

Opis przedmiotu szacowania

Zakup sprzętu służącego do digitalizacji dokumentacji papierowej obejmującej co najmniej kartę informacyjną z leczenia szpitalnego wraz z niezbędnym oprogramowaniem współpracującym z nabywanymi sprzętami do digitalizacji. System powinien być **zintegrowany z systemem HIS AMMS (producent Asseco Poland S.A.)**.

1. Ogólny opis

Przedmiotem szacowania jest dostawa sprzętu i wdrożenie systemu do automatycznej digitalizacji dokumentacji (dalej: System). System ma zapewniać możliwość skanowania zewnętrznej dokumentacji medycznej z opcją opatrzenia jej podpisem cyfrowym.

2. Zakres prac

W ramach szacowania Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Dostawy sprzętu umożliwiającego wykonanie funkcjonalności Systemu – skanery (2 sztuki).
2. Dostawy licencji na system w liczbie sztuk 2.
3. Instalacji i wdrożenia systemu automatycznej digitalizacji dokumentacji wraz z integracją z posiadanym środowiskiem systemu Medycznego HIS AMMS w jednostce Zamawiającego.
4. Przeprowadzenia odpowiednich szkoleń w zakresie administrowania i użytkowania Systemu.
5. Świadczenia opieki serwisowej wraz z nadzorem autorskim dla wszystkich przekazywanych licencji na System przez okres min. 36 miesięcy od daty zakończenia wdrożenia.

3. Wymagania dotyczące sprzętu

a) Skaner

1. Skaner powinien umożliwiać działanie w trybie sieciowym lub umożliwiać podłączenia za pomocą USB.
2. Skaner powinien mieć prędkość skanowania co najmniej 85ppm/170ipm
3. Podajnik skanera powinien umożliwiać umieszczenie w nim co najmniej 300 arkuszy A4
4. Skaner powinien umożliwiać skanowanie z optyczną rozdzielczością co najmniej 300 DPI
5. Skaner powinien umożliwiać obsługę co najmniej polskiego OCR.
6. Skaner powinien umożliwiać co najmniej korzystanie ze sterowników TWAIN oraz ISIS
7. Skaner powinien wykrywać podwójne pobrania kartek papieru.
8. Skaner powinien wytrzymać obciążenie dzienne co najmniej 20000 stron
9. Skaner nie może przekraczać wymiarów 460x380x260mm (szer x głęb x wys)
10. Skaner powinien umożliwiać skanowanie długich dokumentów co najmniej 3m
11. Skaner powinien umożliwiać rozpoznawanie kodów kreskowych 1D i 2D
12. Zamawiający wymaga 24 miesięcznej gwarancji na skaner liczonej od momentu dostarczenia sprzętu. Wykonawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych wraz z kosztami części i transportu.
13. Skaner powinien posiadać (mieć czujniki) chroniące papier przed zniszczeniem
14. Skaner powinien posiadać skanowanie dwustronne Duplex
15. Skaner powinien posiadać korektę obrazu (usuwanie zabrudzeń, prostowanie tekstu)

16. Skaner powinien radzić sobie z cienkim papierem (też starym wiotkim) jak i z grubszymi dokumentami
17. skaner powinien skanować dokumenty różnej wielkości w tym 305mm (30,5 cm) szerokości dla kart OAIT I Kart napromieniań

