



Numer sprawy: DZ.22.58.2023.PP

Warszawa, 5.09.2023 r.

Do Wykonawców

Dotyczy postępowania na: Świadczenie usług w zakresie przeprowadzenia testów bezpieczeństwa platformy medycznej e-Konsylium.

WYJAŚNIENIA II

Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1:

Proszę o wskazanie wymagań na warunki równoważności dla certyfikatów wymienionych w pkt. 3 rozdz. VI. Warunki udziału w postępowaniu Zaproszenia?

Odpowiedź:

Przez certyfikat równoważny Zamawiający rozumie certyfikat wystawiony przez podmiot zawodowo zajmujący się certyfikacją osób, a zakres certyfikacji jest analogiczny co do zakresu z certyfikatami wskazanymi z nazwy w zamówieniu dla danej roli, co jest rozumiane jako:

- Analogiczny stopień kompetencji;
- Analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymaganego do otrzymania danego certyfikatu;
- Analogiczna dziedzina merytoryczna wynikająca z roli, której dotyczy certyfikat;
- Potwierdzony jest egzaminem.

Pytanie 2:

Proszę o podanie informacji umożliwiających określenie czasochłonności przeprowadzenia testów w tym między innymi:

- Liczbę interfejsów API (endpointów) wchodzących w skład systemu e-Konsylium
- Przybliżoną liczbę formularzy oraz pól w formularzach aplikacji e-Konsylium
- Liczbę hostów wchodzących w skład testowanego systemu (serwery fizyczne oraz wirtualne, urządzenia zabezpieczające, zarządzane urządzenia sieciowe)?

Odpowiedź:

Ad a):

- Około 97.

Ad b):

- Liczba formularzy: około 20,
- Liczba pól w formularzach: około 250.

Ad c):

- Usługa chmurowa w modelu IAAS,
- Serwery wirtualne - 20 sztuk,
- Urządzenia zabezpieczające - F5.

Pytanie 3:

Proszę o podanie przybliżonej liczby stron dokumentacji w tym architektury platformy podlegającej analizie o której mowa w OPZ?

Odpowiedź:

500-700 stron.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający przewiduje możliwość prowadzenia wywiadów audytowych z przedstawicielami Wykonawcy systemu na etapie testów i analizy dokumentacji.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający przewiduje ścisłą współpracę z Wykonawcą na każdym etapie realizacji zamówienia. W tym prowadzenia wywiadów audytowych z przedstawicielami Wykonawcy systemu na etapie testów i analizy dokumentacji.

Pytanie 5:

Proszę o podanie wykazu wymagań prawnych w zakresie bezpieczeństwa, których spełnienie powinien zapewnić testowany system?

Odpowiedź:

Testowany system, z racji swojego przeznaczenia i funkcjonalności, a także z uwagi na status Zamawiającego oraz docelowych użytkowników powinien być traktowany jako system teleinformatyczny w rozumieniu ustawy z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1555) wykorzystywany przez podmioty publiczne w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 57). Tym samym wymagania tego systemu określone są na podstawie powyższych przepisów oraz przepisów wykonawczych wydanych na podstawie przywołanych ustaw, w tym w szczególności rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 2247) oraz Standardów technologicznych Systemu Rejestrów Państwowych¹.

Pytanie 6:

Proszę o udostępnienie krótkiego opisu do czego służy system oraz wykazu kluczowych funkcji, opisu kategorii przetwarzanych danych i innych informacji ułatwiających oszacowanie wielkości systemu?

Odpowiedź:

Platforma eKonsylium ma umożliwić lekarzom prowadzenie konsultacji w sposób zdalny. Lekarz zlecający konsultacje będzie mógł zlecić konsultację w kilku trybach (np. pilny, kalendarz, offline) na jeden z dostępnych terminów oraz wprowadzić dane medyczne do systemu. System umożliwi również wprowadzenie wyniku takiej konsultacji i podpisanie go certyfikatem ZUS. Platforma eKonsylium będzie zintegrowana z innymi systemami medycznymi obszaru usług zdrowia w

¹ Dokument udostępniony na podstawie art. 13b ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 57) w Biuletynie Informacji Publicznej Ministra Cyfryzacji: <https://www.gov.pl/web/ia/standardy-systemu-rejestrow-panstwowych>.

zakresie wywoływania funkcjonalności eKonsylium oraz przekazywania wyników e-konsultacji.

Zakres przetwarzanych danych:

- dane lekarzy takie jak imię ,nazwisko, PESEL, stopień naukowy,
- certyfikat ZUS,
- dane pacjenta takie jak imię, nazwisko, PESEL, data urodzenia, miejsce urodzenia, miejsce zamieszkania, zdiagnozowane choroby, wyniki badań diagnostycznych, rodzaje prowadzonego leczenia, telefon kontaktowy do pacjenta lub jego rodziny, dane osoby sprawującej opiekę nad pacjentem, obywatelstwo,
- dane medyczne pacjenta - wyniki badań, badania obrazowe, dane z badania przedmiotowego i podmiotowego pacjenta.

Pytanie 7:

Proszę o wymienienie technologii użytych do budowy testowanego systemu?

Odpowiedź:

- Javascript,
- React,
- JAVA SpringBoot,
- Postgresql,
- RabbitMQ,
- Docker,
- Kubernetes Cluster – w trakcie migracji),
- RHEL 9,
- Ngnix,
- ELK (stos Elasticserch/Logdstah/Kibana),
- Portainer,
- Zabbix,
- Rancher,
- Haproxy,
- Grafana,
- Meaddrem.