



Gliwice 13.05.2021r.

Wyjaśnienia dot. zapytania ofertowego, na potrzeby projektu badawczo-rozwojowego pt. „Systemy sztucznej inteligencji wspomaganie detekcji i monitorowania COVID-19 w badaniach tomografii komputerowej wysokiej rozdzielczości z użyciem systemu klasyfikacji i raportowania danych COVID-RADS (COVRAD).”

- 1. Prosimy o doprecyzowanie zakresu usług dotyczących „Opracowanie przypadków klinicznych badań TK klatki piersiowej”, w szczególności jak należy rozumieć zakres „opracowania i przekazania minimum 1500 unikalnych przypadków klinicznych badań TK klatki piersiowej”, wymaganej anonimizacji i „opracowania przypadku klinicznego”?**

Odp.

Zakres zadania dotyczy przekazania min. 1500 zanonimizowanych badań TK klatki piersiowej (danych obrazowych DICOM wraz z opisami). Badania nie mogą się powtarzać (nie można powielić kilka razy tego samego badania). Badania mogą dotyczyć tych samych pacjentów, mogą dotyczyć różnych patologii. Dopuszczalne są także badania TK, w których nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości.

Opracowanie przypadku klinicznego należy rozumieć jako wykonanie anonimizacji danych obrazowych. Anonimizacji można dokonać w lokalizacji Wykonawcy, z użyciem dostarczonego na czas realizacji usług oprogramowania. Jest to proces automatyczny i wymaga jedynie uprzedniego transferu badań TK na lokalny serwer udostępniony Wykonawcy przez Zamawiającego. Przekazanie badań odbywa się również z użyciem dostarczonego oprogramowania. Proces przekazania badań nie jest automatyczny, wymaga ręcznego wyboru z listy i zlecenia bezpiecznego transferu jednego lub wielu zanonimizowanych badań TK do Politechniki Śląskiej.

- 2. Czy Zamawiający oczekuje przekazania tylko badań TK klatki piersiowej pacjentów z COVID-19?**

Odp.

Nie. Badania mogą dotyczyć różnych patologii i schorzeń. Nie jest wymagane, aby wśród przekazywanych badań były tylko przypadki COVID-19.

- 3. Czy przekazywane badania TK klatki piersiowej mogą dotyczyć badań historycznych, wykonanych przed datą zawarcia umowy?**

Odp.

Tak. Zamawiający dopuszcza badania TK klatki piersiowej bez względu na datę wykonania badania.

- 4. Czy Zamawiający dopuści, aby badania pochodziły z dwóch skanerów TK tego samego producenta?**

Odp.

Tak. Zamawiający dopuszcza, aby badania TK podchodziły z dwóch różnych modeli skanerów TK tego samego producenta.

5. Czy Zamawiający oczekuje innych niż opis badania TK danych klinicznych?

Odp.

Nie. Zamawiający oczekuje przekazania jedynie opisu badania TK lub zamiennie informacji, które z poniższych zmian zostały stwierdzone lub dotyczą badania:

odma opłucnowa, rozedma, matowa szyba, konsolidacje w płucach, plaster miodu, płyn w jamie opłucnej, rozstrzenia oskrzeli, płyn w worku osierdziowym, tętniak aorty, adenopatia śródpiersia, odma śródpiersia, zatorowość płucna, złamanie żeber, przepuklina rozworu przełykowego, pęcherze rozedmowe, niedodma, potwierdzony COVID, brak informacji o rozpoznaniu COVID, radiologiczne podejrzenie COVID

6. W odniesieniu do procedury opracowania przypadku klinicznego czy Zamawiający, zamiast wprowadzania na platformie badawczej treści opisu, klasyfikacji i „tagowania” przypadków dopuści rozwiązanie polegające na przekazaniu treści opisów w formie arkusza kalkulacyjnego lub bazy danych umożliwiającego powiązanie opisu badania TK z danymi obrazowymi?

Odp.

Tak. Zamawiający dopuści rozwiązanie umożliwiające przekazanie treści opisów w osobnym pliku lub bazie danych, ale w sposób umożliwiający powiązanie treści opisu z badaniem TK.

Jednocześnie, Zamawiający postanawia o zmianie terminu składania ofert na dzień 14.05.2021r do godz. 14:00. (oferty należy składać na adres t.smykala@szpital4.gliwice.pl).