4. Minimalne warunki licencji na system

1. Z chwilą dostarczenia danego rozwiązania lub jego części dla Zamawiającego, Wykonawca udzieli (z chwilą dostarczenia, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń woli) niewyłącznej licencji na takie rozwiązanie, na czas nieokreślony od daty podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń, na następujących polach eksploatacji:
 - a. wprowadzanie do pamięci komputera,
 - b. korzystanie,
 - c. sporządzanie kopii zapasowej,
 - d. przenoszenie pomiędzy stanowiskami.
2. Zamawiający w ramach udzielonej licencji uprawniony będzie do korzystania z wygenerowanych za pomocą danego rozwiązania dokumentów (np. raportów, analiz) w szczególności poprzez:
 - a. opracowanie, w tym zmianę, adaptację, tłumaczenie,
 - b. utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym techniką drukarską, techniką reprograficzną, techniką cyfrową lub poprzez wprowadzanie do pamięci komputera,
 - c. publiczne rozpowszechnianie, w tym: wyświetlanie, odtwarzanie w dowolnym systemie lub standardzie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - d. wprowadzanie do sieci multimedialnych oraz Internetu,
 - e. umieszczanie w publikacjach drukowanych (w tym m.in. ulotki, foldery, plakaty),
 - f. umieszczanie w publikacjach elektronicznych oraz aplikacjach elektronicznych,
 - g. umieszczanie w prezentacjach i materiałach prasowych,
 - h. umieszczanie w spotach i filmach reklamowych.
3. Licencja, o której mowa w ust. 1 i 2 uprawnia Zamawiającego do korzystania z rozwiązania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Zamawiający może wykonywać wszelkie prawa przyznane w ramach licencji również przy udziale, za pośrednictwem lub przy pomocy osób trzecich świadczących usługi na rzecz Zamawiającego, w tym w szczególności profesjonalnych doradców, konsultantów, zleceniobiorców oraz innych osób współpracujących z Zamawiającym.
5. Zamawiający nie będzie mieć prawa przenosić licencji na inne osoby, przy czym wyjątkiem jest zmiana formy prawnej lub zmiany struktury właścicielskiej Zamawiającego, która wyłączona jest spod zapisów tego ustępu.
6. Wykonawca składając ofertę oświadcza, iż:
 - a. przysługują mu wszelkie prawa do przedmiotów własności intelektualnej oferowanych w ramach postępowania oraz prawa te nie są w żaden sposób obciążone prawami osób trzecich; lub
 - b. przysługują mu prawa do sprzedaży sublicencji na przedmiot własności intelektualnej oferowanej w ramach postępowania oraz prawa te nie są w żaden sposób obciążone prawami osób trzecich; oraz

- c. udzielenie licencji zgodnie z ofertą, jak również korzystanie przez Zamawiającego z przedmiotów własności intelektualnej zaoferowanych przez Wykonawcę nie będzie stanowiło naruszenia praw osób trzecich.
7. Zamawiający gwarantuje parametry ujęte w postępowaniu, a Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia pozostałych elementów niezbędnych do poprawnego wdrożenia rozwiązania.

5. Licencja integracyjna HIS

1. Wykonawca składając ofertę oświadcza, iż w zakresie integracji oferowanego Systemu z systemem HIS Zamawiającego:
 - a. przysługują mu wszelkie prawa do przedmiotów własności intelektualnej oferowanych w ramach postępowania oraz prawa te nie są w żaden sposób obciążone prawami osób trzecich; lub
 - b. przysługują mu prawa do sprzedaży sublicencji na przedmiot własności intelektualnej oferowanej w ramach postępowania oraz prawa te nie są w żaden sposób obciążone prawami osób trzecich; oraz
 - c. udzielenie licencji zgodnie z ofertą, jak również korzystanie przez Zamawiającego z przedmiotów własności intelektualnej zaoferowanych przez Wykonawcę nie będzie stanowiło naruszenia praw osób trzecich.
2. Oferta Wykonawcy powinna zawierać koszty dodatkowych opłat za uruchomienie Systemu w integracji z Systemem HIS Zamawiającego.
3. Po upływie 36 miesięcy od wdrożenia, tj. podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag, opłaty należne dostawcy systemu HIS Zamawiającego za wsparcie modułu integracyjnego między Systemem HIS Zamawiającego a dostarczonym przez Wykonawcę Systemem ponosi Zamawiający.
4. Zamawiający podkreśla, iż nie dysponuje kodami źródłowymi do systemu HIS Zamawiającego. Wykonawca w ramach realizacji prac zobowiązany będzie do samodzielnego kontaktu z dostawcą HIS Zamawiającego i zapewnienia wykonania wszelkich prac integracyjnych zarówno od strony dostarczanego Systemu, jak i dostawcy HIS.

6. Wdrożenie i szkolenia

1. W ramach realizacji przedmiotu szacowania Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wdrożenia systemu w następującym zakresie:
 - a) instalacja oprogramowania na maszynie wirtualnej w infrastrukturze sieciowej Zamawiającego;
 - b) rozmieszczenie dostarczanych sprzętów na stanowiskach roboczych wskazanych przez Zamawiającego;
 - c) instalacja na wskazanych stanowiskach, o których mowa w podpunkcie b, oprogramowania niezbędnego do poprawnej pracy systemu lub dostarczenie zestawu instalatorów wymaganych do przeprowadzenia instalacji domenowej;
 - d) konfiguracja i parametryzacja dostarczonego oprogramowania do współpracy z dostarczonym sprzętem;
 - e) w porozumieniu z dostawcą systemu dziedzinowego HIS uruchomienie integracji między systemem HIS a dostarczonym systemem;
 - f) przekazanie Zamawiającemu zestawu zmiennych i parametrów wymaganych do poprawnego działania integracji między systemem HIS a dostarczonym systemem;
 - g) przeprowadzenie szkoleń z zakresu działania systemu dla użytkowników systemu (personelu medycznego);
 - h) przeprowadzenie szkoleń z zakresu administrowania infrastrukturą i konfiguracją systemu dla administratorów szpitala;

