**DZP/TP/16/2023 Załącznik nr 2 do SWZ**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA/FORMULARZ WYMAGAŃ SZCZEGÓŁOWYCH**

**dot. świadczenia usługi dostępu do składowania elektronicznej dokumentacji medycznej w chmurze**

**dla Szpitala Powiatowego w Zawierciu.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
| 1 | Producent | **…………………………………….\*\*** |
| 2 | Oferowany dostęp do oprogramowania | **…………………………………….\*\*** |
| 3 | Oprogramowanie umożliwia składowanie i przechowywanie Elektronicznej Dokumentacji Medycznej poza infrastrukturą Zamawiającego, dając możliwość indeksowania i wymiany dokumentacji z innymi świadczeniodawcami za pomocą systemu P1. | TAK / NIE\* |
| 4 | W ramach przechowywania dokumentacji w postaci elektronicznej należy umożliwić:  a. zapisać dokument EDM,  b. wyszukiwać dokumentację w rejestrze,  c. odczytać/pobrać dokument EDM.  W ramach możliwości wymiany dokumentacji pomiędzy świadczeniodawcami za pośrednictwem platformy P1 należy umożliwić:  a. zaindeksować dokument w systemie P1,  b. wyszukiwać dokumentację w indeksie P1,  c. udostępniać dokumentację innym świadczeniodawcom w ramach platformy P1,  d. pobierać dokumentację innych świadczeniodawców zaindeksowaną na platformie P1. | TAK / NIE\* |
| 5 | Oprogramowanie musi wspierać rozliczanie programu Profilaktyka 40+ w zakresie:  a. Zaraportować do P1 zdarzenia medyczne w ramach programu Profilaktyka 40+,  b. Zaindeksować dokumenty EDM wygenerowane na potrzeby Profilaktyka 40+ w systemie P1. | TAK / NIE\* |
| 6 | Dane przechowywane będą na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. | TAK / NIE\* |
| 7 | Oprogramowanie umożliwia przechowywanie w całości dokumentacji EDM wytwarzanej w jednostce lub tylko tej, która jest wymagana do indeksowania w ramach P1. | TAK / NIE\* |
| 8 | Dokumenty składowane w Oprogramowaniu przed zapisem każdorazowo muszą być sprawdzone systemem antywirusowym. | TAK / NIE\* |
| 9 | Podczas indeksacji dokumentów na platformie P1 jako repozytorium dokumentów, do którego po dokumenty mogą kierować się inni świadczeniodawcy i pacjenci, możliwe jest wskazanie repozytorium Oprogramowania. | TAK / NIE\* |
| 10 | Dostarczone Oprogramowanie do komunikacji z systemem HIS wykorzystuje jako standard profil integracyjny IHE XDS.b (zgodnie z wytycznymi przygotowanymi do komunikacji z systemem P1). | TAK / NIE\* |
| 11 | Wykonawca skonfiguruje i uruchomi Oprogramowanie do komunikacji z użytkowanym u świadczeniodawcy systemem HIS. | TAK / NIE\* |
| 12 | Oprogramowanie zapewnia możliwość składowania i udostępniania dokumentów wytworzonych w oparciu o standard HL7 CDA, w tym Polską Implementację Krajową (PIK) HL7 CDA. | TAK / NIE\* |
| 13 | W celu zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa zapewnienie objęcia miejsca składowania danych monitoringiem prowadzonym przez Security Operation Center (SOC) działającym w trybie 24/7/365. | TAK / NIE\* |
| 14 | Oprogramowanie posiada możliwość składowania danych dotyczących Zdarzeń Medycznych. | TAK / NIE\* |
| 15 | Wykonawca dostarczy komplet dokumentów opisujących szczegółowo zasady korzystania z oprogramowania z uwzględnieniem wymagań RODO. | TAK / NIE\* |
| 16 | Oprogramowanie zapewnia minimum 0,5 TB przestrzeni na składowane dokumenty oraz będzie zapewniać możliwość jej rozbudowy.  **KRYTERIUM OCENY OFERT „C”**  Wykonawca, który zaoferuje minimalną wielkość przestrzeni na składowane dokumenty, tj. 0,5 TB otrzyma 0 pkt.  Wykonawca, który zaoferuje wielkość przestrzeni na składowane dokumenty  1 TBotrzyma 10 pkt.  Wykonawca ma obowiązek monitorowania wielkości dostępnej dla Zamawiającego przestrzeni i w przypadku wykorzystania dostępnej przestrzeni zwiększy nieodpłatnie i z własnej inicjatywy jej wielkość tak, aby zapewnić składowanie wszystkich dokumentów określonych pkt. 7. | **…………………TB.\*\*** |
