



Kwidzyn, 22.04.2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1

Dostawa urządzenia do etykietowania obrazów medycznych w celu opracowania modeli uczenia maszynowego w oparciu o skany rezonansu magnetycznego, składającego się z:

- 1) licencji na oprogramowanie umożliwiające zarządzanie procesem oznaczania danych medycznych;
- 2) rozwiązania typu terminal umożliwiającego odczyt i przesyłanie zanonimizowanych danych medycznych w formacie DICOM z płyt CD i DVD.

- w związku z realizacją projektu pn. „Rozwój ekosystemu sztucznej inteligencji w diagnostyce obrazowej dzięki utworzeniu centrum badawczo-rozwojowego Aura Medic Plus w Kwidzynie”. w ramach działania 1.1 Badania i innowacje w przedsiębiorstwach FEP 2021-2027, numer naboru: FEPM.01.01-IP.03-001/25.

I. ZAMAWIAJĄCY

Aura Medic Plus Sp. z o.o.

ul. Mysłowicka 28, 81-550 Gdynia

KRS: 0000800329, NIP: 5862347891, REGON: 384170664

Przedmiotowe zamówienie nie jest objęte Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.). Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest z zachowaniem wymogów dotyczących przejrzystości oraz zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców w drodze stosowania zasady konkurencyjności określonej w dokumencie *Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 oraz Zamówienia udzielane w ramach projektów Podręcznik beneficjenta i wnioskodawcy programów polityki spójności 2021-2027*.

Niniejsze postępowanie ma charakter warunkowy. Z wyłonionym w ramach postępowania wykonawcą zostanie podpisana umowa warunkowa. Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie umowy o dofinansowanie projektu zgłoszonego do konkursu w ramach naboru FEPM.01.01-IP.03-001/25 w ramach działania 1.1 Badania i innowacje w przedsiębiorstwach FEP 2021-2027.

W przypadku nieotrzymania dofinansowania umowa warunkowa nie wejdzie w życie bez dodatkowych kosztów czy kar na rzecz Wykonawcy.

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Cel zamówienia:

Celem zamówienia jest wybór dostawcy urządzenia do etykietowania obrazów medycznych w celu opracowania modeli uczenia maszynowego w oparciu o skany rezonansu magnetycznego, składającego się z:



- 1) licencji na oprogramowanie umożliwiające zarządzanie procesem oznaczania danych medycznych
- 2) rozwiązania typu terminal umożliwiającego odczyt i przesyłanie zanonimizowanych danych medycznych w formacie DICOM z płyt CD i DVD oraz

- w związku z realizacją projektu pn. „Rozwój ekosystemu sztucznej inteligencji w diagnostyce obrazowej dzięki utworzeniu centrum badawczo-rozwojowego Aura Medic Plus w Kwidzynie”. w ramach działania 1.1 Badania i innowacje w przedsiębiorstwach FEP 2021-2027, numer naboru: FEPM.01.01-IP.03-001/25.

2. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzenia do etykietowania obrazów medycznych w celu opracowania modeli uczenia maszynowego w oparciu o skany rezonansu magnetycznego, składającego się z:

- 3) licencji na oprogramowanie umożliwiające zarządzanie procesem oznaczania danych medycznych;
- 4) rozwiązania typu terminal umożliwiającego odczyt i przesyłanie zanonimizowanych danych medycznych w formacie DICOM z płyt CD i DVD.

3. Zakres i harmonogram dostawy:

3.1 Zakres dostawy:

3.1.1 Rozwiązanie typu terminal o następujących funkcjonalnościach:

- Możliwość odczytu danych medycznych w formacie DICOM z płyt CD i DVD za pomocą czytnika zamontowanego w urządzeniu;
- Przesyłanie odczytanych z płyty danych medycznych za pośrednictwem sieci Internet na zdalny serwer z zapewnieniem bezpieczeństwa przesyłanych danych:
 - Dane przesyłane zostają zanonimizowane;
 - Dane przesyłane są zabezpieczone wybraną metodą szyfrowania;
- Urządzenie po skonfigurowaniu działa w sposób automatyczny, bez konieczności operowania za pomocą myszy i klawiatury i bez konieczności podłączenia do monitora;
- Urządzenie ma wymiary nie większe niż 400x400x200 mm;
- Liczba sztuk: 1.

3.1.2 Dostawa licencji niewyłącznej nieograniczonej w czasie na oprogramowanie umożliwiające:

- pracę z plikami DICOM oraz NIFTI w sensie odczytu obu formatów i możliwości zapisu obrazów medycznych i wyników przetwarzania w obu formatach;
- anonimizację plików obrazów medycznych, tj. automatycznego usuwania danych wrażliwych z metadanych i danych obrazowych sekwencji;



- zarządzanie procesem oznaczania danych poprzez przydzielanie zadań, kontrolę jakości ich wykonania oraz zatwierdzanie gotowych wyników przy obsłudze wielu użytkowników po stronie wykonywania oznaczeń i kontroli jakości;
- wykonanie rejestracji par sekwencji i oznaczeń struktur anatomicznych w środowisku graficznym, ze wspomaganiem funkcjami progowania, wizualizacji 3D, filtracji medianowej i morfologicznej;
- automatyzację sprawdzania i raportowanie typowych błędów oznaczeń (niepełne, zbyt duże/zbyt małe, zachodzące na siebie);
- przysyłanie surowych i/lub zatwierdzonych danych po przetworzeniu na serwer chmurowy, z dostępem bezpiecznym, dla uprawnionych użytkowników, opcjonalnie z uprawnionego komputera.

3.1.3 Szkolenie personelu badawczego z obsługi oprogramowania i terminala: 1 dzień.

3.1.4 Gwarancja: 12 miesięcy.

3.2 Harmonogram dostawy:

05.01.2026 r.

4. Oferty częściowe i wariantowe:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Oferty częściowe lub wariantowe nie będą brane pod uwagę.

Powody niedokonania podziału zamówienia na części: Przedmiot zamówienia stanowi funkcjonalną całość, podział zamówienia na części groziłby nadmiernymi trudnościami kadrowymi, technicznymi oraz nadmiernymi kosztami zintegrowania części zamówienia. Brak podziału jest uzasadniony względami organizacyjnymi, ewentualny podział zamówienia mógłby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia a potrzeba skoordynowania działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia mogłaby zagrozić prawidłowej i terminowej realizacji zamówienia. Ponadto niedokonanie podziału na części nie narusza konkurencji poprzez ograniczenie możliwości ubiegania się o nie.

5. Kod CPV

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

30231100-8 Terminale komputerowe

III. TERMIN PODPISANIA I REALIZACJI UMOWY

Podpisanie umowy: 06-07.05.2025 r.

Realizacja umowy: 05.01.2026 r.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W niniejszym postępowaniu mogą wziąć udział Oferenci, którzy na dzień opublikowania niniejszego zapytania ofertowego posiadają w ofercie oprogramowanie i rozwiązanie typu terminal będące przedmiotem niniejszego zamówienia.



2. Pozostałe warunki: brak.

V. KRYTERIA OCENY OFERTY

1. Oferty będą podlegały ocenie zgodnie z następującymi kryteriami:

Cena oferty (C) – waga: 100.

Liczba punktów w ramach kryterium zostanie obliczona przez podzielenie ceny najtańszej oferty ($C_{\min}$) przez cenę oferty badanej (C_B) oraz pomnożenie tak otrzymanej liczby przez wagę kryterium, która wynosi 100, wedle wzoru: $C = (C_{\min}/C_B) * 100$. Maksymalna liczba punktów do uzyskania: 100,00.

Punkty będą liczone do dwóch miejsc po przecinku, stosując powszechne zasady zaokrąglania. W przypadku ofert, które uzyskają taką samą liczbę punktów, Zamawiający wybierze ofertę, która wpłynęła wcześniej.

2. Ocena ofert planowana jest na dzień **06.05.2025 r.** Termin ogłoszenia wyboru oferty może zostać przełożony, o czym oferenci zostaną powiadomieni za pośrednictwem strony internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

3. Oferent przed upływem terminu złożenia oferty może wycofać swoją ofertę składając pisemne oświadczenie. Oferta wycofana nie będzie rozpatrywana.

4. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od oferenta wyjaśnień dotyczących złożonej oferty.

5. Ocenie merytorycznej podlegają tylko oferty spełniające kryteria formalne. W przypadku braku załączonych do oferty Wykonawcy wymaganych niniejszym zapytaniem ofertowym dokumentów, Zamawiający ofertę odrzuca.

VI. WYMAGANIA W STOSUNKU DO OFERT

1. Oferta spełniająca wymagania określone w ogłoszeniu sporządzana jest według wzoru formularza oferty stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania ofertowego. Oferta powinna zawierać wypełniony zgodnie z Zapytaniem ofertowym Formularz ofertowy oraz wszelkie wymagane postanowieniami Załączniki, a także - jeżeli zostało udzielone – pełnomocnictwo do działania w imieniu Wykonawcy.

2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.

VII. TERMIN, MIEJSCE I WARUNKI SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy składać poprzez za pośrednictwem aplikacji BK2021, dostępnej pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

2. Komunikacja między zamawiającym a oferentem (pytania/odpowiedzi) również musi odbywać się za pośrednictwem aplikacji BK2021.

3. Oferty należy dostarczyć do dnia **05.05.2025 r.** do godz. 24:00.

4. Rozpatrzeniu podlegają tylko oferty spełniające wszystkie wymagania określone w pkt. II, IV i VII.

5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.



6. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
8. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi wybranych oferentów za pomocą aplikacji BK2021.

VIII. INFORMACJE NA TEMAT WYKLUCZENIA (w odniesieniu do podmiotów powiązanych)

1. W postępowaniu mogą brać udział jedynie Oferenci, nie będący powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.
2. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionym do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Oferentem, polegające w szczególności na:
 - 2.1 uczestnictwie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - 2.2 posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - 2.3 pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 2.4 pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
3. Wykluczone z udziału w postępowaniu są podmioty które w okresie udzielania zamówienia pozostają z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności Zamawiającego przy udzielaniu zamówienia.
4. Weryfikacja spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu odbywa się na podstawie oświadczenia Oferenta (Załącznik nr 2).

IX. DODATKOWE INFORMACJE

1. Termin ważności oferty: 60 dni od daty złożenia oferty.
2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Oferent.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
4. Umowa warunkowa w sprawie wykonania zamówienia, którego przedmiot został określony w niniejszym zapytaniu ofertowym, zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści zapytania ofertowego oraz danych zawartych w ofercie. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania zapytania, zamknięcia zapytania bez dokonywania wyboru oferty lub do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn na każdym etapie. Z tego tytułu nie przysługują Oferentom żadne roszczenia wobec AURA MEDIC PLUS SP. Z O.O. (oferenci zrzekają się wszelkich ewentualnych przysługujących im roszczeń).



6. Do upływu terminu składania ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub uzupełnienia treści niniejszego zapytania ofertowego.

X. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający podpisze umowę warunkową niezwłocznie po ogłoszeniu wyników postępowania. Umowa będzie zawierała wszystkie postanowienia wynikające ze złożonej oferty oraz ogłoszenia o zamówieniu.
2. Zmiana umowy w stosunku do treści złożonej przez Wykonawcę oferty po jej zawarciu jest dopuszczalna, pod warunkiem, że:
 - 2.1 zmiany będą korzystne dla Zamawiającego;
 - 2.2 zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy. Warunki ww. zmian:
 - 3.1 zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku, gdy z powodów niezależnych od stron nie będzie możliwe wykonanie zamówienia w zakładanym terminie,
 - 3.2 Oferent nie będzie wywiązywał się z obowiązków wynikających z umowy.

XI. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 – Formularz oferty.
2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych oraz oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
3. Załącznik nr 3 –Klauzule informacyjne dot. ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych.
4. Załącznik nr 4 – Wzór umowy.