i) dostarczenie dokumentacji powdrożeniowej.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania Wykonawcy w trakcie trwania wdrożenia mniejszej liczby stanowisk do instalacji i konfiguracji niż liczba dostarczonego przez Wykonawcę sprzętu i przeprowadzenia odbioru końcowego z uwzględnieniem powyższej zmiany. Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia instalacji i konfiguracji pozostałych stanowisk w ramach świadczenia opieki serwisowej. Zamawiający uzgodni z Wykonawcą szczegółowy harmonogram instalacji i konfiguracji poza okresem wdrożenia, przy czym czas wykonania instalacji i konfiguracji nie może być dłuższy niż 20 dni roboczych od przekazania Wykonawcy informacji o zleceniu realizacji zadania.

3. Szkolenia dla użytkowników systemu zostaną przeprowadzone w trybie:

- szkoleń audytoryjnych przeprowadzonych w grupach; i/lub
- szkoleń stanowiskowych - na każdym z zainstalowanych i skonfigurowanych stanowisk Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla personelu szpitala obsługującego dane stanowisko w dwóch różnych terminach;
- szkoleń dla administratorów szpitala z zakresu administrowania infrastrukturą i konfiguracją;
- zamawiający przewiduje konieczność przeszkolenia około 10 osób; dokładna liczba osób do przeszkolenia zostanie przekazana Wykonawcy w terminie do 10 dni od zawarcia umowy.

a) Wykonawca jest zobowiązany do umożliwienia każdemu uczestnikowi szkolenia aktywnego uczestnictwa w szkoleniu polegającego na indywidualnym przejściu całego procesu związanego z wygenerowaniem dokumentu z systemu, podpisaniem dokumentu i zapisaniem dokumentu w systemie.

b) Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania i udostępnienia Zamawiającemu potwierdzenia uczestnictwa od każdego z uczestników szkoleń.

c) Szkolenia mają być przeprowadzone w placówce Zamawiającego w dni robocze w godzinach od 8:00 do 15:00. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany trybu przeprowadzania szkoleń na formę zdalną za pośrednictwem telekonferencji w przypadku występowania w placówce sytuacji epidemiologicznej uniemożliwiającej przeprowadzenie szkoleń stacjonarnych.

d) Wykonawca prześle Zamawiającemu materiały instruktażowe w postaci filmów instruktażowych lub instrukcji stanowiskowych, umożliwiających wykonanie samodzielnego szkolenia dla personelu szpitala.

e) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zorganizowania szkoleń dla części personelu szpitala w terminie wykraczającym poza okres trwania prac wdrożeniowych i przeprowadzenia odbioru końcowego z uwzględnieniem powyższej zmiany. Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia pozostałych szkoleń w ramach świadczenia opieki serwisowej. Zamawiający uzgodni z Wykonawcą szczegółowy harmonogram szkoleń poza okresem wdrożenia, przy czym czas przeprowadzenia szkoleń nie może być dłuższy niż 30 dni roboczych od przekazania Wykonawcy informacji o zleceniu realizacji zadania.

f) Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu propozycję szczegółowego harmonogramu szkoleń nie później niż na 3 dni robocze przed planowanym rozpoczęciem szkoleń.

g) Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia uwag przekazanych przez Zamawiającego, a w przypadku braku takiej możliwości, do przedstawienia nowej propozycji harmonogramu szkoleń w terminie maksymalnie 2 dni roboczych od przekazania uwag.

4. Wykonawca prześle Zamawiającemu Dokumentację powdrożeniową po zakończeniu wszystkich prac wdrożeniowych aktualną na dzień odbioru końcowego. Dokumentacja powdrożeniowa ma obejmować:

- a) raport z wykonanych prac wdrożeniowych
- b) zestawienie personelu uczestniczącego w szkoleniach
- c) instrukcję obsługi systemu
- d) wykaz zmiennych i parametrów ustawionych dla systemu
- e) informacje na temat dostępnego sposobu zgłaszania awarii i usterek w działaniu systemu
- f) wykaz procedur wymaganych dla poprawnego działania systemu, które administrator systemu szpitalnego ma przeprowadzać na serwerze i dostarczonym systemie

7. Integracja systemu z działającym w placówce systemem HIS AMMS

1. W ramach realizacji przedmiotu szacowania Wykonawca zobowiązany jest w porozumieniu z dostawcą systemu HIS AMMS do przeprowadzenia modyfikacji systemu w szczególności polegających na:
 - a) umożliwieniu załączenia dokumentacji dostarczonej przez pacjenta w postaci papierowej i zeskanowanej za pomocą systemu digitalizacji do widoku Dokumentacja Medyczna z możliwością wskazania pacjenta i klasy dokumentu, do których zeskanowany dokument ma być powiązany, bezpośrednio w aplikacji stanowiącej część systemu digitalizacji
 - b) umożliwieniu przesłania zeskanowanego dokumentu pod konkretnego pacjenta, bez konieczności otwierania systemu HIS
 - c) umożliwieniu uwierzytelnienia się w Systemie za pośrednictwem danych autoryzacyjnych użytkownika systemu HIS – AMMS, a w przypadku uruchomienia w jednostce Zamawiającego logowania domenowego, umożliwieniu uwierzytelnienia za pomocą danych autoryzacyjnych użytkownika domenowego

8. Opieka nad systemem

W ramach opieki serwisowej nad Systemem Wykonawca w okresie 36 miesięcy świadczyć będzie następujące usługi/ wykonywać będzie następujące prace:

- udostępnianie nowych wersji oprogramowania ,
- udostępnianie łatek i hotfixów zapewniających bezpieczeństwo działania Systemu,
- wykonywanie wymaganych prac programistycznych oraz konfiguracyjnych w przypadku awarii lub nieprawidłowego działania Systemu,
- świadczenie wsparcia technicznego w godzinach pracy serwisu,
- naprawa awarii, wad i usterek oprogramowania opisanych w tabeli Warunki brzegowe realizacji usług serwisowych,
- obsługa konsultacji opisanych w tabeli Warunki brzegowe realizacji usług serwisowych.

Warunki brzegowe realizacji usług serwisowych

Godziny Pracy Serwisu 8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰		Okres godzin w ciągu dnia roboczego od poniedziałku do piątku.
Minimalne warunki serwisu		Uwagi
Reakcja serwisu	do 2h roboczych	Czas w godzinach liczony od chwili zaewidencjonowania w serwisie Zgłoszenia Serwisowego do momentu przyjęcia

		zgłoszenia tj. nadania mu statusu „przyjęte/ zarejestrowane” w godzinach pracy serwisu.
Usunięcie Awarii (błędu krytycznego)*	do 8h	Czas liczony w godzinach roboczych od upłynięcia czasu reakcji. Możliwe jest zaproponowanie tymczasowego obejścia błędu w wymaganym czasie 8h, pod warunkiem kontynuowania prac nad usunięciem awarii.
Usunięcie Wady Aplikacji **	5 dni	Czas liczony w dniach roboczych od upłynięcia czasu reakcji
Usunięcie wady Programistycznej ***	10 dni	Czas liczony w dniach roboczych od upłynięcia czasu reakcji
Obsługi Konsultacji ****	10 dni	Czas liczony w dniach roboczych od upłynięcia czasu reakcji.

- * - przez awarię (błąd krytyczny) rozumiany jest błąd natury technicznej uniemożliwiający korzystanie z aplikacji i realizację procesu dla niej przewidzianego w pierwotnych założeniach aplikacji, wynikający z nieprawidłowego działania Wykonawcy w zakresie tworzenia lub konfiguracji i występujący w odosobnieniu od okoliczności, na które Wykonawca nie ma wpływu.
- ** - przez wadę rozumiana jest niezgodność z pierwotnymi założeniami aplikacji, która nie mogła zostać wykryta w trakcie testów akceptacyjnych.
- *** - przez usterkę rozumiany jest błąd w aplikacji wynikający z nieprawidłowego stworzenia kodu programistycznego w odniesieniu do pierwotnych założeń aplikacji, ale nie powodujący przerwania pracy, a stanowiący utrudnienie korzystania z aplikacji.
- **** - dotyczy zgłoszeń i zapytań nie związanych z wystąpieniem błędu, a dotyczących zastosowania dodatkowych lub alternatywnych możliwości wykorzystania istniejących funkcji.

