

Gdańsk, dnia 16.01.2024 r.

Nr postępowania: **GUM2024ZP0001**

(2)

Do uczestników postępowania

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn.: **Usługa stworzenia testowej platformy informatycznej.**

Gdański Uniwersytet Medyczny, jako Zamawiający, zawiadamia, iż na zgłoszone pisemnie pytania udziela odpowiedzi w oparciu o art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych jak niżej:

Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia – załącznik nr 3 do SWZ.

Pytanie 1. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni bezkosztową współpracę z dostawcą oprogramowania CliniNet oraz że wszelkie koszty dostosowania oprogramowania CliniNet nie stanowią kosztu niniejszej oferty. Prosimy również o potwierdzenie, że docelowy Wykonawca Platformy nie ponosi odpowiedzialności za prace realizowane przez dostawcę oprogramowania CliniNet.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż współpraca z dostawcą oprogramowania CliniNet nie będzie wykraczać poza obecny stan.

Pytanie 2. Czy Zamawiający wymaga integracji z systemem laboratoryjnym?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga integracji z systemem laboratoryjnym.

Pytanie 3. Czy Zamawiający potwierdza, że będzie wspierał Wykonawcę w realizacji wymagania oraz, że przekaze na etapie realizacji metody jakimi powinien posługiwać się system w celu automatyzacji procesu wyboru rozpoznania?

Odpowiedź: Zamawiający ma doświadczenie w zakresie stosowania sztucznej inteligencji do rozwiązywania różnorodnych problemów natury medycznej. Planowana jest ciągła współpraca zarówno z Wykonawcą jak i z personelem specjalistycznym.

Pytanie 4. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w ramach niniejszej funkcjonalności wymaga, aby system zapewniał możliwość łatwego tworzenia zapytań do bazy danych systemu z możliwością pobrania zestawienia np. w formacie .csv.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 5. Prosimy o przekazanie informacji na temat zasobów sprzętowych (serwerowych, komputerów stacjonarnych, laptopów) i bazodanowych na jakich powinno zostać zainstalowane oprogramowanie w siedzibie Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż Centrum Analiz dysponuje własnym serwerem, a pracownicy Centrum dysponują pracowniczymi laptopami.

Pytanie 6. Prosimy o przekazanie informacji czy Zamawiający w ramach realizacji projektu wymaga realizacji szkoleń z zakresu użytkowania Platformy? Jeśli tak, to prosimy o wskazanie liczby osób podlegających szkoleniom oraz liczby godzin jaką w ramach swojej oferty powinien zawrzeć potencjalny Wykonawca. Czy Zamawiający na potrzeby realizacji potencjalnych szkoleń zapewni niezbędną salkę oraz sprzęt potrzebny do realizacji takiego szkolenia?

Odpowiedź: Liczba osób podlegających szkoleniom nie będzie przekraczać 10. Sala oraz sprzęt do prezentacji zostaną zapewnione przez Zamawiającego.

Pytanie 7. Czy dane pochodzące z systemu CliniNet będą jedynym źródłem danych zasilającym platformę informatyczną?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 8. Czy w ramach projektu będą dodatkowe systemy do integracji?

Odpowiedź: Nie.

