

**Załącznik nr 4 do IDW****Wymagania dla próbki oraz sposób i zakres prezentacji**

Poniżej zawarte zostały wymagania dotyczące sposobu przeprowadzenia prezentacji próbki Systemu oraz sposobu przygotowania zestawu demonstracyjnego, który **Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu przed upływem terminu złożenia oferty.**

**Wymagania dotyczące przygotowania, złożenia i zwrotu próbki.**

W celu zaprezentowania Zamawiającemu, że oferowane przez Wykonawcę oprogramowanie posiada wymagane funkcjonalności obligatoryjne oraz zadeklarowane funkcjonalności dodatkowe (m), Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu próbkę Systemu podlegającą weryfikacji i ocenie.

Próbka Systemu musi być złożona z:

- komputera np. laptop, komputer stacjonarny
- urządzenia mobilnego np. tabletu - na potrzeby prezentacji kryterium funkcjonalności obligatoryjnych,
- danych demonstracyjnych,
- oprogramowania, które dostarczone zostanie w ramach realizacji zamówienia na potrzebę Systemu.

Ponadto próbka Systemu musi zostać w pełni skonfigurowana i zawierać wszystkie niezbędne elementy (sprzętowe i programowe) zapewniające możliwość praktycznej prezentacji wymaganych funkcjonalności obligatoryjnych oraz zadeklarowanych funkcjonalności dodatkowych oprogramowania, tak, aby w trakcie prezentacji próbki nie były instalowane żadne dodatkowe komponenty Systemu.

Próbka musi zawierać to samo oprogramowanie, w tej samej technologii, co System oferowany w niniejszym postępowaniu, który stanowił będzie przedmiot dostawy i wdrożenia.

Przekazana próbka Systemu musi być zabezpieczona hasłem/hasłami dostępu. Informacja o wszystkich danych umożliwiających uruchomienie próbki, tj. nazwy użytkowników i ich hasła, muszą zostać wydrukowane i zostać umieszczone w zabezpieczonej kopercie i dołączone do zestawu demonstracyjnego.

W ramach próbki Systemu, Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć również nośnik danych, na którym znajdować się będzie obraz dysku/dysków komputera. Dla każdego dysku, obraz musi być pojedynczym plikiem. Obraz dysku musi być wykonany w taki sposób, aby Zamawiający mógł samodzielnie dokonać ewentualnego odtworzenia „obrazu” komputera. Dla każdego pliku obrazu dysku/dysków komputera, musi zostać wytworzona suma kontrolna MD5. Wartość sumy kontrolnej - „cyfrowego odcisku” pliku musi być wydrukowana i dołączona do zestawu z próbką. Wydruk z sumami kontrolnymi należy dołączyć do zestawu demonstracyjnego.

Zestaw z próbką Systemu należy zabezpieczyć w odpowiednim, trwałym opakowaniu uniemożliwiającym jego zdjęcie bez rozerwania (gruba koperta, pudełko kartonowe) odpowiednio opisanym i podpisanym.

Niezłożenie zestawu z próbką Systemu w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego w SIWZ lub nieprzystąpienie do prezentacji w wyznaczonym terminie, skutkowało będzie odrzuceniem oferty.

Złożenie zestawu z próbką Systemu, który nie będzie kompletny, skutkowało będzie odrzuceniem oferty.

Zamawiający nie przewiduje pokrycia kosztów przygotowania zestawu z próbką Systemu.

Zamawiający dokona zwrotu zestawu z próbką Systemu Wykonawcom, których oferta nie zostanie wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca jest zobowiązany dokonać odbioru zestawu z próbką Systemu w miejscu, w którym nastąpiło jego złożenie.

Zestaw z próbką Systemu Wykonawcy, który złożył ofertę najkorzystniejszą, Zamawiający, zwróci na wniosek Wykonawcy, z tym zastrzeżeniem, **iż zachowa nośniki z obrazem dysku**. Zamawiający nie przewiduje wykorzystania zestawu demonstracyjnego, do celów innych niż przeprowadzenie prezentacji Systemu.

**Przedmiot weryfikacji i oceny Systemu**

Przedmiotem weryfikacji i oceny przez Komisję Zamawiającego jest:

1. Weryfikacja następujących funkcjonalności:
  - a. wybrane funkcjonalności obligatoryjne – w części: Weryfikacja funkcjonalności obligatoryjnych Systemu oraz pozycji wskazanych z załącznika nr 2 do SIWZ (wybrany zestaw weryfikowanych funkcjonalności jest jednakowy dla wszystkich Wykonawców),
  - b. wszystkich zadeklarowanych funkcjonalności wskazanych jako „funkcjonalność dodatkowa” wskazana w pkt. I załącznika nr 4 do SIWZ

**Zasady przeprowadzenia prezentacji Systemu**

1. Prezentacje próbek Systemu przeprowadzone zostaną w dni robocze w siedzibie Zamawiającego – ul. Podróżnicza 26/28 – (parter- sala konferencyjna)
2. Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o terminach prezentacji z wyprzedzeniem co najmniej 5 dni roboczych przed terminem prezentacji każdego Wykonawcy.
3. Na prezentację systemu jednego Wykonawcy, Zamawiający przeznacza 6 godzin zegarowych od 09.00 do 15.00.
4. Na wniosek Wykonawcy, w dniu prezentacji Systemu w godzinach od 07:30 do 09:00, Zamawiający udostępni Wykonawcy pomieszczenie, w którym będzie prowadzona prezentacja celem jej przygotowania.
5. Zamawiający przyjmie kolejność prezentacji Wykonawców w zależności od daty i godziny wpływu oferty do miejsca składania ofert zgodnie z zasadą: pierwsza oferta – pierwsza prezentacja.
6. Zamawiający zapewni na potrzeby przeprowadzenia prezentacji Systemu salę, ekran, oraz możliwość podłączenia komputera z próbką Systemu do internetu, projektora i drukarki Wykonawcy do sieci elektrycznej – 230V / 50Hz. Wykonawca zapewni pozostałą infrastrukturę potrzebną do prezentacji np. drukarka, czytnik kodów kreskowych 2D itp.
7. Zamawiający nie dopuszcza prezentacji poglądowych z użyciem oprogramowania prezentacyjnego np. Microsoft Power Point. Zamawiający wymaga, aby prezentacja była przeprowadzona wyłącznie na działającej próbce Systemu.
8. Wykonawca może korzystać z pomocy technicznej podczas uruchamiania próbki Systemu z zastrzeżeniem wyłącznie możliwości konsultacji telefonicznej głosowej ze swoim konsultantem technicznym.
9. Wykonawca w trakcie przygotowania do prezentacji oraz w jej trakcie nie może dokonywać żadnych zmian w Systemie wynikających ze zmiany kodów źródłowych.
10. Wykonawca w czasie przygotowania się do prezentacji oraz w jej trakcie może wykonywać czynności na komputerze z próbką wyłącznie w sytuacji, gdy obraz z tego komputera jest wyświetlany za pomocą projektora.
11. Zamawiający będzie mógł rejestrować przebieg prezentacji Systemu za pomocą rejestrujących urządzeń audiowizualnych o czym powiadomi Wykonawcę przez rozpoczęciem prezentacji próbki Systemu.
12. W prezentacji próbki Systemu, ze strony Wykonawcy, uczestniczyć będzie mogło nie więcej niż 5 osób. Osoby te muszą posiadać pisemne pełnomocnictwo udzielone przez Wykonawcę do przeprowadzenia i uczestnictwa w prezentacji u Zamawiającego. Pełnomocnictwo zostanie doręczone Zamawiającemu przed rozpoczęciem prezentacji (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie za zgodność z oryginałem), o ile uprawnienie do tych czynności nie będzie wynikało z dokumentów załączonych do oferty Wykonawcy.
13. Ze strony Zamawiającego podczas prezentacji Systemu będą obecni członkowie Komisji powołanej przez Zamawiającego przedstawieni na początku prezentacji.
14. Zamawiający sporządzi listę obecności osób biorących udział w poszczególnych prezentacjach.