9. Wymagania dla oprogramowania

1. Ogólne – System do digitalizacji (dalej: System)

- System musi umożliwiać pracę w odizolowanym środowisku na infrastrukturze Zamawiającego, bez dostępu do Internetu lub jakichkolwiek połączeń sieciowych poza infrastrukturę teleinformatyczną Zamawiającego
- System musi posiadać Aplikację Centralną, dostępną z poziomu przeglądarki Internetowej, wymagającą logowania na konto użytkownika.
- System ma umożliwiać implementację nowych szablonów do Systemu poprzez import do aplikacji webowej uprzednio przygotowanego pliku, posiadającego informacje o polach (nazwy, współrzędne) opisujących dokument (np. skan). Szablon musi umożliwiać pozyskiwanie treści z dokumentów na podstawie zdefiniowanych współrzędnych lub opierając się na relacjach do treści zawartych w dokumencie (np. rozpoznanie PESELu pacjenta na podstawie odniesienia się/przesunięcia od wyszukanego słowa „PESEL”).
- System musi umożliwiać zarządzanie wersjami formularzy i szablonów w celu umożliwienia modyfikacji szablonu bez zmian konfiguracji powiązanych systemów lub narzędzi. System musi umożliwiać tworzenie dowolnej liczby wersji danego szablonu z oznaczeniem aktualnie obowiązującej wersji.

e) Repozytorium dokumentów skanowanych:

- System musi posiadać wbudowane mechanizmy zapisywania, przechowywania i katalogowania dokumentów skanowanych w ramach Systemu,
 - System musi umożliwiać samodzielne tworzenie, usuwanie i zmianę nazwy katalogów i podkatalogów możliwych do przeglądania z poziomu Aplikacji Centralnej.
 - System musi umożliwiać przenoszenie dokumentów skanowanych pomiędzy katalogami oraz definiowanie domyślnych katalogów zapisu dokumentów skanowanych.
 - System musi umożliwiać samodzielną konfigurację struktury danych, która prezentuje dokumenty skanowane w postaci rekordów zbudowanych na podstawie danych zawartych w dokumentach skanowanych. To znaczy, że jeżeli w określonych polach dokumentów skanowanych znajdują się określone wartości, to System automatycznie utworzy nowy rekord i zapisze w nim dokumenty skanowane lub przypisze dokumenty skanowane do istniejącego rekordu zawierającego te dane.
- f) System musi umożliwiać zarządzanie podłączonymi do Systemu stanowiskami, w podziale na typ urządzenia. Aplikacja Centralna musi ponadto umożliwiać przegląd ostatnich zdarzeń na stanowisku oraz możliwość zdalnej zmiany konfiguracji w celu zarządzania stanowiskami.
- g) System musi udostępniać panel administracyjny dostępny z poziomu Aplikacji Centralnej.
- h) System musi umożliwiać tworzenie kont użytkowników i zarządzanie nimi z poziomu panelu administracyjnego.

i) Integracje

- System musi umożliwiać otwartą integrację z systemami zewnętrznymi za pomocą API w technologii REST.
- System umożliwia wysłanie do podpisu dokumentu za pośrednictwem funkcjonalności wirtualnej drukarki. W przypadku braku dostosowania dokumentów do pracy z systemem, aplikacja obsługująca wirtualną drukarkę powinna umożliwiać ręczne wskazanie lokalizacji pól podpisu.
- System musi pozwalać na przesłanie do podpisu dowolnego dokumentu w formacie PDF oraz ukrycie niezbędnych informacji o dokumencie, w szczególności o polach podpisu, w samej treści dokumentu – bez konieczności obsługi tych informacji w zapytaniu integracyjnym.
- System musi umożliwiać cofnięcie autoryzacji dla danej integracji w celu zabezpieczenia przed wyciekiem.
- System musi posiadać funkcjonalność ustawiania automatycznych powiadomień o podpisaniu dokumentu na wskazany webservice w celu umożliwienia integracji bez konieczności wykonania prac po stronie Wykonawcy.

j) Funkcjonalność digitalizacji dokumentacji medycznej:

- System musi umożliwiać digitalizację dokumentów medycznych zgodnych z obowiązującymi standardami elektronicznej dokumentacji medycznej (w szczególności zgodnych z Polską Implementacją Krajową HL7 CDA dla Karty Informacyjnej z Leczenia Szpitalnego opublikowaną na portalu e-zdrowie) oraz ich zapis w postaci elektronicznej.
- System musi wspierać proces tworzenia dokumentu elektronicznego na podstawie dokumentu papierowego lub skanu, w oparciu o szablon HL7 CDA udostępniony przez zamawiającego lub opublikowany przez Centrum e-Zdrowia.

