

Wrocław, 03.10.2024r.

ZAPYTANIE OFERTOWE na
Realizację podwykonawstwa części prac merytorycznych projektu oraz specjalistycznych usług w
obszarze sztucznej inteligencji.
(kod CPV 72311200-0)

w ramach Projektu o roboczym tytule: „Technologie przyszłości w ratowaniu życia: innowacyjne rozwiązania ratunkowe AI dla bezpieczeństwa osób z niepełnosprawnościami w wodnych akwenach niestrzeżonych” w ramach naboru: FENG.01.01-IP.02-002/24 – Priorytet 1 „Wsparcie dla przedsiębiorców” Ścieżka SMART – nabór tematyczny Dostępność.

I. ZAMAWIAJĄCY:

HBS POLSKA Sp. z o.o.
Al. Armii Krajowej 14A / 5, 50-541 Wrocław
NIP: 8992900945
REGON: 389231264

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest realizacja podwykonawstwa części prac merytorycznych projektu oraz specjalistycznych usług w obszarze sztucznej inteligencji, zakres których będzie stanowić:

- I. W ramach 1 zadania projektu
 - wsparcie zamawiającego w zdefiniowaniu scenariuszy nagrań, odzwierciedlających różnorodne sytuacje ratunkowe w niestrzeżonych akwenach;
 - konsultacje dotyczące praktyk etykietowania, aby ustalić najlepsze metody oznaczania elementów w nagraniach;
 - zweryfikowanie poprawności etykiet, aby zapewnić wysoką jakość danych do analizy algorytmicznej;
- II. W ramach 2 zadania projektu:
 - przygotowanie środowiska deweloperskiego, które umożliwi pracę nad projektem;
 - skonfigurowanie serwerów obliczeniowych na potrzeby trenowania modeli;
 - opracowanie modeli oraz przygotowanie danych do ich trenowania;
 - przeprowadzenie procesu trenowania i walidacji modeli;
 - ewaluacja w celu oceny skuteczności.
- III. W ramach 3 zadania projektu
 - opracowanie architektury programistycznej, zintegrowanie algorytmów z istniejącą infrastrukturą.
 - Testowanie algorytmów w środowisku sprzętowym.
 - optymalizacja algorytmów pod kątem ich efektywności w pracy na docelowym sprzęcie.
- IV. W ramach 3 zadania projektu
 - konsultacje dotyczące mocy obliczeniowej HB
 - testy związane z optymalizacją mocy obliczeniowej, aby zapewnić efektywne działanie systemu.

- V. W ramach 7 zadania projektu
- Opracowanie scenariuszy testowych,
 - Przeprowadzenie testów związanych z oprogramowaniem.
 - ewaluacja i wprowadzenie ewentualnych poprawek.
 - Sporządzenie raportu z przeprowadzonych testów.
- VI. W wycenie należy uwzględnić wszystkie dodatkowe koszty bezpośrednio związane z realizacją zadań w projekcie takie jak: zużycie sprzętu, dostęp do dodatkowej mocy obliczeniowej, wyjazdy terenowe oraz wsparcie w opracowaniu sprawozdań okresowych z realizacji projektu.
- VII. Zamawiający przewiduje rozliczenie etapowe z wykonawcą.
- VIII. Współpraca przewidziana jest na okres: współpraca przewidziana na lata 2025-2027

III. POZOSTAŁE WYMAGANIA:

1. Termin ważności oferty (podany w dniach kalendarzowych) – min. 180 dni kalendarzowych od daty upływu terminu składania ofert.
2. Zamawiający **nie dopuszcza możliwości** składania ofert częściowych.
3. Zamawiający **nie dopuszcza możliwości** składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zamówień uzupełniających (na poziomie do 20% wartości zamówienia). Zamawiający skorzysta z możliwości zamówienia uzupełniającego jedynie w sytuacji zaistnienia istotnych z punktu widzenia realizacji projektu okoliczności, których nie mógł przewidzieć na etapie tworzenia zapytania ofertowego.
5. Zamawiający dopuszcza powierzenie przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcom, pod warunkiem wskazania powierzonego zakresu oraz podwykonawcy w Formularzu Ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego postępowania.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym¹. Wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym stanowi załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
2. Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, których oferty są niekompletne i nie zawierają wymaganych załączników (zgodnie z zapisami części V zapytania ofertowego).
3. Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, 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 oraz zachodzą w stosunku do Wykonawcy przesłanki, o których mowa w art. 5k ust. 1 rozporządzenia rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie. Wzór oświadczenia o braku zaistnienia takich przesłanek stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

¹Przez 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 przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) 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
- e) pozostawaniu we wspólnym pożyciu z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy,
- f)) pozostawaniu z zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia

4. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać oferenci, którzy posiadają wiedzę i doświadczenie w projektach B+R oraz dysponują odpowiednim potencjałem ludzkim i technicznym do wykonania zamówienia, w szczególności:
- 1) Oferent powinien posiadać kadrę specjalizującą się w zagadnieniach przetwarzania obrazu, w tym z użyciem GPU. W szczególności, oferent musi posiadać zespół naukowy liczący przynajmniej dwie osoby prowadzące regularną działalność w dyscyplinie informatyki technicznej i telekomunikacji, który to zespół posiada (minimum 10 lat) doświadczenie zbliżone z przedmiotowym w zapytaniu zakresie prac.
 - 2) Kierownik zespołu powinien posiadać stopień naukowy przynajmniej doktora i posiadać: wiedzę i doświadczenie z zakresu technik przetwarzania, rozpoznawania obrazów oraz zastosowania GPU do analizy obrazu. Wiedza ta powinna zostać poparta przynajmniej 10 recenzowanymi publikacjami naukowymi z obszaru analizy obrazu. Ponadto, kierownik zespołu powinien wykazać się udziałem w przynajmniej 5 projektach naukowych lub komercyjnych, trwających lub zakończonych w ciągu ostatnich 10 lat, w którym osoba ta prowadziła badania dotyczące przetwarzania obrazu. Ponadto kierownik zespołu powinien posiadać ukończone studia w zakresie zarządzania projektami na poziomie co najmniej studiów podyplomowych.
 - 3) Każdy z członków zespołu (minimum 2 osoby łącznie z kierownikiem zespołu) powinien posiadać: stopień naukowy przynajmniej doktora, wiedzę i doświadczenie z zakresu technik przetwarzania obrazów. Wiedza ta powinna zostać poparta przynajmniej 5 recenzowanymi publikacjami naukowymi z obszaru analizy obrazu u każdego z członków zespołu. Doświadczenie powinno być poparte udziałem w przynajmniej 3 projektach naukowych lub komercyjnych, trwających lub zakończonych w ciągu ostatnich 10 lat, w których osoba ta prowadziła badania dotyczące jakości obrazów ruchomych przez każdego z członków zespołu. Co najmniej jeden z członków zespołu powinien posiadać certyfikat kompetencji w zarządzaniu projektami w metodykach zwinnych.
 - 4) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferent przygotowuje i przysyła Zamawiającemu ofertę w języku polskim.
2. Oferta powinna być podpisana przez Oferenta.
3. Ofertę należy przygotować na wzorze formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
4. Oferta musi:
 - zawierać nazwę Oferenta oraz jego dane kontaktowe, w tym telefon, adres i adres e-mail,
 - zawierać cenę netto oraz brutto², powoływać się na nr i tytuł zapytania ofertowego np.: „**dot. zapytania ofertowego na Realizację podwykonawstwa części prac merytorycznych projektu oraz specjalistycznych usług w obszarze sztucznej inteligencji**”
 - zawierać następujące załączniki:

² Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w innej walucie niż w PLN. Do przeliczenia kwoty w innej walucie Zamawiający będzie stosował średni kurs w NBP z dnia składania ofert.



- a) skan wypełnionego i podpisanego Formularza ofertowego (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego),
 - b) skan podpisanego oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym (załącznik nr 2 zapytania ofertowego),
 - c) skan podpisanego oświadczenia o braku przesłanek do wykluczenia z tytułu przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę (załącznik nr 3 zapytania ofertowego),
 - d) potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu (oświadczenie znajduje się w formularzu ofertowym).
5. Brak jednego z wyżej wymienionych elementów skutkować może odrzuceniem oferty z przyczyn formalnych.

VI. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:
 - złożenie oferty w terminie;
 - przygotowanie oferty zgodnie z wymogami określonymi w części V zapytania ofertowego.
2. Kryteria oceny ofert:
 - **100% - cena ofertowa netto**
Zaoferowana cena powinna zawierać wszystkie koszty, jakie Zamawiający będzie musiał ponieść, a wynikają one z opisu przedmiotu zamówienia, jak również koszty w przedmiotowym opisie nieuwjęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.
3. Sposób dokonywania oceny:
 - Ocenie i porównaniu poddane zostaną oferty niepodlegające odrzuceniu.
Zamawiający dokona oceny ofert w zakresie kryteriów, o których mowa w pkt VI.2.
Zamawiający dokona weryfikacji oraz przypisania punktów dla kryterium oceny oferty.
 - Zamawiający udzieli zamówienia (zawrze umowę) z tym Wykonawcą, którego oferta nie zostanie odrzucona i otrzyma największą łączną liczbę punktów.
 - Wszystkie obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku lub z większą dokładnością umożliwiającą wybór najkorzystniejszej oferty.
 - Zamawiający obliczy liczbę punktów za **Cenę oferty**, dla ofert nieodrzuconych, zgodnie ze wzorem: $C = C_{min} \times 100 / C_o$, gdzie:
C - liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium *Cena oferty*;
C_{min} - najniższa cena netto wykonania zamówienia, zaoferowana w nieodrzuconych ofertach złożonych w postępowaniu;
C_o - cena netto wykonania zamówienia dot. oferty ocenianej;
100 - waga kryterium „Cena oferty”.