15. W przypadku opóźnienia rozpoczęcia prezentacji z winy leżącej po stronie Wykonawcy, Zamawiający nie przesunie terminu zakończenia prezentacji.
16. Jeżeli Wykonawca nie stawi się w celu dokonania prezentacji próbki Systemu w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie i miejscu (czas oczekiwania Zamawiającego wyniesie 1 godzinę) jego oferta zostanie odrzucona.
17. Zamawiający z każdej prezentacji Systemu w terminie 3 dni od daty prezentacji sporządzi pisemny protokół, w którym opisany będzie przebieg prezentacji. Protokół oraz nagranie o którym mowa w pkt 12 stanowić będzie załącznik do protokołu z postępowania.
18. W prezentacji próbki Systemu mogą uczestniczyć wyłącznie członkowie Komisji powołanej przez Zamawiającego oraz upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy.

#### **Udostępnienie i przygotowanie zestawu próbek Systemu do prezentacji**

1. Przedstawiciel Wykonawcy i przedstawiciel Zamawiającego wspólnie dokonają oceny stanu opakowania zestawu próbek Systemu w celu weryfikacji czy nie zostało ono naruszone.
2. W przypadku stwierdzenia ingerencji w opakowanie zestawu próbek Systemu, strony dokonają ustaleń co do stanu faktycznego zestawu demonstracyjnego. W przypadku zaobserwowania uszkodzeń/usterek sprzętowych wymagających wymiany lub naprawy komputera zestawu demonstracyjnego, prezentacja zostanie przełożona na inny dzień roboczy, który zostanie ustalony pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym, a wszelkie ustalenia zostaną zapisane w protokole z prezentacji, przy czym:
  - a. Usterka komputera zestawu demonstracyjnego zostanie usunięta przez Wykonawcę.
  - b. Brak usunięcia usterki komputera zestawu demonstracyjnego do dnia wyznaczonego przez Zamawiającego do powtórnego przystąpienia do prezentacji Systemu, skutkować będzie odrzuceniem oferty Wykonawcy.
  - c. Jeżeli w ramach naprawy zostanie wymieniony dysk twardy komputera próbek Systemu wówczas prezentacja wersji demonstracyjnej Systemu przeprowadzona będzie w oparciu o załączony do zestawu z próbką Systemu nośnik z obrazem dysku/dysków.
3. Wykonawca przygotowuje i uruchomi zestaw demonstracyjny, tj. do komputera zestawu demonstracyjnego Wykonawca podłączy projektor oraz dokona jego konfiguracji w taki sposób, aby ekran komputera został powielony na obrazie wyświetlanym przez projektor.
4. Przedstawiciel Wykonawcy i przedstawiciel Zamawiającego wspólnie dokonają oceny kompletności próbek Systemu pod względem jej zawartości wynikającej z niniejszego dokumentu.
5. Z wykorzystaniem próbek złożonej przez Wykonawcę do terminu składania ofert przeprowadzona zostanie weryfikacja i ocena:
  - a. Kompletności posiadanych przez oferowane przez Wykonawcę oprogramowanie funkcjonalności obligatoryjnych Systemu;
  - b. Dostępności zaoferowanych przez Wykonawcę funkcjonalności dodatkowych oprogramowania.

**Weryfikacja funkcjonalności obligatoryjnych Systemu**

1. W trakcie weryfikacji funkcjonalności obligatoryjnych komputer z próbką nie może się łączyć z innymi komputerami oraz siecią Internet, za wyjątkiem funkcjonalności nr 26, gdzie komputer z próbką oraz urządzenie mobilne może się łączyć z siecią Internet. Nie można także korzystać z przenośnych urządzeń pamięci (pendrive, CD, itp.) Można natomiast wpisywać lub korygować dane z klawiatury.
2. Weryfikacja funkcjonalności obligatoryjnych Systemu odbywać się będzie w pierwszej kolejności.
3. W trakcie weryfikacji Zamawiający dokona sprawdzenia poniższych funkcjonalności obligatoryjnych oprogramowania spośród zdefiniowanych w Załączniku nr 2 do SIWZ – „Wymagania Funkcjonalne obligatoryjne”:

Lp.	Opis wymagania	Sposób prezentacji
1.	<p>System posiada w Terminarzu podział standardowej siatki czasu na mniejszą jednostkę czasu (standardowo 15 min, ale możliwe określenie np. w godzinach od 10:00 do 13:15 siatki 8 minutowej). Mechanizm ten musi być dostępny niezależnie dla zdefiniowanych kalendarzy i nie może korzystać z zewnętrznych kalendarzy. Kalendarz musi być wbudowaną integralną częścią systemu.</p> <p>Możliwość ustalenia tygodniowych grafików pracy z określeniem co ile tygodni dany grafik ma być powielany</p>	<p>Prezentacja możliwości tworzenia grafików tygodniowych dla wybranego pracownika (na jednym ekranie co najmniej dni tygodnia od poniedziałku do piątku). Możliwość ustalenia pracownikowi różnych domyślnych czasów trwania wizyty w różnych godzinach i dniach pracy. Ustawienie grafiku pracy: w poniedziałki: - od godz. 09:00 do 12:00 wizyty co 20 minut, - od godz. 12:00 do 13:00 wizyty co 15 minut, we wtorki - od godz. 11:00 do 13:00 wizyty co 12 minut, - od godz. 13:00 do 15:00 wizyty co 30 minut. Przy zatwierdzaniu grafiku powinna być możliwość określenia okresu jego obowiązywania oraz możliwość określenia co ile tygodni grafik ma być powtarzany. Należy zaprezentować możliwość określenia okresu obowiązywania na co najmniej 3 miesiące (możliwość wpisania dowolnych dat od... do...). Dodatkowo należy zaprezentować działanie programu w przypadku określenia powtarzalności grafiku co 2 tygodnie. Prezentacja w systemie utworzonych grafików - wyświetlenie tygodnia, w którym są ustalone terminy pracy (np. wyróżnione kolorem) i umówienie pacjenta w tym terminie, wyświetlenie tygodnia, w którym pracownik nie pracuje (brak możliwości umówienia pacjenta w tym terminie). Umówienie różnych pacjentów na wizyty: - poniedziałek, godz. 09:20 - system powinien automatycznie podpowiedzieć czas trwania wizyty od 09:20 do 09:40 - poniedziałek, godz. 12:45 - system powinien automatycznie podpowiedzieć czas trwania wizyty od 12:45 do 13:00 - wtorek, godz. 11:24 - system powinien automatycznie podpowiedzieć czas trwania wizyty od 11:24 do 11:36 - wtorek, godz. 14:00 - system powinien automatycznie podpowiedzieć czas trwania wizyty od 14:00 do 14:30</p>
2.	Możliwość powiązania godzin pracy pracownika z poradnią podczas tworzenia grafiku (możliwość utworzenia powiązań z różnymi poradniami dla jednego pracownika w ramach jednego i różnych dni pracy).	Należy zaprezentować utworzenie grafiku dla lekarza, który pracuje w dwóch poradniach np. poradnia rehabilitacyjna i poradnia wad postawy. Praca w poradni rehabilitacyjnej w środy od godz. 9:00 do 12:00, praca w poradni

