

Warszawa, dn. 01.07.2021 r.

PODMIOT BADAJĄCY RYNEK

Narodowy Instytut Onkologii
im. Marii Skłodowskiej – Curie
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Wawelska 15B
02 - 034 Warszawa
NIP: 525 000 80 57
REGON: 000288366

**ZAPYTANIE CENOWE
ZC-5/21/MS**

**w ramach procedury rozeznania rynku
w celu ustalenia wartości zamówienia**

Dotyczy wyceny dla: opracowanie i budowa platformy elektronicznej, zwanej dalej System QMAM, umożliwiającej gromadzenie informacji z badań mammograficznych i organizację procesu testowania umiejętności diagnozowania radiologicznego raka piersi przez lekarzy radiologów.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

W ramach realizacji umowy nr 1/2-3/1/2016/97/640 zawartej pomiędzy Narodowym Instytutem Badawczym im. M. Skłodowskiej-Curie – Państwowym Instytut Badawczym (NIO-PIB) a Ministrem Zdrowia na realizację Narodowej Strategii Onkologicznej, zadania pn. „*Poprawa jakości realizowanych w Polsce badań przesiewowych*”, Centralny Ośrodek Koordynujący został zobowiązany **do zakupu platformy niezbędnej do realizacji zadania "Opracowanie systemu kontroli jakości i certyfikacji radiologów (QMAM, Qauality Mammography)" (ZAD. 1.)**.

Celem realizacji zamówienia jest opracowanie i budowa platformy elektronicznej, zwanej dalej System QMAM, umożliwiającej gromadzenie informacji z badań mammograficznych i organizację procesu testowania umiejętności diagnozowania radiologicznego raka piersi przez lekarzy radiologów.

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- 1) Przeprowadzenie analizy przedwdrozeniowej.
- 2) Opracowanie projektu technicznego dla Systemu QMAM.
- 3) Wytworzenie, przetestowanie i wdrożenie Systemu QMAM.
- 4) Przeprowadzenie szkoleń z zakresu użytkowania Systemu QMAM.
- 5) Świadczenie usług utrzymania i rozwoju Systemu QMAM po jego wdrożeniu.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

II. Termin wykonania zamówienia.

Wykonawca będzie zobowiązany do realizowania zamówienia na rzecz Zamawiającego od dnia podpisania umowy w sprawie zamówienia do dnia 31.12.2022 r. (zgodnie z zapisami umowy z MZ).

Oferty cenowe należy przesyłać w wersji elektronicznej na adres e-mail:

monika.szwarczewska@pib-nio.pl

do dnia 15.07.2021 r. do godz. 12.00

w tytule prosimy podać: ZC-5/21/MS

Niniejsze zapytanie cenowe nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych ani Kodeksu cywilnego

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do dodatkowych wyjaśnień.

Zgodnie z art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy (dalej „NIO-PIB”) ul. W.K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa.
2. Z Inspektorem Ochrony Danych w NIO-PIB można się skontaktować telefonicznie lub e-mailowo. **Telefon 22 5462889, e-mail iod@pib-nio.pl** .
3. Pani/Pana dane osobowe, związane z prowadzoną działalnością gospodarczą, są zebrane bezpośrednio lub pozyskane z publicznie dostępnych rejestrów oraz w inny sposób zgodny z przepisami prawa.
4. Pani/Pana dane identyfikacyjne oraz kontaktowe w zakresie: imię, nazwisko, adres e-mail, numer telefonu, nazwa firmy, siedziba firmy NIO-PIB przetwarza na potrzeby składania zapytań o cenę.
5. W przypadku przesłania przez Panią/Pana oferty cenowej zawierającej dane osobowe przetwarzane one będą na podstawie:
 - a) art. 6 ust. 1 lit. c) RODO, w związku z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z:
 - ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej,
 - ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach;
 - b) art. 6 ust. 1 lit. b) RODO, gdy jest niezbędne podjęcie działań przed zawarciem umowy, na żądanie osoby, której dane dotyczą;
 - c) art. 6 ust. 1 lit. f) RODO, ze względu na uzasadnione interesy Administratora, w zakresie: przeprowadzenia procedury zakupowej, ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń, tworzenia zestawień, analiz i statystyk na potrzeby wewnętrzne Administratora.
6. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zakupowego na podstawie przepisów prawa, w tym ustawy o dostępie do informacji publicznej, podmioty kontrolne i nadzorcze, procesorzy w związku ze zleconymi przez Administratora działaniami, osoby lub podmioty wykonywujące na rzecz NIO-PIB usługi doradcze, konsultacyjne, audytowe oraz świadczące pomoc prawną.



7. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres 5 lat od końca roku w którym zakończono postępowanie o udzielenie zamówienia. Po tym okresie dane będą przetwarzane jedynie w zakresie i przez czas wymagany ustawą o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest dobrowolne.
9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, zgodnie z art. 22 RODO.
10. Posiada Pani/Pan:
 - prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych;
 - prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
11. W przypadku przesłania przez Panią/Pana oferty cenowej nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;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.

KIEROWNIK
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH


mgr Monika Szwarczewska

Szczegółowy opis platformy elektronicznej niezbędnej do realizacji zadania

**"Opracowanie systemu kontroli jakości i certyfikacji radiologów
(QMAM, Quality Mammography)" (ZAD. 1.).**

Platforma QMAM ma składać się z co najmniej 3 modułów:

- 1. Moduł budowania i ciągłego/ ustawicznego uzupełniania repozytorium zdjęć –**
Na tym etapie wybrani świadczeniodawcy działający już w ramach Programu Profilaktyki Raka Piersi powinni mieć zapewnioną możliwość wysyłania zdjęć ze stanowisk opisowych lekarza w formacie DICOM. Ponadto, w ramach tego modułu konieczne jest zapewnienie możliwości uzupełniania każdego przesłanego zestawu zdjęć o dane tekstowe lub/i skany obrazujące historię choroby danego pacjenta, w tym np. rozpoznanie patologiczne a także wyniki dalszej diagnostyki oraz o zestawy zdjęć mammograficznych np. z innych rund skryningu.
- 2. Moduł szkoleniowy – podnoszenie kwalifikacji lekarzy personelu świadczeniodawców Programu profilaktyki raka piersi.**
Konieczne jest zapewnianie możliwości zapewnienia dostępu dla uprawnionych osób do repozytorium zweryfikowanych klinicznie przypadków zdjęć mammograficznych (zestawy szkoleniowe z dostępem do dodatkowych zdjęć np. z poprzednich rund skryningu, informacji z historii choroby).
- 3. Moduł egzaminacyjny (testowanie umiejętności lekarzy) - weryfikacja kwalifikacji lekarzy radiologów personelu świadczeniodawców Programu profilaktyki raka piersi celem zapewnienia odpowiedniego poziomu jakości udzielanych świadczeń.**

Zgodnie z założeniami proces wytwórczy systemu QMAM będzie prowadzony w oparciu o metodykę zwinną (ang. Agile). Pozwoli to Centralnemu Ośrodkowi Koordynującemu – COK - (Zamawiającemu) na dostęp od wczesnych etapów realizacji prac do tworzonych przez Wykonawcę systemu, w wyniku czego przełoży się to na lepszą weryfikację opracowanych funkcjonalności.

COK założył podział procesu wytwarzania oprogramowania na okresowe Sprints, w ramach których zespół będzie pracować nad osiągnięciem konkretnych celów zdefiniowanych na początku każdego

Sprintu. Przed rozpoczęciem każdej iteracji, Wykonawca będzie konsultował z COK kolejne funkcjonalności przeznaczone do implementacji.

Harmonogram działań prowadzonych w ramach realizacji zadania:

Lp.	Nazwa etapu	Czas realizacji
1.	Analiza przedwdrożeniowa (<i>przeprowadzenie prac analitycznych i wytworzenie dokumentacji technicznej</i>)	2 miesiące od podpisania umowy
2.	Wytworzenie i implementacja systemu QMAM – wersja testowa (<i>przedstawienie rozwiązania, testy i konsultacje z Zamawiającym</i>)	5 miesięcy od oddania projektu technicznego systemu
3.	Wdrożenie uwag i przedstawienie wersji ostatecznej systemu QMAM na środowisku testowym w ramach pozyskanej infrastruktury	3 miesiące od oddania wersji testowej systemu
4.	Testy akceptacyjne	
5.	Uruchomienie wersji produkcyjnej systemu QMAM	
6.	Szkolenia	
7.	Utrzymanie i rozwój	24 miesiące od odbioru wdrożenia systemu

Model użytkowania systemu QMAM:

- Zamawiający będzie właścicielem biznesowym oprogramowania systemu QMAM;
- Zamawiający zapewni infrastrukturę teleinformatyczną na potrzeby uruchomienia wersji produkcyjnej systemu QMAM;
- Wykonawca zapewni infrastrukturę informatyczną na potrzeby wytwarzania i testowania systemu QMAM;
- Zamawiający będzie właścicielem kodów źródłowych w zakresie nabytych praw autorskich komponentów oprogramowania wytworzonych wyłącznie na potrzeby realizacji systemu QMAM.