- Pytanie 9.** Jakie inne formaty niż JSON są brane pod uwagę, jako późniejsze źródło danych zasilające system?
Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż zaplanowano korzystanie z plików JSON, ale Zamawiający jest otwarty na propozycje Wykonawcy.
- Pytanie 10.** Jaki będzie rozmiar danych źródłowych wyrażony w GB?
Odpowiedź: Podawania rozmiaru danych źródłowych w GB w tym konkretnym przypadku nie ma uzasadnienia. Zamawiający zakłada maksymalnie 10 MB przypadających na pacjenta.
- Pytanie 11.** Ile danych będzie ładowanych do platformy dziennie/miesięcznie?
Odpowiedź: Projekt objęty podwykonawstwem jest niewielki. Objęcie maksymalnie 2 klinicystów i maksymalnie 2 kohorty chorych, nie przekraczając 1000 przypadków.
- Pytanie 12.** Kto będzie odpowiedzialny za ekstrakcję danych z systemów źródłowych? Czy byłoby możliwe, aby Zamawiający pobierał/eksportował niezbędne dane z systemów źródłowych i udostępniał je dostawcy codziennie w postaci płaskich plików lub gotowych do użycia widoków bazodanowych?
Odpowiedź: Ostateczna dynamika współpracy będzie zależała od doboru zespołu zajmującego się budowaniem testbeds.
- Pytanie 13.** Jakie technologie baz danych są stosowane? Serwer Microsoft SQL, inne?
Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dobór technologii zależeć będzie od Wykonawcy.
- Pytanie 14.** Czy byłoby możliwe, aby Zamawiający udostępnił dokumentację struktury danych w systemach źródłowych?
Odpowiedź: Zamawiający udostępni rzeczoną dokumentację po zawarciu umowy z wybranym Wykonawcą.
- Pytanie 15.** Czy w ramach projektu mają być dostarczone standardowe analizy? Jeśli tak, czy zamawiający mógłby podać przykłady raportów np. w formie pliku Excel?
Odpowiedź: Centrum Analiz generuje raporty z analiz w formacie HTML lub pdf. W raportach zawierają się statystyki opisowe, wykonane testy statystyczne i ich interpretacja.
- Pytanie 16.** Dodatkowa warstwa abstrakcji – prosimy o dokładniejsze wyjaśnienie jaki jest cel i do czego byłby potrzebny tego typu element w kontekście niniejszego projektu?
Odpowiedź: Dodatkowa warstwa abstrakcji wynika z charakterystyki projektu EIT HEI innovAid, którego przedmiotem są innowacje w zdrowiu cyfrowym.
- Pytanie 17.** Czy funkcjonalność „automatycznego podpowiadania procedur medycznych” należy rozumieć jako możliwość wyszukania właściwego elementu z listy dostępnych procedur po wpisaniu fragmentu ciągu znaków, czy też automatyczne dopasowanie procedury na podstawie analizy zawartości jakiegoś innego zdefiniowanego pola?
Odpowiedź: Możliwość wyszukania właściwego elementu z listy dostępnych procedur po wpisaniu fragmentu ciągu znaków.
- Pytanie 18.** Jaki zespół ma zostać zaangażowany w projekt po stronie Zamawiającego? Gdzie się znajduje w organizacji?
Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż po stronie Zamawiającego zostaną zaangażowani biostatystycy i bioinformatycy Centrum Analiz Biostatystycznych i Bioinformatycznych.
- Pytanie 19.** Jaka będzie liczba użytkowników korzystających z platformy?
Odpowiedź: Maksymalnie 10 osób.
- Pytanie 20.** Ilu użytkowników powinno mieć możliwość dodawania oraz edycji (w tym usuwania) danych?
Odpowiedź: Maksymalnie 5 osób.
- Pytanie 21.** Ilu użytkowników powinno mieć dostęp tylko odczytu danych?
Odpowiedź: Maksymalnie 10 osób.

Dotyczy Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych – załącznik nr 3 do umowy.

Pytanie 22. §3 Obowiązki podmiotu przetwarzającego - W związku z obowiązkiem określonym w art. 28 RODO akapicie pierwszym lit. h), zwracamy się do zamawiającego z pytaniem o możliwość uzupełnienia o następujący zapis:

8. Podmiot przetwarzający niezwłocznie informuje administratora, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie stanowi naruszenie Rozporządzenia lub innych przepisów Unii lub państwa członkowskiego o ochronie danych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie powyższego zapisu.

