



## Załącznik nr 1 – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zapytania ofertowego jest:

CZĘŚĆ 1 – Licencja bezterminowa na moduł **Okulistyka** z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z integracją i konfiguracją

CZĘŚĆ 2 – Licencja bezterminowa na moduł do obsługi **Systemu Kolejkowego** z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z dostawą, montażem i wdrożeniem całego Systemu Kolejkowego wraz z integracją i konfiguracją

CZĘŚĆ 3 – Licencja bezterminowa na moduł **Powiadomienia E-mail/SMS** z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z integracją i konfiguracją

CZĘŚĆ 4 – Licencja bezterminowa na moduł **e-pacjent** z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z integracją i konfiguracją

CZĘŚĆ 5 – Rozbudowa systemu HIS o moduł **integracji z IKP**, moduł wystawiania e-recept, e -deklaracje, e-udostępnianie dokumentacji medycznej) z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z integracją i konfiguracją

CZĘŚĆ 6 - Licencja bezterminowa na moduł **e-Porady** z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z integracją i konfiguracją

CZĘŚĆ – 7 Licencja bezterminowa na moduł **Centralnej e-Rejestracji** z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z integracją i konfiguracją

CZĘŚĆ 8 Licencja bezterminowa na moduł **Digitalizacja** z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z integracją i konfiguracją

Rozwiązania dotyczą rozbudowy systemu HIS. Wszystkie zaoferowane przez Wykonawcę rozwiązania muszą zostać w pełni zintegrowane i skonfigurowane z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem głównym HIS WMS Mediquis Gabos.

Zakup licencji bezterminowej na dany moduł obejmuje prawo do korzystania z oprogramowania oraz prawo do nieodpłatnych aktualizacji wersji udostępnianych przez producenta w okresie 36 miesięcy od daty zakupu, bez świadczenia usług serwisowych i utrzymaniowych.

Wszędzie tam, gdzie w Opisie Przedmiotu Zamówienia lub innych dokumentach postępowania wskazano znaki towarowe, nazwy handlowe, producentów, modele, konkretne rozwiązania technologiczne, standardy lub pochodzenie produktów, należy je traktować wyłącznie jako przykładowe. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, przez które rozumie się rozwiązania spełniające co najmniej te same wymagania funkcjonalne, techniczne, jakościowe, użytkowe oraz eksploatacyjne, jak rozwiązania wskazane w dokumentacji. Wykonawca, który oferuje rozwiązanie równoważne, zobowiązany jest wykazać w ofercie lub na wezwanie Zamawiającego, że oferowane rozwiązanie spełnia wszystkie wymagania określone w OPZ, w szczególności poprzez przedstawienie stosownych opisów, parametrów technicznych, kart katalogowych lub innych dokumentów potwierdzających równoważność. Brak użycia sformułowania „lub równoważne” przy wskazaniu konkretnego rozwiązania, producenta lub technologii nie może być interpretowany jako ograniczenie możliwości zaoferowania rozwiązań równoważnych.





CZĘŚĆ 1 - Licencja bezterminowa na moduł **Okulistyka** z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z integracją i konfiguracją

Lp.	Wymagania techniczne/funkcjonalne.
1.	Rodzaj dostawy: licencja wraz z integracją i konfiguracją. Ilość sztuk licencji: 5
2.	Usługa nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy
3.	<p>Moduł specjalistyczny wspomagający poradnie okulistyczne w zakresie diagnostyki chorób narządu wzroku. Powinien zawierać co najmniej rozbudowany formularz karty refrakcji służącą do zapisu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ostrości wzroku (visus),</li> <li>- wady refrakcji (sfera, cylinder, oś),</li> <li>- korekcji do dali i bliży,</li> <li>- PD i addycji.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Oprogramowanie modułu ma umożliwiać gromadzenie specyficznych danych okulistycznych w jednym miejscu dla każdego pacjenta z osobna, z możliwością ich porównania z danymi z poprzednich wizyt oraz wykorzystanie tych danych do generowania recept okularowych.</li> <li>Wymaganymi elementami systemu są: <ul style="list-style-type: none"> <li>Integracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem HIS - WMS Mediquis firmy Gabos Software Sp. z o.o. w zakresie identyfikacji pacjenta oraz zapisu danych okulistycznych w powiązaniu z pacjentem.</li> <li>Zapewnienie gromadzenia danych okulistycznych takich jak visus, keratometria, refrakcja, skiaskopia.</li> <li>Zapewnienie przechowywania poprzednich wyników badań w celu możliwości porównania z badaniami bieżącymi</li> <li>Automatyzacja wystawiania recept okularowych w systemie HIS z wykorzystaniem wykonanych i zapisanych wyników badań.</li> </ul> </li> <li>Moduł powinien spełniać normy i zasady bezpieczeństwa określone dla danych wrażliwych</li> <li>Zamawiający zapewnia dostęp do internetu oraz platformę sprzętową do instalacji modułu (serwer z systemem operacyjnym), w przypadku konieczności zastosowania dodatkowego sprzętu, jego koszt powinien zostać ujęty w ofercie</li> </ol>