Lp.	Opis wymagania	Sposób prezentacji
	<p>Podpowiadanie poradni przypisanych do godzin pracy podczas rezerwacji. Możliwość zdefiniowania różnych kolorów dla poradni. Zdefiniowane kolory poradni powinny być widoczne w grafiku lekarza w oparciu o powiązanie godzin pracy z poradnią.</p>	<p>wad postawy w środy od 12:00 do 14:00. System powinien terminy przypisane do różnych poradni oznaczyć innym kolorem w terminarzu. Umówienie dwóch pacjentów: - środa godz. 10:00 - system powinien automatycznie podpowiedzieć poradnię rehabilitacyjną dla utworzonej rezerwacji, - środa godz. 13:00 - system powinien automatycznie podpowiedzieć poradnię wad postawy dla utworzonej rezerwacji.</p>
3.	<p>W ramach ochrony danych osobowych system prezentując w różnych kontekstach ( np. widok terminarza z rezerwacjami do lekarza) listy pacjentów zawierające imię, nazwisko, pesel stosuje maskowanie. W danej chwili użytkownik widzi fragment danych niepozwalający jednoznacznie określić pacjenta. Wejście w szczegóły danego elementu listy pozwala wyświetlić pełne dane pacjenta.</p> <p>Automatyczne prowadzenie rejestru przetwarzania danych osobowych. Rejestr powinien zawierać co najmniej datę, godzinę i pracownika przetwarzającego dane, rodzaj czynności przetwarzania. Możliwość filtrowania wpisów w rejestrze co najmniej w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wybrany pacjent,</li> <li>- data od do,</li> <li>- rodzaj czynności przetwarzania,</li> <li>- pracownik przetwarzający</li> </ul>	<p>Wyświetlenia terminarza lekarza z umówionymi pacjentami (co najmniej 5 rezerwacji). System w terminarzu powinien w miejscu wyświetlania danych pacjenta typu nazwisko, imię, PESEL stosować maskowania (wyświetlenie znaków maskujących np. ###, *** itp.). Po kliknięciu w rezerwację w terminarzu system powinien wyświetlić pełne dane pacjenta. Czynność wyświetlenia danych powinna zostać automatycznie zapisana w systemowym rejestrze przetwarzania danych osobowych. Wyświetlenie rejestru przetwarzania w systemie z możliwością filtrowania wpisów dotyczących wybranego pacjenta (zgodnie z przedstawionymi wymogami) - na liście powinna być widoczna czynność przetwarzania z zarejestrowaną datą i godziną oraz pracownikiem przetwarzającym.</p>
4.	<p>System udostępnia funkcję definiowania własnych szablonów opisów wizyty w postaci ustrukturyzowanych formularzy składających się z różnego rodzaju pól (m.in. pola tekstowe ze słownikiem, pola numeryczne, pola jednokrotnego i wielokrotnego wyboru, listy rozwijane, pola z datą).</p> <p>Możliwość definiowania własnych paneli/sekcji widocznych w oknie wizyty i podpinania pod nie utworzonych formularzy do opisu wizyty.</p>	<p>Prezentacja utworzenia formularz w systemie zawierającego co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jedno pole tekstowe ze słownikiem (słownik uzupełniany na etapie tworzenia formularza jak również w trakcie wypełniania przez lekarza),</li> <li>- jedno pole wyboru typu lista rozwijalna (składniki listy określane na etapie definiowania formularza),</li> <li>- jedno pole jednokrotnego wyboru (np. pacjent pali papierosy [ ] TAK [ ] NIE),</li> <li>- jedno pole wielokrotnego wyboru (np. przebyte choroby: [ ] RÓŻYCZKA, [ ] OSPA,</li> <li>- wybrane informacje wprowadzone w trakcie wizyty np. rozpoznanie (bez potrzeby uzupełniania w formularzu - system powinien automatycznie wyświetlić w formularzu rozpoznanie zarejestrowane w trakcie wizyty przed wywołaniem formularza).</li> </ul> <p>Możliwość utworzenia odrębnego panelu lub sekcji i podłączenia do niego utworzonego formularza - panel widoczny tylko dla wybranych lekarzy. Zalogowanie do systemu na dwóch lekarzy - jeden powinien posiadać dostępny panel/sekcję w oknie wizyty, dla drugiego lekarz panel/sekcja nie powinien być domyślnie wyświetlony.</p>

Lp.	Opis wymagania	Sposób prezentacji
5.	<p>Wyszukiwarka wolnych terminów z możliwością ograniczenia wyszukiwanych terminów wg kryteriów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakres data od... do...</li> <li>- wybrane dni tygodnia,</li> <li>- czas wizyty (godzina:minuta) od... do...</li> <li>- wybrany pracownik lub grupa pracowników</li> </ul> <p>Możliwość przejścia do rezerwacji dla wybranego terminu z wyników wyszukiwania bez konieczności ponownego wyszukiwania w terminarzu pracownika.</p>	<p>Zaprezentować wyszukiwanie wolnych terminów dla warunków (wszystkie warunki spełnione):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- data wizyty od 15 do 30 dnia miesiąca.</li> <li>- godziny wizyty od 16:30 do 18:00,</li> <li>- dni tygodnia: wtorki i czwartki,</li> <li>- grupa pracowników: lekarze okuliści</li> </ul> <p>Prezentacja wyników wyszukiwania co najmniej 4 terminy do dwóch różnych lekarzy. Wybór jednego z terminów i przejście do odpowiedniej komórki terminarza z możliwością rozpoczęcia rezerwacji (bez konieczności ponownego wyszukiwania terminu).</p>
6.	<p>Przyjmowanie opłat od pacjentów - możliwość rejestrowania w systemie różnych form płatności w ramach jednej transakcji (zapłaty za tę samą usługę pacjenta( i automatycznym wyliczeniem przez system za podany okres wartości zapłat z podziałem na formy płatności)</p>	<p>Prezentacja rejestrowania w systemie przyjęcia opłaty od pacjenta.</p> <p>Opłata za usługi dla dwóch pacjentów:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 'Konsultacja internistyczna', wartość usługi 150 zł. Należy zaprezentować możliwość zarejestrowania opłaty 70 zł gotówka, 80 zł karta.</li> <li>2. 'Konsultacja psychologiczna', wartość usługi 110 zł. Należy zaprezentować możliwość zarejestrowania opłaty gotówką i kartą - kwoty podane w trakcie prezentacji.</li> </ol> <p>Prezentacja zestawienia, na którym będzie widoczne podsumowanie przyjętych zapłat gotówką i kartą.</p>
7.	<p>System wspiera użytkownika w zakresie kompletności wprowadzanych danych w ramach wizyty. Umożliwia skonfigurowanie, które z paneli ( np. Skierowania, recepty, wywiady, badania etc. ) muszą być wypełnione, aby zakończyć wizytę pacjenta. Funkcja działa w trybie monitu lub blokady.</p> <p>Możliwość określania układu (np. kolejności paneli wyświetlanych na ekranie).</p>	<p>Prezentacja możliwości konfiguracji, zgodnie z wymaganiami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- panel do wprowadzania wywiadu należy określić jako wymagany - blokada zamknięcia wizyty przez lekarza jeśli wywiad nie zostanie wprowadzony,</li> <li>- panel do wprowadzania opisu badania należy zdefiniować jako zalecany do uzupełnienia - system nie powinien blokować zamknięcia wizyty jeśli lekarz nie wprowadzi opisu badania, ale powinien wyświetlić komunikat informujący o braku wprowadzonego opisu badania,</li> <li>- panel do wprowadzania recept należy zdefiniować jako niewymagany - system nie powinien wyświetlać ostrzeżenia w przypadku braku wprowadzonych danych i nie blokować zamknięcia wizyty</li> </ul> <p>Zaprezentować możliwość zmiany kolejności wyświetlanych paneli w oknie wizyty lekarskiej.</p>
8.	<p>Leki stale zażywane</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwość utworzenia ręcznie lub poprzez zaznaczenie leku wcześniej zapisanego na receptce,</li> <li>- możliwość określenia dawkowania dla każdego leku zażywanego,</li> <li>- możliwość wystawienia recepty na podstawie leków zażywanych bez konieczności wyszukiwania w słowniku leków,</li> <li>- możliwość zmiany dawkowania w trakcie wystawianie recepty.</li> </ul>	<p>Zaprezentować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodanie pozycji do listy leków zażywanych na podstawie wcześniej wystawionych recept (poprzez wybór leku z recepty),</li> <li>- dodanie pozycji do listy leków zażywanych ze słownika leków,</li> <li>- możliwość określenia dawkowania dla leków zażywanych,</li> <li>- wystawienie recepty na podstawie listy leków zażywanych (bez konieczności wyszukiwania leków w słowniku i przeglądania historii recept) z możliwością zmiany dawkowania zapisanego na liście leków zażywanych.</li> </ul>