Pytanie 23. §4 Prawo kontroli - 2. Administrator danych realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Podmiotu przetwarzającego i z minimum 3 dniowym jego uprzedzeniem.
W związku z koniecznością zapewnienia prawidłowej organizacji pracy podczas kontroli, biorąc pod uwagę skalę działalności i ilość procesów. Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem o możliwość modyfikacji zapisu z uwzględnieniem 7 dniowego okresu informowania przed realizacją prawa kontroli.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji w załączniku nr 3 do umowy.

Pytanie 24. §4 Prawo kontroli - 3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora danych nie dłuższym niż 7 dni.

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem o możliwość dokonania modyfikacji zapisu, polegającej na zmianie terminu uszczegółowieniu kwestii usunięcia nieprawidłowości lub niezgodności, stwierdzonych w trakcie kontroli.

Wnosimy o wyjaśnienie, czy istnieje możliwość zmiany zapisu w następujący sposób:

3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się usunąć wszelkie nieprawidłowości lub niezgodności wynikające z przepisów prawa, stwierdzone podczas kontroli, w terminie określonym w raporcie z audytu (nie krótszym niż 14 dni od dnia przekazania raportu z audytu).

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji w załączniku nr 3 do umowy.

Pytanie 25. §4 Prawo kontroli - W związku z koniecznością zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa danych osobowych wszystkich klientów i przetwarzanych danych osobowych, oraz uregulowania kwestii związanych z kosztami i warunkami przeprowadzenia kontroli podmiotu przetwarzającego - zwracamy się do zamawiającego z pytaniem o możliwość uzupełnienia §3 o następujące zapisy:

a) Kontrola nie może obejmować informacji lub dokumentów dotyczących innych klientów Podmiotu Przetwarzającego, ani zmierzać lub skutkować uzyskaniem dostępu Administratora lub upoważnionych przez niego audytorów do Danych Osobowych innych niż Dane Osobowe Administratora lub do danych poufnych Podmiotu przetwarzającego lub innych podmiotów;

b) W czasie kontroli Administrator i upoważnieni przez niego audytorzy mają obowiązek przestrzegania wewnętrznych procedur i polityk Podmiotu Przetwarzającego dotyczących bezpieczeństwa i poufności;

c) Każda ze Stron pokrywa własne koszty związane z przeprowadzeniem kontroli.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy załącznika nr 3 do umowy.

Pytanie 26. §10 Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego

- ... Przetwarzający zobowiązuje się pokryć lub zwrócić Administratorowi wszelkie koszty, wartość poniesionej szkody, straty i wydatki, jak również ewentualne kary lub grzywny, poniesione przez Administratora danych w konsekwencji naruszenia powyższych obowiązków. Administrator zastrzega prawo do natychmiastowego rozwiązania umowy w przypadku wystąpienia odpowiedzialności odszkodowawczej, o której mowa powyżej.

Zgodnie z Art. 82 RODO Administrator ma prawo żądania od pozostałych podmiotów przetwarzających, zwrotu części odszkodowania odpowiadającej części szkody, za którą ponoszą odpowiedzialność. Podmiot przetwarzający odpowiada za szkody spowodowane przetwarzaniem wyłącznie, gdy nie dopełnił obowiązków, które RODO nakłada bezpośrednio na podmioty przetwarzające, lub gdy działał poza zgodnymi z prawem instrukcjami administratora lub wbrew tym instrukcjom. W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem o możliwość modyfikacji zapisu §10:

- ... W przypadku naruszenia przepisów ogólnego rozporządzenia o ochronie danych lub innych przepisów w zakresie ochrony danych osobowych, z przyczyn leżących po stronie Podmiotu przetwarzającego, w następstwie którego Administrator zostanie obciążony grzywną lub zobowiązany do wypłaty odszkodowania, Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zwrotu Administratorowi

poniesionych z tego tytułu strat w wysokości odpowiadającej części szkody, za którą Podmiot przetwarzający ponosi odpowiedzialność.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji w załączniku nr 3 do umowy.

*p.o. Kanclerza
Prof. dr hab. Jacek Bigda*