CZĘŚĆ 2 - Licencja bezterminowa na moduł do obsługi **Systemu Kolejkowego** z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z dostawą, montażem i wdrożeniem całego Systemu Kolejkowego wraz z integracją i konfiguracją

Lp.	Wymagania techniczne/funkcjonalne.
1.	Rodzaj dostawy: licencja wraz z integracją i konfiguracją oraz dostawa sprzętu. Ilość sztuk licencji: 1
2.	Usługa nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy
3.	<p>Moduł umożliwiający drukowanie pacjentom numerów kolejkowych do odpowiedniego stanowiska rejestracji (rejestracja do szpitala lub rejestracja na do poradni specjalistycznych (poza poradnią okulistyczną) lub rejestracja do poradni okulistycznej) oraz do gabinetów a następnie ich przywoływanie na wyświetlaczach zbiorczych (np. hol w poczekalni) lub indywidualnych przy gabinecie lekarskim. Między przywołaniami pacjentów system pozwala w trybie „zapętłonym” wyświetlanie reklam, czy informacji marketingowych. System kolejkowy umożliwiający zarejestrowanie się Pacjentowi do lekarza poprzez Rejestrację (Ticket)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Elementami systemu są: <ul style="list-style-type: none"> <li>infokiosk z drukarką wraz z oprogramowaniem (licencja bezterminowa)</li> <li>10 wyświetlaczy zbiorczych</li> <li>20 wyświetlaczy gabinetowych (obejmuje stanowiska rejestracji)</li> <li>Przełącznik sieciowy TP-LINK SG3452X 48 1Gbe port + 4 x 10GBe port</li> </ul> </li> </ol>

- 10 uchwytów sufitowych
2. Dostawa powinna obejmować oprogramowanie, sprzęt, montaż wyświetlaczy, włączenie infokiosku oraz wyświetlaczy do sieci LAN i sieci zasilającej.
3. Integrację i konfigurację.
4. Gwarancja 36 miesięcy
  - Obejmuje bezpłatną aktualizację oprogramowania,
    - i. aktualizacja oprogramowania obejmuje patche, aktualizacje, aktualizacje i inne prace informatyczne w celu dostosowania oprogramowania do aktualnych przepisów prawa oraz inne prace związane z procesem rozwoju oprogramowania.
    - ii. naprawę sprzętu,
    - iii. usuwanie wszelkich awarii w okresie obowiązywania gwarancji.
5. W budynku znajdują się 3 rejestracje:
  - Rejestracja szpitala – parter
  - Rejestracja AOS gabinety specjalistyczne – parter
  - Rejestracja Okulistyka – I piętro
6. Wymagane funkcje systemu kolejkowego
7. Integracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem WMS Mediquis Gabos Software Sp. z o.o.
  - pobranie informacji o zaplanowanych wizytach,
  - potwierdzenie wizyty,
  - anulowanie wizyty,
  - pobieranie historii wizyt
  - moduł umożliwia potwierdzenie przez pacjenta obecności w placówce
  - wydrukowaniem numerka kolejkowego i skierowanie pacjenta do odpowiedniego gabinetu
  - umówienie się do lekarza na kolejną wizytę..
  - wykonanie samodzielnej rejestracji w infokiosku,
  - sprawdzenie przez pacjenta na urządzeniu (infokiosku) historii wizyt w jednostce
  - sprawdzenie i potwierdzenie na urządzeniu (infokiosku) przybycia do placówki przez pacjenta zapisanego na wizytę w danym dniu
  - informacje o wezwaniu pacjenta wyświetlają się na wyświetlaczach gabinetowych oraz na wyświetlaczu zbiorczym umieszczonym w poczekalni.
  - Prezentacja odbywa się w formie audiowizualnej,
  - na wyświetlaczu zbiorczym kolejno wyświetlane są numery przywołania,
  - na wyświetlaczach gabinetowych mogą być prezentowane informacje o zajętości (wolne, zajęte),
  - numer aktualnie wezwanego pacjenta (numer jest wyświetlany do końca odbywającej się wizyty
  - zdjęcie, specjalizacja oraz imię i nazwisko lekarza, numer gabinetu, nazwa gabinetu
  - prezentacja komunikatów może odbywać się zarówno w trybie graficznym jak i audiowizualnym,
  - na wyświetlaczach gabinetowych i/lub na wyświetlaczu zbiorczym możliwość wyświetlania dodatkowych informacji multimedialnych, np. o planowanych akcjach profilaktycznych prowadzonych w placówce,
  - urządzenie do systemu kolejkowego (Infokiosk) umożliwia pobranie biletu kolejkowego po podaniu numeru identyfikującego pacjenta np. indywidualnego nr pacjenta w systemie





szpitalnym, nr pesel, numerze karty pacjenta, oraz uzyskanie informacji o przewidywanym czasie wizyty,

- możliwość wyświetlania na ekranie infokiosku dodatkowych informacji graficznych
- możliwość konfiguracji parametrów działania wygaszacza ekranu,
- przywołanie pacjenta odbywa się manualnie za pomocą przycisku w programie do obsługi infokiosku zainstalowanego na komputerze personelu przez personel z możliwością zmiany kolejności przywołania pacjenta,
- wezwanie pacjenta do gabinetu wywoływane jest w systemie przez personel gabinetu (lekarza).
- personel ( lekarz, asystent) ma wgląd w listę oczekujących do gabinetu.

CZĘŚĆ 3 – Licencja bezterminowa na moduł Powiadomienia E-mail/SMS z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z integracją i konfiguracją

Lp.	Wymagania techniczne/funkcjonalne.
1.	Rodzaj dostawy: licencja wraz z integracją i konfiguracją. Ilość sztuk licencji: 1
2.	Usługa nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy
3.	<p>Moduł powinien posiadać możliwość wysyłania dowolnych powiadomień SMS owych i/lub wiadomości e-mail pacjentom, np. przypomnienie o terminie wizyty, informacja o zmianie terminu wizyty, wynikach badań laboratoryjnych, życzenia świąteczne.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Elementami systemu są: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oprogramowanie umożliwiające wysyłanie SMS/ e-mail (licencja bezterminowa)</li> <li>• Wykonawca powinien wziąć pod uwagę Istniejącą u Zamawiającego centralę telefoniczną Slican NCP-CM400P</li> <li>• 5 bramek SMS</li> <li>• Dostęp do sieci LAN</li> <li>• Dostęp do sieci Internet</li> <li>• Integracja z systemem WMS Mediquis Gabos Software Sp. z o.o.</li> </ul> </li> <li>System umożliwia wysyłanie dowolnych powiadomień SMS owych i/lub wiadomości e-mail pacjentom: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przypomnienie o terminie wizyty,</li> <li>• informacja o zmianie terminu wizyty,</li> <li>• wynikach badań laboratoryjnych,</li> <li>• innych informacji tekstowych np. życzenia świąteczne.</li> </ul> </li> <li>Integracja z systemem WMS Mediquis Gabos Software Sp. z o.o. <ul style="list-style-type: none"> <li>• pobranie informacji o zaplanowanych wizytach, danych pacjenta (nr telefonu)</li> <li>• wysłanie SMS do pacjenta o planowanej wizycie na zapisany w bazie danych nr tel.,</li> <li>• odebranie potwierdzenia SMS lub mail z potwierdzeniem wizyty ( TAK/ NIE),</li> <li>• potwierdzenie lub anulowanie wizyty ( automatycznie w systemie HIS),</li> </ul> </li> <li>Integracja z centralą telefoniczną Slican <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysłanie treści SMS wraz z nr telefonu do centrali telefonicznej,</li> <li>• Wysłanie SMS przez zainstalowane w centrali bramki SMS</li> <li>• Odebranie zwrotnego SMS z potwierdzeniem TAK/NIE</li> <li>• Przesłanie treści SMS do modułu Powiadomienia SMS w oprogramowaniu HIS</li> <li>• Zapisanie treści SMS w systemie rejestracji pacjentów ( w harmonogramie umówionych wizyt)</li> </ul> </li> </ol>



**CZĘŚĆ 4 – Licencja bezterminowa na moduł e-pacjent z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z integracją i konfiguracją**

Lp.	Wymagania techniczne/funkcjonalne.
1.	Rodzaj dostawy: licencja wraz z integracją i konfiguracją. Ilość sztuk licencji: 1
2.	Usługa nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy
3.	<p>Moduł będący rozbudową e-rejestracji. Umożliwia pacjentom wgląd w historię procesu leczniczego przez e-Historię. Pacjent może sprawdzić wizyty archiwalne oraz aktualne i zaplanowane, Umożliwiają wgląd i/lub pobranie udostępnionych przez placówkę wyników badań diagnostycznych i radiologicznych) e-badania i e-badania radiologiczne pobranie udostępnionych przez placówkę wyników badań), e-Badania Radiologiczne (Umożliwia pacjentom pobranie udostępnionych przez placówkę wyników badań radiologicznych), e-dokumentacja (Umożliwia pacjentom wgląd/pobranie udostępnionych przez placówkę dokumentów przechowywanych w systemie oraz dodawanie załączników przez pacjenta )</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Oprogramowanie modułu ma umożliwiać pacjentom dostęp do zgromadzonych przez placówkę danych medycznych EDM, w szczególności wyników badań laboratoryjnych diagnostycznych oraz innych dokumentów zaznaczonych do udostępnienia.</li><li>2. Wymaganymi elementami systemu są:<ul style="list-style-type: none"><li>• Zapewnienie bezpiecznego dostępu pacjentom przez internet</li><li>• Autoryzacja pacjenta</li><li>• Integracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem HIS - WMS Mediquis firmy Gabos Software Sp. z o.o.</li><li>• Weryfikacja pacjenta z danymi zapisanymi w HIS, w szczególności danymi osobowymi i uprawnieniami przypisanymi mu do dokumentacji medycznej.</li><li>• Umożliwienie zweryfikowanemu pacjentowi wgląd lub pobranie udostępnionych przez placówkę dokumentów elektronicznych</li><li>• Umożliwienie przesłania dokumentów (załączników) do systemu HIS.</li></ul></li><li>3. Moduł powinien spełniać normy i zasady bezpieczeństwa określone dla danych wrażliwych</li><li>4. Zamawiający zapewnia dostęp do internetu oraz platformę sprzętową do instalacji modułu (serwer z systemem operacyjnym), w przypadku konieczności zastosowania dodatkowego sprzętu, jego koszt powinien zostać ujęty w ofercie</li></ol>

**CZĘŚĆ 5 – Rozbudowa systemu HIS o moduł integracji z IKP, moduł wystawiania e-recept, e-deklaracje, e-udostępnianie dokumentacji medycznej) z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z integracją i konfiguracją**

Lp.	Wymagania techniczne/funkcjonalne.
1.	Rodzaj dostawy: licencja wraz z integracją i konfiguracją. Ilość sztuk licencji: 1
2.	Usługa nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy
3.	<p>Moduł umożliwiający integrację WMS/Mediquis z Indywidualnym Kontem Pacjenta.</p> <p>Moduł umożliwiający pacjentom wgląd do listy przepisanych leków oraz złożenie zamówienia na e-Receptę poprzez dedykowany portal WWW.</p> <p>Moduł umożliwia pacjentom elektroniczne wypełnienie i złożenie deklaracji Podstawowej Opieki Zdrowotnej do określonego personelu jednostki medycznej poprzez portal WWW.</p> <p>Moduł umożliwia pacjentowi bezpieczne udostępnienie swojej dokumentacji medycznej innym podmiotom leczniczym. Dzięki temu nowy lekarz lub placówka mają dostęp do aktualnej historii leczenia, wyników badań i przyjmowanych leków, co przyspiesza diagnostykę, zapewnia ciągłość i bezpieczeństwo terapii oraz eliminuje konieczność powtarzania badań. Moduł eliminuje konieczność ręcznego przekazywania dokumentacji papierowej i powtarzania badań, co skraca czas obsługi pacjenta i zwiększa efektywność pracy personelu medycznego Pacjent zachowuje pełną kontrolę nad zakresem udostępnianych danych, co zwiększa wygodę i komfort korzystania z usług medycznych.</p>