VII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Przewidywany termin zawarcia umowy: **październik 2024**.
Zamawiający zamierza zawrzeć z wykonawcą prac umowę warunkową, która zmieni swoją formę na umowę zasadniczą w przypadku przyznania Zamawiającemu dofinansowania na rzecz realizacji projektu pt. „Technologie przyszłości w ratowaniu życia: innowacyjne rozwiązania ratunkowe AI dla bezpieczeństwa osób z niepełnosprawnościami w wodnych

akwenach niestrzeżonych” w ramach naboru: FENG.01.01-IP.02-002/24 – Priorytet 1 „Wsparcie dla przedsiębiorców” Ścieżka SMART – nabór tematyczny Dostępność.

2. **Maksymalny termin realizacji: prace będą realizowane zgodnie z harmonogramem ww. projektu w zakładanym terminie: 2025-2027r.**

VIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Termin składania ofert: **14.10.2024**
2. Oferta wraz z załącznikami powinna być **opublikowana w zakładce oferty przy ogłoszeniu w bazie konkurencyjności** w terminie podanym w pkt. 1 powyżej.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Decyduje data i godzina wpłynięcia oferty do Zamawiającego.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku porównywania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. **Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie:**
<http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

IX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

7. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie opublikowana w Bazie Konkurencyjności przy ogłoszeniu pod adresem <http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.

X. ZAWARCIE UMOWY

1. Oferent, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest do zawarcia umowy z Zamawiającym w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy we wskazanym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

XI. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Nie jest możliwe dokonywanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że:
 - a) zmiany zostały przewidziane w zapytaniu ofertowym w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian,
 - b) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
 - wartość zmian nie przekracza 20% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,



c) zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
- wartość zmian nie przekracza 20% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,

d) wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:

- w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania zasady konkurencyjności, lub
- w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców – w przypadku zmiany podwykonawcy, zamawiający może zawrzeć umowę z nowym podwykonawcą bez zmiany warunków realizacji zamówienia z uwzględnieniem dokonanych płatności z tytułu dotychczas zrealizowanych prac.

XII. DODATKOWE INFORMACJE

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego. Jeżeli zmiany będą mogły mieć istotny wpływ na składane w postępowaniu oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Informacja o zmianach zostanie umieszczona tak jak ogłoszenie, na stronie: <http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego zapytania ofertowego bez podania uzasadnienia oraz do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
4. Przystępując do postępowania Oferent wyraża zgodę na upublicznienie swoich danych w ramach niniejszego postępowania zakupowego tj. na stronie ogłoszenia <http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>; w zakresie: Imię, nazwisko (jeśli dotyczy), oraz cena złożonej oferty.
5. W razie pytań do przedmiotu zamówienia bądź sposobu przygotowania oferty, należy je składać pisemnie **w zakładce pytania przy ogłoszeniu w bazie konkurencyjności**. Zamawiający udzieli odpowiedzi w terminie 24 godzin od daty wpłynięcia (w dni robocze).
Poprawienie omyłek w treści oferty: Zamawiający poprawi w treści oferty: oczywiste omyłki pisarskie; oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
6. Klauzula informacyjna:
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 z późniejszymi zmianami), dalej „RODO”, informuję, że:
 - W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu przez HBS POLSKA Sp. z o.o. Al. Armii Krajowej 14A / 5, 50-541 Wrocław Pani/Pana danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych.



- Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe, gdyż przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa Pani/Pana dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.
- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest HBS POLSKA Sp. z o.o.
- w sprawach z zakresu ochrony danych osobowych może się Pan/Pani kontaktować z Administratorem Ochrony Danych w HBS POLSKA Sp. z o.o. oraz pod adresem e-mail: piotrdubaj@gmail.com.
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. C RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia na realizację podwykonawstwa części prac merytorycznych projektu oraz specjalistycznych usług w obszarze sztucznej inteligencji, prowadzonym na podstawie Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków 2021-2027.;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja z postępowania;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres, co najmniej 10 lat od dnia wpływu ostatniej płatności na konto beneficjenta (płatności na realizację projektu), a jeżeli zobowiązania wskazane w ofercie i umowie przekroczą w/w przedział czasowy, okres przechowywania obejmuje ten termin;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - 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
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - 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.
- Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenia zamówienia.

7. Załączniki do zapytania ofertowego

- Załącznik nr 1 – Wzór formularza oferty



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



 **PARP**
Grupa PFR

- Załącznik nr 2 – Wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym
- Załącznik nr 3 – Wzór oświadczenia o braku przesłanek do wykluczenia z tytułu przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę