Załącznik do formularza oferty

**Zadanie nr 9 - Moduł Digitalizacji Dokumentacji medycznej – 1szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne i funkcjonalne** | **Wymagania graniczne** | **Parametry oferowane**  *(podać zakres lub opisać)* |
|  | Nazwa: | Podać |  |
|  | Producent/model | Podać |  |
|  | Kraj pochodzenia | Podać |  |
|  | Rok produkcji nie starszy niż 2025, urządzenie fabrycznie nowe | Nd. |  |
|  | **PARAMETRY TECHNICZNE I EKSPLOATACYJNE** | | |
|  | Moduł umożliwia wyszukiwanie listy świadczeń zdrowotnych realizowanych przez zamawiającego (m.in. hospitalizacji, wizyt ambulatoryjnych, badań diagnostycznych). | TAK |  |
|  | Moduł dostępny jest bezpośrednio ze szpitalnego systemu informacyjnego używanego przez zamawiającego. | TAK |  |
|  | Administratorzy systemu mają możliwość nadawania uprawnień do korzystania z modułu dla poszczególnych użytkowników. | TAK |  |
|  | Administratorzy systemu mają możliwość nadawania uprawnień do korzystania z modułu za pomocą systemu uprawień szpitalnego systemu informacyjnego. | TAK |  |
|  | Moduł umożliwia wyszukiwanie listy świadczeń zdrowotnych co najmniej według kryteriów:   * pacjent (nazwisko, imię, pesel, id); * miejsce udzielania świadczenia; * personel medyczny; * daty od - do zakończenia świadczenia; * status zdarzenia (zakończone/w trakcie); * status wysyłki zdarzenia do systemu P1 (wysłane, błąd, oczekujące);   typ świadczenia. | TAK |  |
|  | Moduł umożliwia wyszukiwanie świadczeń zdrowotnych wg statusu Elektronicznej Dokumentacji Medycznej (EDM). | TAK |  |
|  | Moduł umożliwia wyszukiwanie świadczeń zdrowotnych co najmniej według kryteriów:   * wymagany dokument EDM;   status wymaganych dokumentów EDM (niewygenerowany/niezaindeksowany w P1/zaindeksowany w systemie P1). | TAK |  |
|  | Lista wyszukanych świadczeń zdrowotnych zawiera co najmniej:   * dane identyfikujące pacjenta (nazwisko, imię, pesel); * typ świadczenia; * daty rozpoczęcia i zakończenia świadczenia, * miejsce udzielania świadczenia; * personel udzielający świadczenia;   status świadczenia (w trakcie/zakończone). | TAK |  |
|  | Lista wyszukanych świadczeń zdrowotnych zawiera graficzne oznaczenie statusu wysyłki zdarzenia medycznego do systemu P1 (np. wysłane/błąd). | TAK |  |
|  | Moduł umożliwia podgląd wysyłanych do systemu P1 danych zdarzenia medycznego. | TAK |  |
|  | Moduł umożliwia zapoznanie się z treścią błędu lub ostrzeżenia związanego z wysyłką zdarzenia medycznego do systemu P1. | TAK |  |
|  | Moduł umożliwia bezpośrednie przejście do danych świadczenia zdrowotnego w szpitalnym systemie informacyjnym np. w celu poprawy błędów. Użytkownik modułu może powrócić do listy wyszukanych wcześniej świadczeń. | TAK |  |
|  | Moduł umożliwia manualne uruchomienie procesu wysyłki zdarzenia medycznego do systemu P1. | TAK |  |
|  | Moduł umożliwia wskazanie wielu zdarzeń medycznych i jednoczesne uruchomienie wysyłki ich do systemu P1. | TAK |  |
|  | Lista wyszukanych świadczeń zdrowotnych zawiera graficzne oznaczenie statusu EDM wymaganego dla danego typu świadczeń (niewygenerowany/niezaindeksowany w P1/zaindeksowany w systemie P1). | TAK |  |
|  | W przypadku kart informacyjnych leczenia szpitalnego, istnieje możliwość weryfikacji statusu kart informacyjnych z poszczególnych pobytów oraz całej hospitalizacji. | TAK |  |
|  | W przypadku spełnienia wszystkich reguł walidacji, moduł umożliwia wygenerowanie wymaganego dla danego świadczenia zdrowotnego dokumentu EDM. | TAK |  |
|  | Moduł umożliwia jednoczesne, zbiorcze wygenerowanie dokumentów EDM dla wielu pacjentów (np. karty informacyjne, dla wszystkich pacjentów wypisanych we wskazanym czasie). Wygenerowanie dokumentów uzależnione jest od spełnienia reguł walidacji. | TAK |  |
|  | Uprawniony użytkownik modułu posiada możliwość opatrzenia podpisem elektronicznym wygenerowanego dokumentu EDM. | TAK |  |
|  | Uprawniony użytkownik modułu posiada możliwość jednoczesnego opatrzenia podpisem elektronicznym wielu wygenerowanych dokumentów EDM. | TAK |  |
|  | Moduł umożliwia zainicjowanie procesu indeksacji EDM, jednocześnie dla jednego lub wielu wskazanych dokumentów EDM. | TAK |  |
|  | Moduł wspiera proces digitalizacji dokumentacji medycznej pojedynczego pacjenta - zmiany postaci dokumentacji medycznej prowadzonej i przechowywanej w postaci papierowej na postać elektroniczną. | TAK |  |
|  | Moduł umożliwia digitalizację dokumentacji medycznej pacjenta prowadzonej i przechowywanej w postaci papierowej poprzez wykonanie odwzorowania cyfrowego i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę upoważnioną do potwierdzenia zgodności odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej. | TAK |  |
|  | Moduł umożliwia określenie typu dokumentu, który jest digitalizowany (np. karta informacyjna czy historia choroby). | TAK |  |
|  | Moduł umożliwia automatyczne umieszczenie zeskanowanego dokumentu pdf wewnątrz HL7 CDA level 1 oraz opatrzenie metadanymi na podstawie danych znajdujących się w systemie medycznym. W przypadku braku danych, moduł umożliwia uzupełnienie ich na jednym ekranie. | TAK |  |
|  | Zdigitalizowany dokument zostaje zapisany w repozytorium dokumentacji medycznej szpitalnego systemu informacyjnego. | TAK |  |
|  | Uprawniony użytkownik szpitalnego systemu informacyjnego ma dostęp do zdigitalizowanych dokumentów bezpośrednio z rekordu medycznego pacjenta. | TAK |  |
|  | Moduł umożliwia współpracę z różnymi skanerami typu biurkowego. | TAK |  |
|  | Lista wyszukanych świadczeń zdrowotnych zawiera graficzne oznaczenie statusu digitalizacji dokumentacji medycznej pacjenta, co najmniej w zakresie karty informacyjnej i całego dokumentu historii choroby. | TAK |  |
|  | Moduł umożliwia załączenie plików pdf i umieszczenie ich wewnątrz HL7 CDA level 1 wraz z opatrzeniem metadanymi na podstawie danych znajdujących się w szpitalnym systemie informacyjnym. W przypadku braku danych, moduł umożliwia uzupełnienie ich na jednym ekranie. | TAK |  |
|  | W przypadku udostępnienia dokumentacji integracyjnej w przez Centrum e-Zdrowia, moduł zostanie dostosowany do możliwości indeksacji zdigitalizowanych kart informacyjnych w systemie P1 lub zapisu w ich centralnym repozytorium. | TAK |  |

……………………………….

(podpis/popisy osoby/osób upoważnionej/upoważnionych

do reprezentowania wykonawcy)