

Łódź, dnia 05.07.2021 r.

**Komisja Konkursowa
Wojewódzkie Wielospecjalistyczne
Centrum Onkologii i Traumatologii
im. M. Kopernika w Łodzi**

ALAB laboratoria Sp. z o.o.
ul. Stępińska 22/30
00-739 Warszawa

Dotyczy: udzielenia odpowiedzi na zapytania z dnia 30.06.2021 r. do konkursu ofert w postępowaniu na kompleksowe udzielanie świadczeń z zakresu diagnostyki laboratoryjnej i histopatologii wraz z dzierżawą pomieszczeń Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi (nr sprawy 2021/21/NO).

Zapytania:

1. "e) wraz z wynikami badań przekazywanymi do systemu HIS, Udzielający Zamówienie wymaga, aby dodatkowo w komunikacji HL7 zawarta była informacja (link/hiperłącze) przekierowująca bezpośrednio do dokumentu złożonego w repozytorium EDM. Link będzie przekierowywał do narzędzia, które służy do przeglądania dokumentów EDM tj. Portalu Pracownika Medycznego funkcjonującego u Zamawiającego (Bona4EDM);"

Prosimy o doprecyzowanie zapisu odnośnie wysyłania dodatkowej informacji (link/hiperłącze) przekierowującej bezpośrednio do dokumentu złożonego w repozytorium EDM. Link będzie przekierowywał do narzędzia, które służy do przeglądania dokumentów EDM tj. Portalu Pracownika Medycznego funkcjonującego u Zamawiającego (Bona4EDM). Indeksowanie wyniku w EDM jest po stronie Udzielającego zamówienie.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby uzgodniony interfejs komunikacyjny pomiędzy LIS a EDM po złożeniu dokumentu w Repozytorium wysyłał komunikat zwrotny do LIS z informacją zawierającą link/hiperłącze do zdeponowanego dokumentu w Repozytorium. W kolejnym kroku Zamawiający

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00
e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



wymaga, aby w komunikacji HL7 z wynikami badań przekazywanymi do systemu HIS zawarta była dodatkowo informacja (link/hiperłącze) przekierowująca bezpośrednio do dokumentu złożonego w repozytorium EDM zawierającego wyniki badań.

2. "3. W celu zapewnienia ciągłości dostępu do danych archiwalnych Przyjmujący Zamówienie zobowiązany jest do wczytania archiwalnych danych Udzielającego Zamówienie do swojej aplikacji webowej udostępniania wyników LAB."

Prosimy o doprecyzowanie/modyfikację czyich danych? Nie mamy możliwości wczytania archiwalnych wyników klienta to naszej bazy laboratorium.

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWKO.

3. "4. Zabezpieczenia mocy obliczeniowej, przestrzeni dyskowej oraz dostępności dla danych archiwalnych oraz przesyłanych w trakcie trwania umowy wraz z niezbędnym oprogramowaniem umożliwiającym przeglądanie zasobów archiwum po zadanych filtrach (do archiwizowania i udostępniania wyników badań z zakresu diagnostyki laboratoryjnej i histopatologii – dodatkowe archiwum z szyfrowanym połączeniem pomiędzy serwerami) do Szpitala, który będzie własnością Udzielającego Zamówienie. Zapewniona infrastruktura (serwer fizyczny/NAS (rack) z obsługą co najmniej RAID 6) archiwum musi być wykonana w technologii pozwalającej na migrację całości na wewnętrzną infrastrukturę Udzielającego Zamówienie po zakończeniu umowy bez dodatkowych nakładów finansowych. "

Czy możemy prosić o wykreślenie fragmentu "...archiwum musi być wykonana w technologii pozwalającej na migrację całości na wewnętrzną infrastrukturę Udzielającego Zamówienie..."

Czy możemy udostępnić stały dostęp do wyników archiwalnych po zakończeniu współpracy bez migracji na wewnętrzną infrastrukturę Udzielającego Zamówienie.

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWKO.

4. "12. Ograniczenie dostępności logowania się do systemu prezentującego wyniki badań laboratoryjnych LAB do puli adresów IP wskazanych przez Udzielającego Zamówienie (uniemożliwienie zalogowania się do Systemu z innej stacji roboczej niż stacja włączona do sieci wewnętrznej Udzielającego Zamówienie). "

Prosimy o wykreślenie/modyfikację tego punktu - nie mamy możliwości takiego ograniczenia, posiadany przez nas serwis jest ogólnie dostępny, szyfrowany oraz zabezpieczony loginem i hasłem.

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWKO.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00
e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



5. "1) Możliwość logowania się do aplikacji webowej za pomocą kont AD Udzielającego Zamówienie z wykorzystaniem protokołu LDAP. "
Prosimy o wykreślenie/modyfikację tego punktu.

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWKO.