1. Oprogramowanie modułu ma umożliwiać wymianę danych pomiędzy użytkowanym systemem HIS – WMS Mediquis firmy Gabos Software Sp. z o.o. a centralną platformą Ministerstwa Zdrowia (system P1) w zakresie potwierdzenia uprawnień na udostępnienie dokumentacji medycznej i udostępniania jej.
2. Założeniem jest, że dostawca modułu (oprogramowania) zna zasady i standardy dostępu do P1 określone przez Ministerstwo Zdrowia, oraz posiada doświadczenie w pracy na środowisku testowym systemu P1
3. Wymaganymi elementami systemu są:
  - Zapewnienie możliwości pobierania elektronicznej dokumentacji medycznej zgromadzonej przez zamawiającego w jego systemie przez pacjenta za pomocą jego konta IKP
  - Zapewnienie możliwości pobierania po udzieleniu zgody pacjenta poprzez jego konto IKP elektronicznej dokumentacji medycznej wytworzonej w innych podmiotach do systemu zamawiającego.
4. Moduł powinien spełniać normy i zasady bezpieczeństwa określone dla danych wrażliwych oraz spełniać wymagania określone przez Ministerstwo Zdrowia
5. Zamawiający zapewnia dostęp do internetu oraz platformę sprzętową do instalacji modułu (serwer z systemem operacyjnym), w przypadku konieczności zastosowania dodatkowego sprzętu, jego koszt powinien zostać ujęty w ofercie

CZĘŚĆ 6 - Licencja bezterminowa na moduł **e-Porady** z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z integracją i konfiguracją

Lp.	Wymagania techniczne/funkcjonalne.
1.	Rodzaj dostawy: licencja wraz z integracją i konfiguracją. Ilość sztuk licencji: 1
2.	Usługa nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy
3.	<p>Moduł dający możliwość zdalnej komunikacji pomiędzy pacjentem a lekarzem polegająca na przeprowadzeniu konsultacji bez konieczności przybycia pacjenta do placówki. Usługa wykorzystuje bezpieczną transmisję obrazu i dźwięku w czasie rzeczywistym, pozwala na przekazywanie plików i wiadomości tekstowych (chat).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oprogramowanie modułu ma umożliwiać zdalną komunikację lekarza z pacjentem polegającą na przeprowadzaniu konsultacji lekarskich wykorzystując bezpieczną transmisję obrazu i dźwięku w czasie rzeczywistym. System ma posiadać również możliwość przesyłania plików i wiadomości tekstowych (chat).</li> <li>2. Przyjęto założenia:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• pacjent posiada dostęp do internetu oraz przeglądarkę internetową na urządzeniu (komputer, tablet, telefon)</li> <li>• Na urządzeniu pacjenta nie będzie instalowane żadne oprogramowanie komunikacyjne.</li> </ul> </li> <li>3. Wymaganymi elementami systemu są:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapewnienie bezpiecznej komunikacji przez internet</li> <li>• Integracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem HIS - WMS Mediquis firmy Gabos Software Sp. z o.o. w zakresie identyfikacji pacjenta oraz wymiany plików</li> <li>• Zapewnienie transmisji audio/video oraz wymiany plików i wiadomości tekstowych w czasie rzeczywistym między lekarzem w placówce a pacjentem</li> </ul> </li> <li>4. Moduł powinien spełniać normy i zasady bezpieczeństwa określone dla danych wrażliwych</li> <li>5. Zamawiający zapewnia dostęp do internetu oraz platformę sprzętową do instalacji modułu (serwer z systemem operacyjnym), w przypadku konieczności zastosowania dodatkowego sprzętu, jego koszt powinien zostać ujęty w ofercie</li> </ol>





CZĘŚĆ – 7 Licencja bezterminowa na moduł **Centralnej e-Rejestracji** z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z integracją i konfiguracją

Lp.	Wymagania techniczne/funkcjonalne.
1.	Rodzaj dostawy: licencja wraz z integracją i konfiguracją. Ilość sztuk licencji: 1
2.	Usługa nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy
3.	<p>Moduł umożliwia pacjentowi wygodne umawianie, modyfikowanie i odwoływanie wizyt lekarskich w różnych placówkach poprzez jedną zintegrowaną platformę elektroniczną. System integruje dane z lokalnych HIS i centralnym systemem e-zdrowia (P1), zapewniając aktualną dostępność terminów w czasie rzeczywistym. Pacjent ma pełny wgląd w historię rezerwacji i może zarządzać wizytami z poziomu IKP. Moduł usprawnia pracę placówek, redukuje błędy administracyjne i zwiększa komfort oraz bezpieczeństwo obsługi pacjenta.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Oprogramowanie modułu ma umożliwiać wymianę danych pomiędzy posiadanym przez Zamawiającego systemem HIS – WMS Mediquis firmy Gabos Software Sp. z o.o. a centralną platformą Ministerstwa Zdrowia (system P1) w zakresie synchronizacji grafików (terminarzy) publikowanych w systemie P1 (Centralna e-Rejestracja) oraz terminarzy w lokalnym systemie HIS</li> <li>Założeniem jest, że dostawca modułu (oprogramowania) zna zasady i standardy dostępu do P1 określone przez Ministerstwo Zdrowia, oraz posiada doświadczenie w pracy na środowisku testowym systemu P1</li> <li>Wymaganymi elementami systemu są: <ul style="list-style-type: none"> <li>Zapewnienie synchronizacji on-line terminu wpisanego przez pacjenta w procesie rejestracji w systemie P1 i automatyczne wpisanie go w lokalnym systemie HIS. Wpis w systemie HIS powinien zawierać dane pacjenta, dane kontaktowe oraz dane o skierowaniu</li> <li>Zapewnienie synchronizacji on-line rezerwacji terminu w lokalnym systemie HIS przez pracownika placówki i automatyczną blokadę tego terminu w systemie centralnym.</li> <li>Zapewnienie synchronizacji on-line w przypadku rezygnacji pacjenta i zwolnienie zarezerwowanego terminu w obu systemach.</li> <li>Zapewnienie synchronizacji on-line blokady terminów założonej w lokalnym systemie HIS (np. z powodu nieobecności lekarza) i automatyczną blokadę tych terminów w systemie centralnym</li> </ul> </li> <li>Moduł powinien spełniać normy i zasady bezpieczeństwa określone dla danych wrażliwych oraz spełniać wymagania określone przez Ministerstwo Zdrowia</li> <li>Zamawiający zapewnia dostęp do internetu oraz platformę sprzętową do instalacji modułu (serwer z systemem operacyjnym), w przypadku konieczności zastosowania dodatkowego sprzętu, jego koszt powinien zostać ujęty w ofercie</li> </ol>

CZĘŚĆ 8 Licencja bezterminowa na moduł **Digitalizacja** z prawem do nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy wraz z integracją i konfiguracją

Lp.	Wymagania techniczne/funkcjonalne.
1.	Rodzaj dostawy: licencja wraz z integracją i konfiguracją. Ilość sztuk licencji: 1
2.	Usługa nieodpłatnej aktualizacji wersji w okresie 36 miesięcy
3.	<p>Skanowanie pojedynczych dokumentów z wykorzystaniem dowolnego skanera podpiętego do komputera i wykorzystującego sterownik TWAIN. Skanowanie dokumentacji papierowej z natychmiastowym powiązaniem skanów z kartoteką i/lub historią choroby pacjenta przy użyciu wcześniej przygotowanych / wydrukowanych kodów QR.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Elementami systemu są: <ul style="list-style-type: none"> <li>Oprogramowanie umożliwiające skanowanie pojedynczych dokumentów z wykorzystaniem dowolnego skanera podpiętego do komputera i wykorzystującego sterownik TWAIN. (licencja bezterminowa)</li> </ul> </li> </ol>



- Skaner
  - Drukarka kodów kreskowych lub QR z systemu Digitalizacja
  - Dostęp do sieci LAN
  - Integracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem WMS Mediquis Gabos Software Sp. z o.o.
2. System umożliwia digitalizację papierowej dokumentacji medycznej i przesłanie jej do systemu HIS z powiązaniem z danymi pacjenta oraz zawiera następujące funkcje.
- drukowanie kodów kreskowych lub QR na etykietach samoprzylepnych,
  - skanowanie dwustronne pojedynczych dokumentów lub pliku dokumentów,
  - import skanu do systemu HIS,
  - weryfikację powiązania dokumentów z danymi pacjenta za pomocą czytnika QR lub kodu kreskowego,
  - umożliwia wydruk dokumentacji na podstawie kodów QR lub kreskowych
  - umożliwia dostęp do dokumentacji medycznej pacjenta na podstawie skanowanego czytnikiem kodu
3. Integracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem WMS Mediquis Gabos Software Sp. z o.o.
- system realizuje funkcje drukowania oraz skanowania dokumentów, powiązania ich z danymi pacjenta w systemie HIS Mediquis i jest w 100% zintegrowany z systemem HIS Mediquis.

W imieniu Zamawiającego:

*Miroslaw Dmerek*