

ZAPYTANIE OFERTOWE

na przygotowanie bazy danych obrazów USG oraz dermatoskopowych skóry w rogowaceniu słonecznym

Przedmiotowe zamówienie, udzielone zostanie w związku z realizacją projektu „Wykorzystanie metod sztucznej inteligencji w diagnostyce rogowacenia słonecznego w oparciu o wielomodalne dane obrazowe” w ramach programu Miniatura-7 Narodowego Centrum Nauki.

1. Pełna nazwa zamawiającego (dane do faktury)

POLITECHNIKA ŚLĄSKA

ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice

NIP: 631 020 07 36

Dane jednostki zamawiającej:

nazwa: Wydział Inżynierii Biomedycznej, Katedra Informatyki Medycznej i Sztucznej Inteligencji

adres: 41-800 Zabrze, ul. Roosevelta 40

osoba do kontaktu: Joanna Czajkowska

tel. 32 277 74 67, e-mail: jczajkowska@polsl.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest baza wielomodalnych danych obrazowych skóry pacjentów z rogowaceniem słonecznym oraz skóry niezmięnionej chorobowo. Baza obejmować powinna łącznie 210 rekordów ze zmianami skóry (rogowacenie słoneczne typ: 1,2,3) oraz 60 rekordów ze skórą zdrową głowy lub twarzy. Baza powinna zostać dostarczona w dwóch częściach:

Część I: 150 rekordów z rogowaceniem słonecznym (ang. actinic keratosis, AK), mogą to być dane retrospektywne. Każdy pojedynczy rekord obejmuje:

- obraz zmiany zarejestrowany dermatoskopem cyfrowym,
- obraz z USG skórnego (głowica ≥ 20 MHz),
- ocenę dwóch lekarzy klinicystów z dorobkiem publikacyjnym (przynajmniej 1 publikacja) w zakresie diagnostyki AK w dermatoskopii lub ultrasonografii.
- liczba zmian pojedynczego typu nie powinna być < 30 .

Część II: 60 rekordów. Każdy pojedynczy rekord obejmuje:

- obraz zmiany zarejestrowany dermatoskopem cyfrowym,
- obraz z USG skórnego (głowica ≥ 20 MHz, najlepiej inna niż w części I),
- ocenę dwóch lekarzy klinicystów z dorobkiem publikacyjnym (przynajmniej 1 publikacja) w zakresie diagnostyki AK w dermatoskopii lub ultrasonografii (przynajmniej 1 wskazany w części I).
- liczba zmian pojedynczego typu nie powinna być < 10 .
- dodatkowo 60 rekordów (USG + dermatoskopia) zdrowej skóry głowy/twarzy.

Wykonawca powinien dołączyć ksero zgody komisji bioetycznej na rejestrację/wykorzystanie danych do celów naukowych, nie później niż wraz z drugą częścią przedmiotu zamówienia.

Dane powinny być w pełni zanonimizowane.

Dane powinny być dostarczone na dysku przenośnym lub udostępnione w repozytorium chmurowym.

Format danych: plik .xls lub .csv zawierający tabelę z klasyfikacją poszczególnych rekordów – kolumna z ID rekordu, 2 kolumny z adnotacjami lekarzy, obraz z dermatoskopu cyfrowego w formacie graficznym (tiff, png, bmp, jpg) oraz obraz z USG skórnego (głowica ≥ 20 MHz) w formacie DICOM lub formacie graficznym (tiff, png, bmp, jpg). Obrazy opatrzone ID wykorzystywanym w pliku z tabelą.

