



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Zapytanie ofertowe nr. 3_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 pozwala na bardzo szeroki zakres generowanych sił przy dużych prędkościach zamykania. Wraz z



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



chwytakiem zostanie opracowany aktywny nadgarstek celu zwiększenia możliwości chwytania i odciążenia stawów użytkownika.

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

A. Wytworzenie stanowiska testowego do porównania chwytności 3 wariantów kinematyk chwytaków protetycznych

1. Wykonanie projektu uniwersalnego stanowiska umożliwiającego powtarzalne testy wielu kinematyk
2. Fizyczne wykonanie stanowiska testowego w kooperacji z działem inżynieryjnym Zamawiającego

B. Wytworzenie stanowiska testowego do testu systemu czujników nacisku oraz analizy rozkładu sił działających na chwytny obiekt

1. Wykonanie projektu uniwersalnego stanowiska umożliwiającego testowanie rozkładu sił
2. Wykonanie stanowiska do testowania rozkładu siły w kooperacji z działem inżynieryjnym Zamawiającego

C. Wytworzenia stanowiska testowego do wykonania testu cyklicznego pracy chwytaka protetycznego

1. Wykonanie projektu uniwersalnego stanowiska umożliwiającego testy cykliczne chwytania
2. Fizyczne wykonanie stanowiska do testów cyklicznych w kooperacji z działem inżynieryjnym Zamawiającego
3. Wykonanie stanowiska do testowania wpływu sił zewnętrznych działających na chwytak

D. Testy zgodności

1. Przeprowadzenie testów zgodności finalnej konstrukcji zgodnie z IEC 60601-1 (wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego)
2. Przeprowadzenie testów zgodności finalnej konstrukcji zgodnie z IEC 60601-1-2 (zakłócenia elektromagnetyczne, wymagania i badania)

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. Min. 5 lat doświadczenia w pracy z montażem urządzeń elektronicznych



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



2. Min. 2 lata doświadczenia w wytwarzaniu prototypów urządzeń elektrycznych i elektronicznych
3. Min. 5 lat doświadczenia w diagnozowaniu problemów technicznych

Oferenci powinni także posiadać odpowiednie wyposażenie, w tym:

1. Dostęp do narzędziowni wyposażonej w tokarkę, frezarkę, szlifierkę oraz spawarkę TIG
2. Dostęp do laboratorium akredytowanego do wykonywania testów zgodności z IEC 60601-1 i 60601-1-21

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

(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: 30 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 znajdując 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;
- 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.



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



- 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%

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;
 - 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 nieznanych 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 skutkujące 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.

- 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



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



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;
 - 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.



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



- 4) Zamawiający zapewnia, iż równo traktuje osoby pełnosprawne w stosunku do osób niepełnosprawnych.