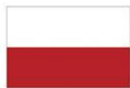




Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Zapytanie ofertowe nr 1_SOLVEMED_PP w trybie zasady konkurencyjności

SOLVEMED GROUP 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

pt. „Opracowanie pupillometru opartego na smartfonie, wspomaganego przez AI oraz walidacja w kontekście wykrywania wstrząśnienia mózgu i urazów głowy.” na wyłonienie Wykonawcy usługi badawczej.

Zamawiający:

SOLVEMED GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

REGON: 387028665

NIP: 7831824049

KRS: 0000859939

Święty Marcin 29/8

61-806 Poznań,

Osoba do kontaktu

DARIN RUSINOW

darin.rusinow@gmail.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 Oferenta;
- 4) Sporządzenie protokołu;
- 5) Poinformowanie Oferentów o wynikach zapytania oraz zamieszczenie tej informacji na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

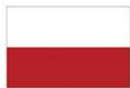
I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1) Opis prac:

Głównym celem projektu jest opracowanie działającej, przenośnej platformy pupilometrii i śledzenia gałek ocznych w oparciu o istniejący prototyp wykorzystujący smartfon wspierany przez modele sztucznej inteligencji (ang. Artificial Intelligence, AI). W ramach projektu zostanie również opracowana ulepszona metoda przechwytywania danych, aby umożliwić skalowalne i niezawodne zbieranie danych.



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Technologia Wnioskodawcy wykorzystywać będzie techniki uczenia maszynowego (ang. Machine Learning, ML), dzięki czemu system będzie stale doszkalany na wciąż nowych zestawach danych. W rezultacie Wnioskodawca zweryfikuje dokładność i niezawodność zbierania danych na dużym zbiorze danych i przeskaluje technologię mobilnego pupilometru do najlepszych dostępnych i medycznie zwalidowanych pupilometrów sprzętowych. Ostatecznie, Wnioskodawca zwaliduje opracowaną technologię do bezinwazyjnej diagnozy wstrząśnienia mózgu, dostarczając łatwe w obsłudze i rzetelne w pomiarach urządzenie diagnostyczne.

Celem udzielenia zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy usługi badawczej z zakresu:

Opracowania modeli AI zoptymalizowanych do działania na smartfonach. W ramach swoich zadań Oferent będzie odpowiedzialny za:

- Stworzenie modeli AI zoptymalizowanych do działania na smartfonach
- Stworzenie modułów sterujących wszystkimi kamerami
- Zgromadzenie danych z sensorów
- Zaimplementowanie algorytmów w języku Swift
- Opracowanie i wdrażanie protokołów badawczych na Smartfonach
- Stworzenie prototypów
- Stworzenie protokołów uczenia modeli AI

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) Wymagania:

Oferenci ubiegający się o zamówienie muszą zapewnić, iż spełniają następujące wymagania:

1. wykształcenie wyższe - kierunkowe z fizyki i matematyki;
2. co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe;
3. szeroka wiedza neurologiczna;
4. co najmniej 3-letnie doświadczenie w projektowaniu algorytmów;
5. udział w opracowaniu co najmniej 2 patentów w dziedzinie widzenia komputerowego/przetwarzania obrazu;
6. szeroka wiedza z zakresu opracowywania modeli sztucznej inteligencji;
7. doświadczenie z zakresu opracowywania protokołów medycznych.

Wszystkie powyższe wymagania potwierdzone zostaną na podstawie prawidłowo wypełnionego wzoru oferty – załącznik nr. 1.

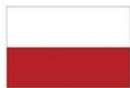
Zamawiający może żądać od Oferentów przedłożenia dokumentów, potwierdzających prawdziwość złożonych oświadczeń.

II. Wspólny Słownik Zamówień

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



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

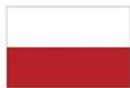
Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



- 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.02-001/24**
- V. Miejsce realizacji usług i termin**
- 1) Maksymalny termin realizacji usługi zamówienia Zamawiającemu: 13 miesięcy od dnia złożenia zamówienia.
 - 2) Miejsce realizacji: w laboratorium Zamawiającego.
- 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 Zamawiającym, lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego, lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru oferty a Oferentem, 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;
 - c) nie zalegają z opłacaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub zdrowotne;
 - d) posiadają odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie, zgodnie ze specyfikacją lub dysponują odpowiednimi zasobami kadrowymi zdolnymi do wykonania zamówienia, a także są w stanie zapewnić, że przedmiot zamówienia spełnia wskazane wymagania;
 - e) akceptują klauzulę RODO, określoną w punkcie XII;
 - f) nie pozostają z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym
 - g) 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. d Zamawiający zweryfikuje na podstawie oświadczenia w załączniku nr. 1 przedmiotowo zapytania ofertowego.



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



- 3) Termin związania ofertą: 45 dni od upływu terminu składania ofert.

VII. Sposób przygotowania oferty, miejsce i termin złożenia oferty

- 1) Oferent jest zobowiązany do wypełnienia „Formularza ofertowego” i określenia w nim ceny netto oraz ceny brutto. Cena musi być przedstawiona w walucie PLN, zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
- 2) Oferta musi zawierać pełną nazwę Oferenta, adres siedziby, dane kontaktowe (telefon, e-mail), NIP lub PESEL oraz REGON.
- 3) Oferta oraz Załączniki, muszą zawierać podpisy osób uprawnionych do reprezentacji Oferenta.
- 4) Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
- 5) Termin składania ofert: do dnia 2024-10-17 do godz. 23:59:59 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 <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
 - b) Wszelkie pytania należy zadawać bezpośrednio poprzez system <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

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

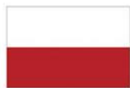
Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji: SOLVEMED GROUP SP. Z O.O. dokona oceny oferty na podstawie poniżej przedstawionych kryteriów oceny oferty:

- 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:



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



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 netto”.

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 ofert 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 Oferenta 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 Oferentem 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

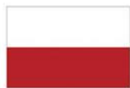
Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z wybranym w toku postępowania Oferentem, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

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

- a) W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Oferenta, 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 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.



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



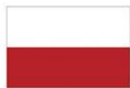
- 2) Wynagrodzenie Oferenta określone w umowie może ulec zmianom wyłącznie w przypadku zmiany obowiązującej stawki VAT – jeśli zmiana stawki będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Oferenta, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Oferenta.
- 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 Oferenta 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 Oferenta.
 2. Uzasadnienie zmian – prawidłowa realizacja przedmiotu umowy, obniżenie kosztów, zapewnienie optymalnych parametrów technicznych i jakościowych.
 3. Forma zmian – aneks do umowy z Oferentem w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 4) Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia Oferentom 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 Oferenta powinna posiadać aktualne pełnomocnictwo do podpisania umowy, o ile takie upoważnienie jest konieczne lub nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



- 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.

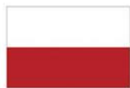
XII. Klauzula informacyjna z ART. 13 RODO

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: SOLVEMED GROUP 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 Oferenta 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;



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



- 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 Oferenta, 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.