6. "6) Wyświetlanie się „nowych wyników”.
Prosimy o wykreślenie/modyfikację tego punktu - w aplikacji są wyświetlane wszystkie wyniki.

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWKO.

7. "7) Wyświetlanie wyników według ustawiania filtrowania wyników dla typu zleconych badań np. troponiny z dnia DD.MM.RR i innych kryteriów (np. data zlecenia, data wykonania, jednostka zlecająca, lekarz zlecający, dane pacjenta, typ grupy badań itp.)."
Prosimy o wykreślenie tego punktu.

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWKO.

8. "8) Możliwość prezentacji przygotowanego do walidacji przez diagnostę zestawu wartości parametrów dla określonej grupy personelu (np. należącej do określonej komórki) z wyraźnym oznaczeniem, że dane nie są autoryzowane oraz brakiem możliwości wydruku takich danych."
Prosimy o doprecyzowanie tego punktu.

Odpowiedź:

Możliwość, w sytuacjach bardzo pilnych, obejrzenia przez lekarzy (głównie SOR/IP i OIT) częściowego zestawu wartości parametrów przed autoryzacją przez diagnostę bez możliwości wydruku. Wydruk możliwy dopiero po walidacji przez diagnostę.

9. "9) Wyszukiwanie i wyświetlanie wyników według ustawiania filtrowania wg kryteriów (zapewnienie możliwości wyboru kilku kryteriów dla danego filtrowania np. PESEL pacjenta oraz nazwa zlecanego badania):
- typ zleconego badania (np. analityka, mikrobiologia etc.)
- nazwa zleconego badania"
Prosimy o wykreślenie tego punktu.

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWKO.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00
e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



10. "C. Integracja systemu LIS/LAB z Active Directory (AD) Udzielającego Zamówienie oraz funkcjonalności zarządcze systemu LIS: "

Cały punkt prosimy o wykreślenie.

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWKO.

11. "- ustalenia z Udzielającym Zamówienie daty rozpoczęcia testów przed uruchomieniem produkcyjnym wymiany danych LIS<->HIS i LIS<->EDM; "

Prosimy o podanie czasu na uruchomienie integracji w pracy produkcyjnej.

Odpowiedź:

Na uruchomienie produkcyjne potrzebne będzie ok. 1 miesiąca. W tym czasie powinny się zakończyć wszystkie testy wymiany danych. Testy powinny się rozpocząć nie później niż 1 września 2021 r..

12. "3. W momencie dostarczenia próbek (materiału do badania) do Laboratorium system LIS musi wysłać komunikat do systemu HIS Udzielającego Zamówienie z datą i godziną przyjęcia próbek. Informacja o dostarczeniu materiału do badania (data i godzina) musi się wyświetlać w systemie HIS Udzielającego Zamówienie oraz w systemie webowym do podglądu wyników LAB (przez przeglądarkę internetową) udostępnianym przez Przyjmującego Zamówienie. "

Informacja o dostarczeniu materiału do badania (data i godzina) musi się wyświetlać w systemie HIS Udzielającego - pytanie o funkcjonalność systemu HIS, czy informacja o przyjęciu materiału (komunikat: 2.5.1 Obsługiwane statusy zleceń: ORC .1 ORC. 5 System zewn. Status zlecenia w InfoMedica XX SC Dowolny Status: GTRE. Przyjęcie do realizacji, zaplanowanie termin) wystarczy do wyświetlenia takiej daty oraz godziny.

Odpowiedź:

Realizacja zgodnie z załączonym dokumentem: „Komunikaty HL7 w AMMS, InfoMedica.pdf”

13. "4. Wyniki badań wykonanych w systemie LIS/LAB będą automatycznie przekazane do systemu HIS Udzielającego Zamówienie (wraz z cenami wykonanych badań) i zapisane w bazie danych w sposób analogiczny do tego jak ewidencjonowane są wyniki badań realizowanych w laboratorium własnym."

Prosimy o modyfikację tego punktu - w komunikatach hl7 nie ma informacji o cenie wykonanych badań.

Odpowiedź:

Zmawiający modyfikuje zapisy SIWZ w tym zakresie. Zapis po modyfikacji:

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00
e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



„Wyniki badań wykonanych w systemie LIS/LAB będą automatycznie przekazane do systemu HIS Udzielającego Zamówienie i zapisane w bazie danych w sposób analogiczny do tego jak ewidencjonowane są wyniki badań realizowanych w laboratorium własnym.”

14. "8. Serwery Przyjmującego Zamówienie [TZ1][U2]powinny umożliwiać uwierzytelnienie użytkownika za pomocą protokołu LDAP podczas logowania się na stronie z wynikami LAB"
Prosimy o wykreślenie tego punktu.

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWKO.

**Przewodniczący
Komisji Konkursowej**

ZASTĘPCA DYREKTORA

ds. Zarządzania

.....
dr n. med. Jerzy Badowski

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957