- System musi zapewniać, że po przeprowadzeniu digitalizacji karty informacyjnej leczenia szpitalnego dokument powstały w wyniku digitalizacji jest poprawnie zapisany zgodnie ze strukturą standardu HL7 CDA.

- System musi umożliwiać automatyczne utworzenie indeksu dokumentu zgodnego z wymaganiami P1 (np. indeksu umożliwiającego późniejsze przesłanie lub rejestrację w repozytoriach zgodnych z RDM/P1).
cez.gov.pl

2. Wymagania związane z urządzeniami

a. Skaner

- Możliwość uruchomienia aplikacji Systemu na dowolnym komputerze z systemem operacyjnym Windows 10/11, wersja 64-bitowa
- System musi umożliwiać automatyczne skanowanie dokumentów z możliwością opatrzenia tych skanów podpisem cyfrowym - kwalifikowanym, niekwalifikowanym i osobistym (e-Dowód).
- System musi umożliwiać lokalne zapisywanie dokumentów zeskanowanych, a w przypadku automatycznego rozpoznania danych, automatyczne nadanie plikom nazwy i hasła dostępu do nich na podstawie szablonu nazewnictwa.
- System musi umożliwiać pobieranie bezpośrednio z dokumentu danych opisujących dokument
- System musi umożliwiać regulację stopnia kompresji plików.
- System musi umożliwiać przed rozpoczęciem skanowania ustawienie dzielenia skanowanych dokumentów co wybraną liczbę stron.
- System musi posiadać funkcjonalność optycznego rozpoznawania znaków (OCR) bez limitów rozpoznawanych dokumentów.
- System musi umożliwiać automatyczne uzupełnianie kolejnych danych w polach dokumentu na podstawie takich samych danych wcześniej poprawnie wprowadzonych w szablonie.
- System musi mieć funkcje dzielenia kompletów dokumentów skanowanych seryjnie z automatycznego podajnika dokumentów urządzenia skanującego.
- System musi posiadać wbudowaną wyszukiwarkę dokumentów.
- System musi umożliwiać weryfikację poprawności rozpoznanych lub wprowadzonych danych przed ich zatwierdzeniem.
- System musi wymagać uwierzytelnienia (zalogowania) użytkownika.
- System musi umożliwiać zapisywanie wersji roboczych nieprzetworzonych dokumentów zeskanowanych w celu powrotu do pracy nad nimi po uruchomieniu kolejnej sesji.
- System musi umożliwiać rozpoznawanie danych bezpośrednio ze skanowanego dokumentu na podstawie informacji zawartych w szablonach zaimplementowanych uprzednio do Systemu. W szczególności należy umieścić współrzędne pól takich jak tytuł dokumentu oraz pól niezbędnych do identyfikacji osoby, której dokument dotyczy, celem przesłania go do systemu.
- System musi posiadać funkcjonalność dzielenia dokumentów według szablonów i automatycznego dołączania do nich dowolnej ilości stron niebędących szablonami.
- System musi umożliwiać ustawienie domyślnego szablonu skanowania, który będzie automatycznie wskazywany w sytuacji, gdy nie będzie możliwe rozpoznanie szablonu dla skanowanego dokumentu.
- System musi umożliwiać współpracę z urządzeniami skanującymi działającymi za pośrednictwem protokołu TWAIN.
- Skanowanie i zarządzanie dokumentami zeskanowanymi przed wysłaniem ich do systemu HIS, musi odbywać się w aplikacji będącej częścią systemu zainstalowanej na stacji roboczej podłączonej do skanera

10. Prawo weryfikacji oferowanego rozwiązania

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, do przedstawienia i zaprezentowania oferowanego rozwiązania (w całości lub w części), celem przeprowadzenia weryfikacji zgodności z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Szacowania (OPS).

Weryfikacja ta może obejmować m.in. demonstrację funkcjonalności, dostęp do środowiska testowego, dokumentację techniczną lub inne środki pozwalające na rzetelną ocenę zgodności rozwiązania z wymaganiami Zamawiającego. Brak możliwości wykazania zgodności może skutkować odrzuceniem oferty jako niezgodnej z OPS.

11. Wymagane oświadczenia

Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę wraz z ofertą oświadczenia producenta systemu HIS posiadanego przez Zamawiającego, w celu potwierdzenia, że integracja między systemem Wykonawcy, a systemem HIS posiadanym przez Zamawiającego spełnia zakres funkcji zgodny z punktem 7 niniejszego dokumentu.