do dokumentacji postępowania;
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w okresie realizacji projektu oraz okresie trwałości projektu oraz do dwóch lat od dnia 31 grudnia następującego po złożeniu do Komisji Europejskiej zestawienia wydatków, o którym mowa w art. 137 rozporządzenia ogólnego, obejmującego wydatki wykazane we wniosku o płatność, o którym mowa w § 5 ust. 27 lub do daty zakończenia ostatniego zobowiązania wynikającego z § 8, w zależności od tego, która data jest późniejsza;
- 4) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem do uczestnictwa w procedurze wyboru wykonawcy niniejszego zapytania ofertowego.
- 5) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 6) przysługuje Pani/Panu:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



- b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - 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;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO;
- 7) 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.

XIII. Klauzule społeczne

Zamawiający w sposób bezwarunkowy przestrzega „Polityki równości szans i niedyskryminacji”. W praktyce oznacza, to iż:

- 1) Zadania realizowane w ramach przedmiotowego zapytania ofertowego, realizowane będą sposób niedyskryminujący ze względu na płeć, rasę, pochodzenie etniczne, religie lub światopogląd, niepełnosprawność, wiek, orientację seksualną, narodowość, status ekonomiczny, miejsce zamieszkania, stan cywilny itp.;
- 2) Zamawiający zapewnia równe traktowanie dla obydwu płci za pracę tej samej wartości;
- 3) Postępowanie mające na celu wyłonienie Wykonawcy, zrealizowane zostanie bez dyskryminacji, bez względu na pochodzenie, rasę, wyznanie religijne, orientację seksualną, światopogląd, wiek czy posiadaną niepełnosprawność.
- 4) Zamawiający zapewnia, iż równo traktuje osoby pełnosprawne w stosunku do osób niepełnosprawnych.