| 17 | Licencja czasowa na Oprogramowanie na 12 miesięcy od daty uruchomienia przedmiotu zamówienia tj. od dnia 01.08.2024 r. do dnia 31.07.2025 r. | TAK / NIE\* |
| 18 | Oprogramowanie wykonuje kopie zapasowe z 3 ostatnich dni w sposób automatyczny. | TAK / NIE\* |
| 19 | Dostarczone narzędzia i certyfikaty zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa dla komunikacji pomiędzy oprogramowaniem a miejscem składowania danych. Rozwiązanie zapewnia poufność i integralność transmisji danych a także uwierzytelnianie stron w oparciu o standard TLS. Ponadto komunikacja SOAP (używana między innymi w XDS.b) gwarantuje bezpieczeństwo zgodnie ze standardem WSS (Web Services Security) poprzez podpisywane przesyłanych żądań oraz przekazywanie asercji z tokenami identyfikującymi żądającego. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia niezbędnych certyfikatów WSS i TLS. | TAK / NIE\* |
| 20 | Zgłoszenie błędów możliwe będzie telefonicznie, drogą elektroniczną z wykorzystaniem poczty email lub dedykowanego portalu umożliwiającego zgłoszenie. | TAK / NIE\* |
| 21 | Za aktualizację Oprogramowania w czasie obowiązywania licencji odpowiada Wykonawca. O ewentualnych, planowanych przerwach technicznych, na potrzeby aktualizacji Oprogramowania, Wykonawca zobowiązany informować Zamawiającego z minimum 2 dniowym wyprzedzeniem. | TAK / NIE\* |
| 22 | Po upływie okresu ważności licencji Wykonawca przekaże Zamawiającemu całość zdeponowanej za pomocą Oprogramowania dokumentacji w formacie umożliwiającym zaimportowanie dokumentów do lokalnego systemu HIS. | TAK / NIE\* |
| 23 | W przypadku konieczności wyjaśniania problemów w zakresie indeksacji dokumentów na platformie P1 zadanie to realizowane będzie przez Wykonawcę. | TAK / NIE\* |
| 24 | Dostawca Oprogramowania musi przeprowadzać zewnętrzne testy bezpieczeństwa Oprogramowania nie rzadziej niż raz na 6 miesięcy. | TAK / NIE\* |
| 25 | Rozwiązanie powinno przechowywać dokumenty w postaci zaszyfrowanej. | TAK / NIE\* |
| 26 | Rozwiązanie umożliwia import oraz eksport dokumentacji elektronicznej. | TAK / NIE\* |
| 27 | Rozwiązanie powinno wspierać dostęp do EDM w oparciu o zgody pacjenta obsługiwanie zgodnie z profilem integracyjnym IHE APPC. | TAK / NIE\* |
| 28 | Rozwiązanie powinno gromadzić dane audytowe związane z dostępem do EDM w repozytorium ATNA. | TAK / NIE\* |
| 29 | Rozwiązanie powinno implementować profil integracyjny XUA przynajmniej w zakresie wykorzystania tokenów SAML 2.0 w komunikacji z dostarczonym oprogramowaniem. | TAK / NIE\* |
| 30 | Dostęp do Oprogramowania będzie możliwy w trybie 24/7/365. | TAK / NIE\* |

**UWAGA:**

1. \*\* Należy podać nazwę producenta oraz nazwę oferowanego oprogramowania.
2. Wykonawca bezwzględnie wypełnia powyższą tabelę w kolumnie „Parametr oferowany”:

\* zaznacza właściwą odpowiedź oraz \*\* uzupełnia dane charakteryzujące oferowany asortyment.

1. Nieuzupełnienie w miejscach wykropkowanych danych oferowanego oprogramowania, Zamawiający potraktuje jako niepotwierdzenie parametrów, co będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy.

*Proszę podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

*lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym Wykonawcy*