Lp.	Opis wymagania	Sposób prezentacji
9.	<p>Szybki dostęp do dokumentacji medycznej pacjenta co najmniej wg grup:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wywiady,</li> <li>- badania przedmiotowe,</li> <li>- recepty,</li> <li>- skierowania,</li> <li>- zalecenia</li> </ul> <p>Wyświetlenie w jednym oknie (z możliwością przewijania) wszystkich wpisów dla wybranej grupy - każdy wpis powinien być opatrzony datą wprowadzenia. Możliwość kopiowania wybranego wpisu (np. treści opisu badania przedmiotowego) do aktualnej wizyty z możliwością edycji po skopiowaniu.</p>	<p>Prezentacja wyświetlenia w jednym oknie historii opisów badań przedmiotowych wprowadzonych w trakcie poprzednich wizyt pacjenta - na liście powinno być co najmniej pięć wpisów z różnych dat. Wybór jednego wybranego wpisu, skopiowanie go do opisu badania przedmiotowego w aktualnej wizycie, prezentacja możliwości edycji skopiowanego opisu.</p>
10.	<p>Moduł pozwala na wprowadzenie informacji, na które leki pacjent jest uczulony.</p> <p>Moduł analizuje na jakie leki pacjent ma uczulenia (wpisane w kartę pacjenta). Porównuje wystawiany lek z listą uczuleń i informuje lekarza wystawiającego receptę o tym, że pacjent na dany lek jest uczulony.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prezentacja interfejsu użytkownika do wprowadzania leków na które pacjent jest uczulony.</li> <li>2. Wystawienie recepty na lek, na który pacjent jest uczulony, system powinien wyświetlić informację o tym, że pacjent jest uczulony na lek.</li> <li>3. Wystawienie recepty na inny lek (produkt handlowy) niż w pkt. 2, ale o tej samej substancji czynności co lek zarejestrowany w pkt. 1 - prezentacja informacji o uczuleniu na lek.</li> </ol>
11.	<p>Moduł musi umożliwiać podczas planowania zabiegów automatyczne pobranie informacji, wprowadzonych przez lekarza kierującego w poradni, takich jak: lista zabiegów do wykonania, rozpoznanie zasadnicze oraz współistniejące dla skierowania, data skierowania, dane o lekarzu i poradni zlecającej, ilość powtórzeń, okolica ciała oraz parametry wykonania dla każdego ze zleczanych zabiegów.</p> <p>Moduł pozwala na planowanie cykli zabiegów dla jednego pacjenta z uwzględnieniem dostępności wykorzystania aparatów dla danego zabiegu.</p> <p>Moduł pozwala na wydruk zaplanowanego cyklu zabiegów dla pacjenta z oznaczeniem daty, godziny i miejsca wykonania zabiegów – wydruk oznaczony kodem kreskowym.</p> <p>Moduł pozwala na wykonywanie zabiegów rehabilitacyjnych poprzez wyszukanie pacjenta za pomocą kodu paskowego oraz oznaczenie wykonującego za pomocą indywidualnego kodu paskowego przypisanego do rehabilitanta.</p> <p>Możliwość wyświetlenia terminarzy z zaplanowanymi zabiegami, oznaczanie w terminarzu zabiegów wykonanych i niewykonanych.</p>	<p>Prezentacja ma obejmować:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wystawienie w systemie skierowania/zlecenia na co najmniej trzy zabiegi rehabilitacyjne.</li> <li>2. Możliwość określenia dla zleczanych zabiegów: <ul style="list-style-type: none"> <li>- okolica ciała - wybór ze słownika,</li> <li>- parametry zabiegu - wybór ze słownika,</li> <li>- ilość powtórzeń.</li> </ul> </li> <li>- rozpoznanie główne i co najmniej dwa rozpoznania współistniejące,</li> <li>3. Podczas planowania zabiegów możliwość wskazania zarejestrowanego skierowania/zlecenia - po wybraniu skierowania/zlecenia system powinien automatycznie wyświetlić listę zabiegów do wykonania z określonymi wcześniej: ilością powtórzeń, parametrami zabiegu, okolicą ciała.</li> <li>4. Rozplanowanie zabiegów: <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyszukanie pierwszego wolnego terminu,</li> <li>- ustawienie godziny rozpoczęcia zabiegów (prezentacja możliwości zmiany przez użytkownika),</li> <li>- możliwość automatycznego zwielokrotnienia planowanych zabiegów (zgodnie z ilością powtórzeń), bez potrzeby ręcznego umawiania poszczególnych zabiegów terminarzu.</li> </ul> </li> <li>5. Zatwierdzenie utworzonego planu zabiegów: <ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwość wydruku planu zabiegów dla pacjenta (z kodem kreskowym),</li> <li>- prezentacja w terminarzu zaplanowanych zabiegów (terminarze podzielone wg gabinetów (box-ów) wykonujących określone zabiegi).</li> </ul> </li> </ol>

Lp.	Opis wymagania	Sposób prezentacji
		<p>6. Rejestrowanie wykonania zaplanowanych zabiegów z wykorzystaniem czytnika kodów kreskowych:</p> <p>a) rejestracja pracownika wykonującego z wykorzystaniem identyfikatora pracownika (z kodem kreskowym),</p> <p>b) po odczycie kodu kreskowego z wydruku planu zabiegów wyświetlenie zabiegów jednego pacjenta znajdujących się na planie,</p> <p>c) możliwość wybrania zabiegów które zostaną oznaczone jako wykonane (wybór jednego, kilku zabiegów lub wszystkich bez konieczności pojedynczego zaznaczenia).</p> <p>7. Wykonane zabiegi powinny zostać oznaczone w terminarzu - np. innym kolorem niż zabiegi, które nie zostały wykonane.</p>
12.	<p>Tworzenie umów komercyjnych z firmą, jednostką zewnętrzną, z jednostką wewnętrzną, z określeniem z limitu ilościowego i kwotowego na umowę, limitu ilościowego i kwotowego na miesiąc, limitu ilościowego i kwotowego na pacjenta.</p> <p>System umożliwia określenie w ramach umowy komercyjnej podziału ceny za daną usługę na dwóch płatników: cena dla firmy i cena dla pacjenta np. za wykonanie usługi w ramach umowy firma płaci 80 złotych a pacjent 20 złotych.</p>	<p>Prezentacja wg scenariuszy.</p> <p>Scenariusz I</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodanie w systemie umowy z wybraną jednostką zewnętrzną (np. firma ubezpieczeniową).</li> <li>2. Dodanie do umowy co najmniej dwóch usług.</li> <li>3. Dla każdej usługi należy określić opłatę wnoszoną przez jednostkę zewnętrzną oraz przez pacjenta.</li> <li>4. Dodanie pacjentów (co najmniej dwóch), objętych umową.</li> <li>5. Zarejestrowanie wykonania usługi w systemie dla pacjenta objętego umową - prezentacja wycenienia opłaty za usługę - zgodnie z umową.</li> <li>6. Zarejestrowanie wykonania usługi w systemie pacjenta, który nie jest objęty umową - system powinien naliczyć całą opłatę pacjentowi.</li> </ol> <p>Scenariusz II</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Możliwość dodania w systemie umowy z wybraną jednostką zewnętrzną (np. firma ubezpieczeniową).</li> <li>2. Dodanie do umowy co najmniej dwóch usług z określeniem limitów: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) dla pierwszej usługi limit ilościowy 2 w trakcie trwania umowy (limit na pacjenta - każdy pacjent objęty umową może mieć wykonane dwie usługi w ramach umowy, wykonanie trzeciej usługi powoduje naliczenie opłaty na pacjenta)</li> <li>b) dla drugiej usługi limit ilościowy 2 w trakcie trwania umowy, (limit na umowę - prezentacja wykonania usługi dla dwóch różnych pacjentów w ramach umowy - bez dodatkowych opłat, wykonanie usługi trzeciemu pacjentowi - system powinien naliczyć opłatę firmie ubezpieczeniowej np. 40 zł i pacjentowi np. 50 zł).</li> </ol> </li> <li>3. Dodanie pacjentów-beneficjentów umowy.</li> <li>4. W trakcie wykonywania usług system powinien informować o wykonaniu w ramach umowy lub poza umową oraz wyświetlać</li> </ol>



Lp.	Opis wymagania	Sposób prezentacji
		<p>kwotę płaconą przez firmę ubezpieczeniową i pacjenta.</p> <p>5. Wystawienie faktury na firmę ubezpieczeniową, system powinien automatycznie umieścić na fakturze usługi wykonane w ramach umowy: z wyliczoną ilością i opłatą za usługi. Możliwość wydruku załącznika do faktury z listą pacjentów i wykonanych usług.</p>
13.	<p>Wyliczanie odsetek zgodnie z ustawą o terminach zapłaty w transakcjach handlowych wraz z możliwością wystawiania not odsetkowych.</p> <p>Definiowanie dowolnej liczby tabel stawek odsetkowych, definiowanie kalendarza dni wolnych od pracy.</p>	<p>Prezentacja ma obejmować:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyświetlenie tabeli obowiązujących stawek odsetek za opóźnienie w zapłatach za dokumenty sprzedaży</li> <li>2. Możliwość dodania nowej stawki odsetek wraz z datą, od której obowiązuje.</li> <li>3. Przedstawienie obliczenia przez program wartości odsetek dla dokumentu sprzedaży z terminem płatności 2020-05-15, kwota do zapłaty 2590 zł - zapłata za dokument nastąpiła w dniu 2020-10-19, wartość odsetek wyliczyć na dzień zapłaty, program powinien uwzględnić wszystkie, obowiązujące stawki odsetek w okresie od 2020-05-19 i 2020-10-19 i zaprezentować szczegółowy sposób wyliczenia odsetek dla dokumentu przy różnych stawkach.</li> <li>4. Wygenerowanie dokumenty noty odsetkowej na podstawie wartości obliczonych odsetek (bez konieczności ręcznego wprowadzania kwoty).</li> <li>5. Wydruk lub podgląd wydruku wystawionej noty odsetkowej.</li> <li>6. Dekretacja noty odsetkowej wg ustalonego schematu dekretacji (WN - konto należności od odbiorców, MA - przychody finansowe z tyt. odsetek).</li> </ol>
14.	<p>Automatyczne pobieranie wartości nośników (kluczy podziałowych) z systemów kadrowo-płacowego i magazynowego (np. liczba wydanych opakowań produktów, liczba zatrudnionych w MPK, inne nośniki)</p>	<p>Prezentacja ma obejmować:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utworzenie w programie magazynowym dokumentów rozchodu: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) dwa dokumenty na jeden ten sam OPK, różne ilości pozycji na dokumentach</li> <li>b) trzy dokumenty na inny OPK niż w pkt. a., różne ilości pozycji na dokumentach</li> </ol> </li> <li>2. Utworzenie w systemie finansowo-księgowego klucza podziałowego, którego wartość ma być wyliczana na podstawie ilości pozycji na dokumentach rozchodu w systemie magazynowym.</li> <li>3. Pobranie z systemu magazynowego i prezentacja wartości utworzonego klucza podziałowego dla okresu księgowego zgodnego z datą wystawienia dokumentów rozchodu. System powinien wyświetlić nr i nazwę konta OPK oraz pobraną wartość.</li> </ol>
15.	<p>Definiowanie usług fakturowanych, możliwość określenia nazwy, ceny, PKWU, stawki VAT, kodu GTU.</p> <p>Wystawianie faktur sprzedaży usług z wydrukiem faktury i obsługą odrębnych cenników dla wskazanych kontrahentów</p>	<p>Zaprezentować:</p> <p>-możliwość dodawania własnych usług z określeniem nazwy, ceny, stawki VAT, kod GTU.</p>

Lp.	Opis wymagania	Sposób prezentacji
		<p>- możliwość zdefiniowania cennika usług obowiązującego dla wybranego kontrahenta w określonym czasie, dodanie do cennika wcześniej utworzonych usług, cena w cenniku inna niż na karcie usługi,</p> <p>- wystawienie faktury w systemie finansowo-księgowym dla wybranego kontrahenta, prezentacja podglądu wydruku faktury, faktur powinna zostać oznaczona kodem GTU przypisanym do usługi znajdującej się na fakturze (bez potrzeby ręcznego oznaczania dokumentu), kod GTU powinien być widoczny na dokumencie wyświetlanym w systemie,</p> <p>- prezentacja dekretacji dokumentu</p>
16.	<p>Automatyczna obsługa rozliczeń międzyokresowych wraz z dekretacją konkretnej kwoty rozłożonej w czasie</p> <p>Rozliczenia międzyokresowe definiowane w momencie wprowadzania dokumentu do systemu FK z równoczesnym definiowaniem i generacją harmonogramu spłat oraz określeniem rodzaju rozliczenia międzyokresowego</p> <p>Zestawienie zaewidencjonowanych rozliczeń międzyokresowych z informacją o kwocie pozostałej do rozliczenia z możliwością szybkiego podglądu dokumentu, z którego powstało dane rozliczenie oraz podglądu dokumentów poszczególnych odpisów</p>	<p>Wprowadzenie w systemie finansowo-księgowym dokumentu kosztowego ze wskazaniem rodzaju dekretacji dla rozliczeń międzyokresowych kosztów.</p> <p>Wygenerowanie harmonogramu rozliczeń międzyokresowych - system na podstawie kwoty brutto dokumentu po podaniu ilości miesięcy powinien utworzyć automatycznie harmonogram rozliczeń międzyokresowych, wyliczając dla każdego miesiąca kwotę do rozliczenia (iloraz wartości brutto dokumentu i liczby miesięcy). Przy tworzeniu harmonogramu możliwość określenia kont rozliczeń międzyokresowych kosztów (konto grupy VI) i kont rodzaju kosztów oraz ośrodków kosztów.</p> <p>Możliwość poprawy wygenerowanego harmonogramu przez użytkownika.</p> <p>Dekretacja dokumentu na konto rozliczenia z dostawcami i rozliczenia międzyokresowego kosztów - dekretacja automatyczna na podstawie ustawionego szablonu dekretacji.</p> <p>Utworzenie dokumentu księgowania PK na podstawie wygenerowanego harmonogramu rozliczeń międzyokresowych - po wybraniu utworzonego harmonogramu system powinien automatycznie wygenerować dekret na koncie rozliczeń międzyokresowych i konta kosztów (grupa IV i V) oraz konto rozliczeń kosztów (490) - konta określone przy tworzeniu harmonogramu (bez potrzeby ręcznego wybierania kont i wpisywania kwot na dokumencie PK). Kwota dekretu powinna być zgodna z kwotą do rozliczenia w okresie księgowym zgodnie z utworzonym harmonogramem.</p> <p>Wyświetlenie zestawienia rozliczeń międzyokresowych - zestawienie ma obejmować harmonogram rozliczeń (miesiące i kwoty) oraz informację o wystawionych dokumentach PK.</p>
17.	Przeglądanie i edycja definicji dokumentów finansowych. Możliwość dodania własnych definicji dokumentów finansowych.	Stworzenie w systemie nowego dokumentu rozchodu z następującymi ograniczeniami/uprawnieniami:

Lp.	Opis wymagania	Sposób prezentacji
	<p>Możliwość ustalenia listy pracowników, którzy mają dostęp do wybranego dokumentu finansowego.</p> <p>Możliwość określenia jednostek organizacyjnych wydających i odbierających dokument finansowy, np. dla jednostek organizacyjnych spoza listy dokument finansowy nie powinien być dostępny.</p> <p>Możliwość ograniczenia listy towarów, które mogą się znaleźć na dokumencie finansowym.</p> <p>Możliwość określenia wymagalności przypisania pacjenta do pozycji dokumentu finansowego (dot. dokumentów rozchodu)</p> <p>Możliwość określenia wymagalności przypisania lekarza do pozycji dokumentu finansowego (dot. dokumentów rozchodu)</p>	<p>- określenie co najmniej dwóch towarów, które mogą być wydawane dokumentem (TOWAR1, TOWAR2),</p> <p>- określenie jednego pracownika (PRACOWNIK1), który może generować dokument,</p> <p>- określenie magazynu (MAGAZYN1), który może wystawić dokument,</p> <p>- ustawienie konieczności powiązania pozycji dokumentu z pacjentem i lekarzem.</p> <p>Zalogowanie w systemie na pracownika PRACOWNIK1 i na MAGAZYN1:</p> <p>- wystawienie utworzonego dokumentu rozchodu. Próba dodania do dokumentu towarów TOWAR1 i TOWAR2 - system powinien zablokować dodanie towarów (np. brak towarów na liście, komunikat-blokada po wyborze towaru itp.).</p> <p>- dodanie do dokumentu dwóch towarów <del>niż</del> TOWAR1 i TOWAR2</p> <p>- próba dodania dokumentu towaru innego niż TOWAR1 i TOWAR2 – brak możliwości dodania</p> <p>- system powinien blokować zatwierdzenie dokumentu jeśli dla dodanych do dokumentu pozycji nie zostanie przypisany pacjent i lekarz (wybór pacjenta i lekarza ze słownika).</p>
18.	<p>Możliwość ustawiania norm magazynowych i stanów minimalnych dla towarów (wartości norm i stanów minimalnych definiowane dla każdego magazynu niezależnie). Tworzenie zapotrzebowań na podstawie norm – automatyczne umieszczanie na zapotrzebowaniu produktów, których ilość na magazynie jest mniejsza niż norma, ilość na zapotrzebowaniu powinna stanowić uzupełnienie stanu aktualnego do ilości wynikającej z normy.</p>	<p>Określenie dla wybranego towaru norm magazynowych na ten sam produkt. Dla każdego towaru możliwość wpisania różnych norm magazynowych dla każdego magazynu. Wpisanie i wyświetlenie normy dla magazynu1, wpisanie i wyświetlenie normy dla magazynu2, wyświetlenie normy dla magazynu1.</p> <p>Utworzenie zapotrzebowań na każdym magazynie w oparciu o wpisane normy. System powinien obliczyć ilość na zapotrzebowaniu wg wzoru norma minus ilość aktualna na magazynie.</p>
19.	<p>Wnioski premiowe (WWW)</p>	<p>Proszę omówić oraz zaprezentować proces obsługi za pomocą aplikacji www wniosków premiowych – proszę pokazać przebieg złożenia wniosku, możliwości co do zakresu ewidencjonowanych informacji, ścieżkę oraz akceptację wniosku w systemie.</p>
20.	<p>Wnioski urlopowe (WWW)</p>	<p>Proszę omówić oraz zaprezentować proces obsługi za pomocą aplikacji www wniosków urlopowych. Proszę omówić organizację funkcjonalności w systemie, ścieżkę akceptacyjną i jej możliwości modyfikacji oraz sam proces od momentu złożenia wniosku, poprzez dwa poziomy akceptacji (osoba zastępująca oraz przełożony) do momentu zarejestrowania absencji w systemie.</p>
21.	<p>Ewidencja Czasu Pracy + Lista Płac</p>	<p>Proszę omówić funkcjonalność grafiku czasu pracy, miesięczną weryfikację obsad personelu, ewentualne alerty o przekroczeniach norm. Proszę zaprezentować funkcjonalność wyznaczania przez system godzin nocnych i</p>

Lp.	Opis wymagania	Sposób prezentacji
		<p>świętecznych na podstawie zaewidencjonowanego czasu pracy i po zatwierdzeniu grafiku efekt automatycznego pojawienia się ilości tych godzin na składnikach wynagrodzeń na liście płac.</p>
22.	<p>Moduł symulacji podwyżek</p>	<p>Proszę pokazać możliwość na konkretnym przykładzie przeszacowań stawek wynagrodzeń zarówno uwzględniając bieżące zmiany stawek, a także z uwzględnieniem wyrównań - zmiany wynagrodzeń wstecz.</p> <p>Konkretna sytuacja: Zmiana wynagrodzenia następuje w miesiącu, 09 ale zmieniamy wynagrodzenie od okresu 06, proszę wskazać proces wyrównania wynagrodzenia za minione miesiące w sytuacji gdy pracownik w miesiącu 08 był na L4. Jak wygląda sposób wyrównania i wyliczenia składników chorobowych oraz pozostałych składników płacowych jakie wystąpiły w danych okresach na listach płac. Proszę także wskazać możliwość generacji i wydruków aneksów do zastosowanych podwyżek.</p>
23.	<p>Możliwość dodania w systemie umowy przetargowej bez powiązania z zamówieniem przetargowym.</p> <p>System umożliwia na wykonywanie następujących operacji na pozycjach umów przetargowych: możliwość dodania nowych pozycji, edycja uwag dla pozycji, edycja nagłówka, usuwanie wybranych pozycji, drukowanie cen.</p> <p>Możliwość definiowania odpowiedników towarów obowiązujących tylko dla wybranej umowy przetargowej.</p> <p>Definiowanie odpowiedników/zamienników towaru dla pozycji umów przetargowych. W szczególności możliwość zastąpienia zakupywanego towaru z umowy odpowiednikiem określonym specjalnie dla tej konkretnej umowy przetargowej tzn. każda z umów przetargowych może mieć określony własny zbiór odpowiedników dla towarów z umowy, a po zakończeniu danej umowy taki odpowiednik nie jest już stosowany dla nowych dostaw. Zastosowanie odpowiedników/zamienników towarów musi nadal zapewniać prawidłowe rozliczenie umowy przetargowej.</p>	<p>Prezentacja ma obejmować:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utworzenie w systemie umowy przetargowej z wybranym dostawcą (DOSTAWCA1) na co najmniej dwa różne produkty.</li> <li>2. Dla jednego z produktów zdefiniować zamiennik przetargowy (np. w umowie występuje „Płyn do dezynfekcji rąk – opakowanie 10 szt.”, zdefiniować zamiennik przetargowy jako „Płyn do dezynfekcji rąk – opakowanie 5 szt.”. Dla zamiennika powinien zostać określony przelicznik w odniesieniu do pełnego opakowania w tym przypadku 0,5. Dla każdego produktu z wyłączeniem zamiennika określić ilość i cenę.</li> <li>3. Wprowadzenie dokumentu zakupu od dostawcy DOSTAWCA1 na produkty objęte umową przetargową (w tym produkt określony jako odpowiednik).</li> <li>4. W momencie wprowadzania dokumentu zakupu system do każdej pozycji na dokumencie powinien automatycznie przyporządkować umowę przetargową i wyświetlić informację o stopniu wykorzystania ilości pozostałej do wykorzystania. Program powinien wyświetlać informację w przypadku przekroczenia na dokumencie zakupu ceny określonej w umowie przetargowej.</li> <li>5. Dla pozycji dokumentu dotyczącej zamiennika system powinien dokonać odpowiedniego wyliczenia ilości do wykorzystania w oparciu o przelicznik określony w pkt. 1.</li> <li>6. Prezentacja kontroli zgodności ceny zamiennika z ceną produktu</li> </ol>

Lp.	Opis wymagania	Sposób prezentacji
		znajdującego się w umowie – w oparciu o przelicznik. Np. w umowie cena produktu 10 zł, przelicznik 0.5, jeśli cena zamiennika przekroczy 5 zł powinna wyświetlić się w programie informacja o przekroczeniu ceny z umowy dla tej pozycji dokumentu.
24.	<p>Możliwość definiowania stanowisk pracy i określania czynników szkodliwych występujących na stanowisku.</p> <p>W systemie istnieje możliwość planowania wizyt oraz badań oraz wydruku: karty obiegowej oraz niezbędnych skierowań (w tym do podwykonawców).</p> <p>System wspiera planowanie wizyt w oparciu o stanowisko pracy, czynniki szkodliwe i wskazówki metodyczne.</p> <p>Ewidencja umów z zakładami pracy.</p> <p>Rozliczenie wykonanych usług w oparciu o umowy z zakładami pracy – generowanie faktur na podstawie umów i wykonanych usług.</p> <p>W trakcie planowania informacja umowie z zakładem pracy, w ramach której nastąpi rozliczenie planowanych usług.</p>	<p>Scenariusz prezentacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodanie nowego stanowiska pracy, określenie czynnika szkodliwego.</li> <li>2. Dodanie nowego zatrudnienia dla pacjenta: określenie stanowiska pracy, zakładu pracy.</li> <li>3. Rezerwacja badań medycyny pracy po wybraniu pacjenta, zatrudnienia oraz rodzaju badania (np. wstępne/okresowe) program powinien automatycznie wyświetlić listę badań/konsultacji do wykonania w oparciu o wskazówki metodyczne wynikające z czynnika szkodliwego.</li> <li>4. Możliwość dodania własnych badań do zaproponowanych przez system w pkt. 3.</li> <li>5. Możliwość planowania konsultacji w terminarzach lekarzy (np. konsultacja okulistyka – w grafikach okulistów, konsultacja lekarza medycyny pracy – w grafikach lekarzy wystawiających orzeczenia).</li> <li>6. Prezentacja możliwości wydruku (podgląd wydruku) karty obiegowej dla pacjenta (z informacją o rodzaju badań do wykonania).</li> <li>7. Prezentacja rozliczenia badań w ramach wprowadzonej w systemie umowy z zakładem pracy – informacja o podpięciu usług pod umowę na etapie rezerwacji, wygenerowanie faktury na zakład pracy w oparciu o wykonane usługi w ramach Medycyny Pracy dla co najmniej dwóch pacjentów).</li> </ol>
25.	<p>Możliwość ustawienia warunków dla planów budżetowych np. dla wybranej grupy oddziału/poradni, dla wskazanej grupy towarów, dla wybranych towarów.</p> <p>Kontrola planów podczas tworzenia zapotrzebowań i wydań w trybie ostrzeżenia lub blokady wykonania operacji dodania towaru do dokumentu.</p>	<p>Prezentacja ma obejmować:</p> <p>Utworzenie planu limitowego dla wybranej jednostki organizacyjnej poradni obejmującego wybraną grupę produktów – działanie w trybie blokady dla dokumentów wydań kosztowych na wybraną jednostkę. Prezentacja możliwości określenia wartości limitu niezależnie dla każdego miesiąca kalendarzowego.</p> <p>Utworzenie wydań kosztowych na wybraną jednostkę organizacyjną, prezentacja blokady wydania w przypadku przekroczenia wartości określonego limitu przez wydawane pozycje.</p> <p>Przełączenie dla utworzonego planu limitowego trybu działania z blokady na ostrzeżenie.</p> <p>Utworzenie wydań kosztowych na wybraną jednostkę organizacyjną, prezentacja komunikatu ostrzeżenia w przypadku przekroczenia wartości określonego limitu – możliwość zignorowania komunikatu przez</p>

Lp.	Opis wymagania	Sposób prezentacji
		użytkownika i zatwierdzenia dokumentu wydania kosztowego. Prezentacja kontroli limitów w trakcie tworzenia zapotrzebowania do magazynu centralnego przez wybraną jednostkę objętą planem limitowym.
26.	<p>Dostarczony moduł wizyty domowej lekarskiej działa zarówno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w trybie bez dostępu do internetu (tryb offline) z możliwością automatycznej (bez plików pośrednich) synchronizacji danych (z serwerem centralnym) wprowadzonych podczas wizyty domowej po uzyskaniu dostępu do internetu.</li> <li>• W trybie z dostępem do internetu podczas wizyty w domu pacjenta</li> </ul>	<p>Prezentacja działania modułu (należy pokazać, że wizyty mogą być wykonywane na urządzeniu mobilnym w trybie bez dostępu do internetu i z dostępem do internetu). Scenariusz prezentacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podczas prezentacji należy zarejestrować 2 pacjentów w systemie medycznym</li> <li>• Zarejestrowani pacjenci powinni się pojawić w module wizyty domowej</li> <li>• Należy wyłączyć dostęp do internetu na urządzeniu mobilnym (przejdźcie w tryb offline)</li> <li>• Otworzyć wizytę pierwszego Pacjenta, wprowadzić: wywiad, rozpoznanie i zamknąć wizytę</li> <li>• Włączyć dostęp do internetu (przejdźcie w tryb on-line)</li> <li>• Otworzyć wizytę drugiego Pacjenta, wprowadzić: wywiad, rozpoznanie i zamknąć wizytę</li> </ul> <p>Dane wpisane na obu wizytach muszą się pokazać w Historii Zdrowia i Choroby pacjenta dostępnej w systemie medycznym</p>

4. Weryfikacja funkcjonalności obligatoryjnych przeprowadzona zostanie z wykorzystaniem próbki Systemu dostarczonej w zestawie demonstracyjnym, złożonej przez Wykonawcę do terminu składania ofert.
5. Spełnienie przez próbkę Systemu wybranych funkcjonalności obligatoryjnych będzie weryfikowane przez Komisję Zamawiającego na zasadzie "jest/nie ma" (TAK/NIE). W przypadku, co najmniej jednej negatywnej weryfikacji – ocena „nie ma” lub „NIE” Komisji, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona, jako niespełniająca wymagań Zamawiającego.
6. W przypadku niepowodzenia prezentacji danej funkcjonalności obligatoryjnej Systemu, Wykonawca może powtórzyć weryfikację maksymalnie 3 (trzy) razy dokonując rekonfiguracji próbki Systemu, kolejne rekonfiguracje i weryfikacje nie wydłużają łącznego czasu (4 godziny zegarowe) na przeprowadzenie pełnej prezentacji funkcjonalności Systemu.
7. Jeżeli podczas prezentacji danej funkcjonalności obligatoryjnej wystąpi błąd, który nie będzie możliwy do naprawienia w trakcie prezentacji (naprawa nie może wymagać ingerencji w kod źródłowy oprogramowania) oferta Wykonawcy zostanie odrzucona.

#### **Weryfikacja funkcjonalności dodatkowych Systemu**

1. W trakcie weryfikacji funkcjonalności dodatkowych komputer z próbką nie może się łączyć z innymi komputerami oraz siecią Internet Nie można także korzystać z przenośnych urządzeń pamięci (pendrive, CD, itp.) Można natomiast wpisywać lub korygować dane z klawiatury.
2. Weryfikacja funkcjonalności dodatkowych Systemu odbywać się będzie po pozytywnym wyniku weryfikacji funkcjonalności obligatoryjnych Systemu, gdy weryfikacja potwierdziła, iż oprogramowanie oferowane przez Wykonawcę spełnia wymagania obligatoryjne.

3. Weryfikacja funkcjonalności dodatkowych przeprowadzona zostanie z wykorzystaniem dostarczonej próbki Systemu złożonej przez Wykonawcę do upływu terminu składania ofert.
4. Ocenie podlegać będą wyłącznie te funkcjonalności dodatkowe, co do których Wykonawca w swojej ofercie (punkt I załącznika nr 4 do SIWZ) zadeklarował, że oferowane przez niego oprogramowanie posiada te funkcjonalności.
5. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do prezentacji którejś z funkcjonalności dodatkowej, bądź w wyniku prezentacji nie potwierdzi się, iż oferowany system spełnia daną funkcjonalność, co do których Wykonawca w swojej ofercie (załącznik nr 4 do SIWZ) zadeklarował, że oferowane przez niego oprogramowanie posiada te funkcjonalności, wówczas za tę funkcjonalność w kryterium „funkcjonalności dodatkowe” otrzyma 0 (zero) punktów.
6. Jeżeli Wykonawca w swojej ofercie nie zadeklaruje żadnej funkcjonalności dodatkowej, wówczas prezentacja w tej części nie odbędzie się, a w kryterium oceny funkcjonalności dodatkowych Wykonawca otrzyma 0 (zero) punktów.
7. Spełnienie przez próbkę Systemu funkcjonalności dodatkowych będzie weryfikowane przez Komisję Zamawiającego na zasadzie "jest/brak" (TAK/NIE).
8. Zamawiający wymaga następującego sposobu prezentowania zadeklarowanych funkcjonalności dodatkowych:

Lp.	Opis wymagania	Sposób prezentacji
1	Wymuszanie powodu usuwania zarezerwowanych wizyt pacjenta – wybór powodu tylko ze zdefiniowanego słownika (z możliwością określenia własnych powodów usunięcia). Przegląd usuniętych wizyt wraz z powodem usunięcia - możliwość filtrowania listy dla wybranego powodu usunięcia.	Prezentacja usunięcia wizyty z terminarza: - system powinien wymusić podanie powodu usunięcia (wybór ze słownika) Prezentacja usuniętych wizyt z powodem usunięcia, możliwość ograniczenia listy wizyty usuniętych z powodem wskazanym przez użytkownika.
2	System umożliwia tworzenie własnego słownika różnych typów nieobecności (np. urlop, konferencja, przerwa itp.).  System umożliwia definiowanie nieobecności, przerw, urlopów itp. dla poszczególnych lekarzy/ gabinetów/ pracowni.	Dodanie nowego typu nieobecności, zarejestrowanie nowego typu nieobecności dla wybranego lekarza. Nieobecność powinna być widoczna w terminarzu lekarza.
3	System umożliwia założenie blokady na maksymalną ilość wizyt jakie mogą być w tym samym czasie umówione w terminarzu lekarza /gabinetu /pracowni.	Prezentacja możliwości przypisania maksymalnej liczby wizyt jakie mogą być zarezerwowane w tej samej jednostce czasu la danego pracownika lub gabinetu/pracowni (możliwość określenia różnych ilości dla różnych gabinetów i różnych pracowników). System ma monitorować lub blokować umówienie wizyty jeśli ta ilość zostanie przekroczona - określenie czy ma być monit (z możliwością zignorowania) czy blokada możliwe przed administratora z poziomu interfejsu systemu (np. opcja systemowa).
4	Automatyczne przeniesienie wizyt do innego pracownika (zastępującego).	Utworzenie w systemie grafiku prac dla pracownika zastępującego.  Wybór pracownika, który jest zastępowany i podanie dnia, z którego ma nastąpić przeniesienie wizyt program powinien wyświetlić listę umówionych pacjentów (co najmniej

Lp.	Opis wymagania	Sposób prezentacji
		<p>trzy rezerwacje). Możliwość zaznaczenia wizyt, które mają zostać przeniesione. Program powinien sygnalizować konflikty podczas przenoszenia z harmonogramem pracy lekarza (np. jeśli lekarz nie ma ustawionych godzin pracy lub ma umówionych innych pacjentów)</p> <p>Wybór pracownika zastępującego i przeniesienie do niego zaznaczonych rezerwacji. System powinien automatycznie usunąć rezerwacje z terminarza pracownika zastępowanego i przenieść do terminarza pracownika zastępującego.</p>
5	System z poziomu terminarza wizyt umożliwia podpinanie załączników (plików pdf, skanów, plików multimedialnych ) do konkretnej rezerwacji.	<p>Utworzenie w systemie rezerwacji i podpięcie załącznika np. pliku pdf do utworzonej rezerwacji.</p> <p>Prezentacja okna wizyty lekarskiej - powinien być widoczny załącznik podpięty po rezerwację, z możliwością wyświetlenia załącznika na ekranie.</p>
6	<p>Obsługa kart podarunkowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rejestrowanie wydawanych kart podarunkowych w systemie (co najmniej numer karty, wartość karty, pacjent),</li> <li>- możliwość rejestrowania zapłat za usługi medyczne za pomocą wydanej karty podarunkowej (automatyczne obliczanie salda karty podarunkowej),</li> <li>- możliwość wykorzystania karty podarunkowej do zapłaty za kilka usług,</li> <li>- możliwość częściowego wykorzystania kwoty dostępnej na karcie,</li> <li>- możliwość łączenia płatności kartą podarunkową z innymi formami płatności np. gotówka, karta płatnicza wydana przez bank</li> <li>- możliwość sprawdzenia w systemie dostępnego salda na karcie podarunkowej</li> </ul>	<p>Prezentacja wydania karty podarunkowej w systemie dla wybranego pacjenta: wartość karty 80 zł.</p> <p>Prezentacja zapłaty przez pacjenta za usługę 'Konsultacja internistyczna', wartość usługi 150 zł. Zapłata 50 zł kartą podarunkową+100 zł kartą płatniczą wydaną przez bank.</p> <p>Prezentacja w systemie salda dostępnego na karcie podarunkowej - 30 zł.</p>
7	System umożliwia powiązanie nowych danych medycznych wprowadzonych poza wizytą z aktualną wizytą pacjenta.	<p>Po wejściu w wizytę automatyczne wyświetlenie okna informującego użytkownika o pojawieniu się nowych danych dot. wybranego pacjenta.</p> <p>Scenariusze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gabinet zabiegowy wykonał EKG i jest dostępny wynik,</li> <li>- laboratorium udostępniło wyniki badań,</li> </ul> <p>Użytkownik ma możliwość wyboru, które dane dołączyć do bieżącej wizyty, a które pozostają w oczekiwaniu na podpięcie.</p>
8	System umożliwia kopiowanie recept za pomocą metody „drag and drop” (przeciągnij i upuść).	<p>Scenariusz prezentacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyświetlenie historii wystawionych recept, wystawionych w różnych datach,</li> </ul>



Lp.	Opis wymagania	Sposób prezentacji
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zaznaczenie co najmniej 4 różnych leków (różne daty wystawienia),</li> <li>- skopiowanie zaznaczonych leków metodą przeciągnij i upuść do aktualnej wizyty, dla każdej recepty, możliwość wpisania ilości opakowań i zmiany dawkowania</li> <li>- prezentacja wystawionych recept z aktualną datą</li> </ul>
9	<p>Możliwość określenia dopisków do numeru dokumentu np. przez symbol jednostki organizacyjnej, symbol magazynu, rok, miesiąc, zdefiniowany przez użytkownika tekst.</p> <p>Pobieranie dokumentów w ramach zintegrowanego systemu.</p>	<p>Scenariusz prezentacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodanie nowego typu dokumentu rozchodu, wpisanie nazwy i symbolu dokumentu.</li> <li>2. Określenie sposobu numeracji dokumentu z uwzględnieniem miesiąca, roku, symbolu jednostki organizacyjnej, symbolu magazynu i symbolu dokumentu. Wystawienie w systemie dokumentu rozchodu, system powinien nadać numer zgodnie z określonym sposobem numeracji.</li> <li>3. Prezentacja możliwości konfiguracji importu dokumentu do systemu finansowo-księgowego z określeniem sposobu automatycznej dekretacji.</li> <li>4. Pobranie dokumentu do systemu finansowo-księgowego, prezentacja automatycznie utworzonego dekretu.</li> </ol>
10	<p>Możliwość tworzenia zapotrzebowania na asortyment na podstawie wydań z danego okresu, które automatycznie będzie rozdzielane na odpowiednie jednostki realizujące zapotrzebowania w oparciu o historię otrzymania dostaw danego asortymentu z których były wydania.</p>	<p>Scenariusz prezentacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zalogowanie do systemu i wybranie magazynu, na którym pracujemy.</li> <li>2. Utworzenie w systemie zapotrzebowania z magazynu wybranego w pkt. 1 do magazynów centralnych (magazyn gospodarczy i dział farmacji).</li> <li>3. System powinien automatycznie umieścić na zapotrzebowaniu pozycje, które zostały wydane z magazynu wybranego w pkt. 1 i wyliczyć ilości zgodne z ilościami wydanymi z magazynu w okresie podanym przez użytkownika.</li> <li>4. Utworzone w pkt. 1 zapotrzebowanie powinno zostać automatycznie podzielone na dwa zapotrzebowania: do działu farmacji i do magazynu gospodarczego. Podział powinien nastąpić w oparciu o ostatnią dostawę towaru na magazyn wybrany w pkt 1 (automatyczny wybór dostawy w oparciu o tworzone wcześniej przesunięcia międzymagazynowego z dz. farmacji i magazynu gospodarczego na magazyn, na którym pracujemy.</li> </ol>

Lp.	Opis wymagania	Sposób prezentacji
		5. Możliwość edycji zapotrzebowań - dodawanie i usuwanie pozycji, zmiana ilości na automatycznie dodanych pozycjach. 6. Przekazanie zapotrzebowań do jednostek docelowych. 7. Zalogowanie ma magazyn dz. farmacji - powinno być widoczne utworzone wcześniej zapotrzebowanie, skierowanie do tego magazynu. Wyświetlenie zapotrzebowania. 8. Zalogowanie na magazyn gospodarczy - powinno być widoczne utworzone wcześniej zapotrzebowanie skierowanie do tego magazynu. Wyświetlenie zapotrzebowania.
11	System umożliwia wprowadzenia opiekuna dla pacjenta, do deklaracji ale w określonym czasie (data od i data do)	1. Dla istniejącego Pacjenta w bazie lub nowododanego do Systemu należy dodać Opiekuna z określenie daty opieki od dnia do dnia. Opiekun może być dodany jako kolejny pacjent w bazie lub należy wprowadzić min dane Opiekuna: Nazwisko, Imię, nr PESEL