CPV:

- 85150000-5 Usługi obrazowania medycznego

- 85121282-3 Usługi dermatologiczne

3. Informacje dodatkowe:

a) warunki płatności: przelewem bankowym do 30 dni od daty złożenia faktury,

b) termin wykonania zamówienia liczony od daty udzielenia zamówienia:

- Część I: dwa tygodnie w przypadku danych retrospektywnych lub trzy miesiące w przypadku, gdy wykonawca nie dysponuje bazą danych retrospektywnych,

- Część II: trzy miesiące

4. Wymagania stawiane wykonawcy:

- wykonawca musi dysponować minimum 2 lekarzami klinicystami, każdy z dorobkiem publikacyjnym w zakresie diagnostyki rogowacenia słonecznego w dermatoskopii lub ultrasonografii (przynajmniej 1 publikacja)

- wykonawca musi mieć dostęp do dermatoskopu cyfrowego oraz USG skórno (głowica ≥ 20 MHz)

5. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 20.03.2024, godz. 23:59

w wersji elektronicznej na adres e-mail: jczajkowska@polsl.pl

Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej, jest zobowiązany do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej przez zamawiającego. Po otrzymaniu żądania zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku gdy oferta nie wypłyne na wskazany adres zamawiającego oraz przy braku takiego potwierdzenia domniema się, że oferta nie została złożona.

Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne itp., tzn. cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT, a cena oferowana przez osobę fizyczną musi zostać powiększona o ewentualne obciążenia ZUS ponoszone przez Politechnikę Śląską.

6. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

7. Kryteria oceny ofert:

- Cena: wartość maksymalna 75pkt, sposób obliczania

$$\frac{C_{\text{minimalna}}}{C_{\text{badana}}} \times 75,$$

gdzie $C_{\text{minimalna}}$ jest wartością minimalną z wartości zamówień deklarowanych przez wykonawców, a C_{badana} jest ceną deklarowaną przez wykonawcę

- Doświadczenie osób z dyspozycji wykonawcy: wartość maksymalna 25pkt, sposób obliczania:

$$\frac{P_{\text{badana}}}{P_{\text{maksymalna}}} \times 25,$$

gdzie P_{badana} jest liczbą publikacji osób wskazanych przez wykonawcę ponad 2 wymagane w opisie zamówienia, a $P_{\text{maksymalna}}$ jest maksymalną wartością deklarowaną przez wykonawców w tym polu

8. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp i z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.

9. Złożenie oferty nie zobowiązuje zamawiającego do udzielenia zamówienia.

KLAUZULA INFORMACYJNA RODO W ZWIĄZKU Z UDOSTĘPNIENIEM DANYCH OSOBOWYCH

1. Administrator danych osobowych

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska. Może Pani/Pan skontaktować się z administratorem w następujący sposób:

1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice

2) przez e-mail: RR1@polsl.pl

2. Inspektor ochrony danych

Może się Pani/Pan kontaktować z inspektorem ochrony danych we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
- 2) przez e-mail: iod@polsl.pl

3. Cele przetwarzania oraz podstawa prawna przetwarzania

Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe na potrzeby przygotowania i realizacji niniejszego zamówienia. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c oraz f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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):

- 1) udzielenie zamówienia publicznego,
- 2) prawnie uzasadniony interes realizowany przez administratora, polegający na konieczności kontaktu z Panią/Panem.

4. Okres przechowywania danych osobowych

Administrator będzie przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez okres wymagany przepisami prawa.

5. Odbiorcy danych

Pani/Pana dane administrator może przekazywać podmiotom zewnętrznym oraz organom lub podmiotom publicznym uprawnionym do uzyskania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp.

6. Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych

Przysługują Pani/Panu następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:

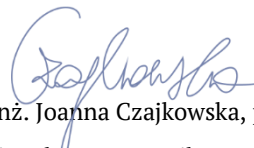
- 1) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych;
- 2) prawo żądania sprostowania Pani/Pana danych osobowych, które są nieprawidłowe, oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych;
- 3) prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- 4) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

Pani/Pana dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Zaproszenie do składania ofert sporządził/sporządziła:

11.03.2024

(data)



dr hab. inż. Joanna Czajkowska, prof. PŚ

(imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)

Załączniki:

1. Formularz oferty
2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych