

Chełmno, dnia 17.07.2020 r.

N/znak: ZOZ.III/ZP/18/2020

## WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SIWZ ORAZ OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego przedmiotem, którego jest: „Modernizacja systemu HIS oraz dostawa, instalacja i konfiguracja sprzętu i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu: Budowa kujawsko-pomorskiego systemu udostępniania elektronicznej dokumentacji medycznej – II etap”, nr post. 8/2020.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami oraz na podstawie art. 38 ust. 4 , 4a ustawy Pzp zmienia treść SIWZ.

### Pytanie nr 1

#### Dotyczy: SIWZ, rozdział VIII, pkt. 11 i 12 oraz rozdział IX

- a. Prosimy o potwierdzenie, że dostarczane karty katalogowe nie muszą zawierać wszystkich informacji o produkcie zawartych w dodatku nr 2 a mają stanowić charakter poglądowy dla Zamawiającego
- b. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Niezależnie składamy zapytanie czy Zamawiający dopuści złożenie wymaganych dokumentów (np. certyfikaty, katalogi) w oryginalnej wersji językowej – np. angielskiej? Dokumenty te są powszechnie znane i rozumiane w branży informatycznej w wersjach oryginalnych.
- c. Prosimy o dopuszczenie, aby opis karty katalogowe oraz dokumentacja techniczna była przekazana Zamawiającemu na jego wezwanie zgodnie z art. 26 ust. 2 Pzp.

**Odpowiedź: Ad a) Zamawiający potwierdza, że dostarczane karty katalogowe nie muszą zawierać wszystkich informacji o produkcie zawartych w dodatku nr 2 a mają stanowić charakter poglądowy dla Zamawiającego,**

**Ad b) Zgodnie z SIWZ.**

**Ad c) Zgodnie z Rozdziałem IX SIWZ „Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, którego wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w Rozdziale IX ust. 1”.**

### Pytanie nr 2

#### Dotyczy: SIWZ, rozdział XIX, pkt. 3

W związku z opublikowanym przez UZP komunikatem: Komunikacja elektroniczna w dobie zagrożenia epidemicznego (<https://www.uzp.gov.pl/aktualności/komunikacja-elektroniczna-w-dobie-zagrozenia-epidemicznego>) Urząd Zamówień Publicznych zaleca, aby komunikacją elektroniczną objąć wszelką korespondencję występującą w postępowaniu, w tym składanie ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń a także dokumentów. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości zawarcia umowy w przedmiotowym postępowaniu za pomocą środków elektronicznych z wykorzystaniem kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie nr 3****Dotyczy: SIWZ, rozdział XX, pkt. 3, Załącznik nr 3 do SIWZ, projekt umowy par. 8 ust. 1**

Prosimy o zmianę wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy do wartości 5%, by zapis umowy był zgodny z art. 15vb ust.5 c ustawy o dopłatach do oprocentowania kredytów bankowych udzielanych na zapewnienie płynności finansowej przedsiębiorcom dotkniętym skutkami COVID-19 (dalej Tarcza Antykryzysowa 4.0) z dnia 19.06.2020 r.

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ w powyższym zakresie.****Pytanie nr 4****Dotyczy: Załącznik nr 4 do SIWZ, formularz ofertowy, pkt. II, ppkt. A**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiając używając sformułowania (...) *także wszystkie inne dodatkowe koszty, które powstaną w trakcie realizacji zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ*, miał namyśli drobne elementy takie jak kable, przejściówki. Wykonawcę składając ofertę ryczałtową musi znać pełen katalog prac którym objęty jest przedmiot zamówienia. Brak potwierdzenia prawidłowej interpretacji przez Wykonawcę zapisów SIWZ może spowodować konieczność realizacji prac, z których zakresu i specyfiki nie zdawał sobie sprawy w momencie składania ryczałtowej oferty. Prosimy o wyjaśnienie, jaki pełny zakres prac podlega wycenie.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.****Pytanie nr 5****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ, projekt umowy, par. 2, pkt. 7**

Zgodnie z orzecznictwem sądowym dotyczącym regulowania zobowiązań (patrz wyrok SN z dnia 14 stycznia 2016 r. (I CSK 1094/14), długi pieniężne są spełnione ze skutkiem umorzenia długu z chwilą uznania rachunku bankowego wierzyciela. Proszę zatem o zmianę zapisu na: „Za datę zapłaty uznaje się dzień uznania rachunku Wykonawcy”.

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ w powyższym zakresie.****Pytanie nr 6****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ, projekt umowy, par. 3**

Prosimy o dopisanie kolejnych punktów o treści:

6. Zamawiający zobowiązany jest do współpracy z Wykonawcą w niezbędnym zakresie w ramach prac związanych z realizacją przedmiotu Umowy w tym do zapewnienia odpowiedniego wsparcia własnych pracowników oraz personelu.

7. Jeżeli bez uzasadnionej przyczyny, Zamawiający nie przystąpi do procedury odbioru lub bez uzasadnionej przyczyny, odmówi podpisania jakiegokolwiek protokołu, Wykonawca ma prawo dokonania odbioru jednostronnego oraz jednostronnego sporządzenia i podpisania protokołu, który stanowić będzie podstawę płatności i stwierdzenia wykonania prac nim objętych”

Wskazać należy, że przepisy prawa nakładają na obydwie podmioty kontraktu określone obowiązki. Podstawowym obowiązkiem Wykonawcy jest należyście zrealizować przedmiot umowy, a Zamawiającego odebrać przedmiot i zapłacić wynagrodzenie. Zdarza się tak, że Zamawiający bezpodstawnie odmawia odbioru lub w ogóle do niego nie przystępuje, w takim wypadku aby wykluczyć ewentualne roszczenia odszkodowawcze Wykonawcy, właściwym byłoby wprowadzenie ustępu jak powyżej, który reguluje tą kwestie.

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ w powyższym zakresie.****Pytanie nr 7****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ, projekt umowy, par. 6 pkt. 1 c)**

Prosimy o poprawę oczywistej omyłki pisarskiej, opis modernizacji sieci informatycznej stanowi załącznik nr 2 i 3 do OPZ.

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ w powyższym zakresie.**

**Pytanie nr 8****Dotyczy: Załącznik nr 7 do SIWZ, projekt umowy, par. 7, pkt. 1, c)**

Prosimy o potwierdzenie, że dostosowywanie oprogramowania aplikacyjnego do potrzeb Zamawiającego, pomoc w definiowaniu szablonów, sprawozdań, słowników, w przypadku ich uznania przez Autora za zasadne będą wprowadzane do Aplikacji według harmonogramu ewaluacji produktu przez niego przyjętego. Zmian należy dokonać w terminie maksymalnie 3 miesiące od daty zgłoszenia lub prosimy o potwierdzenie, że dostosowanie oprogramowania aplikacyjnego do potrzeb Zamawiającego odnosi się do zakresu funkcjonalnego oprogramowania, do którego Zamawiający uzyskał prawo do eksploatacji na podstawie udzielonej licencji

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższą interpretację.**

**Pytanie nr 9****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ, projekt umowy, par. 7**

Prosimy o potwierdzenie, że czas reakcji serwisu liczony jest w godzinach pracy serwisu tj. w ciągu dnia roboczego od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni wolnych.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższą interpretację.**

**Pytanie nr 10****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ, projekt umowy, par. 7, pkt. 3**

Czy zamawiający wyraża zgodę na zmianę tego zapisu na: „przyjmowanie zgłoszeń następuje poprzez elektroniczny rejestr zgłoszeń Help Desk zgodnie z regulaminem dostępnym na stronie Wykonawcy, a w przypadku braku dostępności elektronicznego systemu zgłoszeń za pomocą telefonu na specjalny numer infolinii (przez całą dobę)”.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 11****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ, projekt umowy, par. 7, pkt. 4**

Prosimy o wyrażenie zgody, aby protokół nie zawierał opisu wykonanych czynności a jedynie tytuł zgłoszenia. Zmiana ta podyktowana jest użytkowanym już przez wykonawcę narzędziem helpdesk. W udostępnionym przez Wykonawcę narzędziu helpdesk znajduje się pełen rejestr wykonanych czynności w ramach realizacji zgłoszenia serwisowego.

Jednocześnie prosimy o dopuszczenie, aby prace wykonane na rzecz Zamawiającego w ramach opieki serwisowej wraz z ilością roboczogodzin były ewidencjonowane na protokole generowanym automatycznie na podstawie zgłoszeń o statusie „zamknięte” z narzędzia HelpDesk, który to nie wymaga podpisu ze strony Zamawiającego i Wykonawcy.

Prosimy o potwierdzenie, że zamknięte zgłoszenie przez Zamawiającego w narzędziu HelpDesk spełnia warunek formy pisemnej dla protokołów

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższą interpretację.**

**Pytanie nr 12****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ, projekt umowy, par. 7, pkt. 1, ppk.t e)**

Prosimy o dodanie dalszej treści w/w punktu o treści: „terminy realizacji usług zdalnych będą obowiązywały wówczas kiedy Zamawiający udostępni połączenie zdalne. W przypadku braku takiego dostępu terminy realizacji usług mogą się przedłużać i tym samym mogą być niedochowane co nie będzie miało odzwierciedlenia w konsekwencjach dochowania terminów realizacji określonych dla Wykonawcy.

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ w powyższym zakresie.**

**Pytanie nr 13****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ, projekt umowy, par. 7, pkt. 8**

Prosimy o potwierdzenie, że świadczenie usług serwisowych w ramach pakietu godzin zaoferowanego przez Wykonawcę, świadczone będzie do momentu wykorzystania limitu godzinowego, a w przypadku zaistnienia takiej sytuacji umowa w zakresie świadczenia usługi serwisowej do oprogramowania objętego niniejszym postępowaniem: a) wygasa, bądź b) będzie świadczona i fakturowana wg aktualnych stawek Wykonawcy.

**Odpowiedź: Po wykorzystaniu pakietu godzin serwisowych umowa w zakresie usług serwisowych wygasa.**

**Pytanie nr 14****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ, projekt umowy, par. 10**

a. Prosimy o zmianę zapisów paragrafu i zmianę podstawy naliczenia kary umownej do wysokości wynagrodzenia netto. Podatki zawarte w cenie brutto nie stanowią wynagrodzenia Wykonawcy. Naliczanie kar od kwot nie będących w dyspozycji Wykonawcy jest nadużyciem prawa podmiotowego Zamawiającego.

b. Prosimy o potwierdzenie że odpowiedzialność Wykonawcy ograniczona jest to zaniechań lub naruszeń wynikającej z wyłącznej winy Wykonawcy. Obarczanie odpowiedzialnością wyłącznie jednej ze stron za ewentualne działania drugiej ze stron, które pozostają poza jakąkolwiek kontrolą obciążonego odpowiedzialnością Wykonawcy jest sprzeczne z zasadami współżycia społecznego

c. W umowie brak jest górnego limitu naliczenia kary umownej w praktyce może powodować, iż jej celem nie będzie zagwarantowanie Zamawiającemu sprawiedliwej rekompensaty, czy zdyscyplinowanie Wykonawcy, ale umożliwienie Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej, szczególnie, że Zamawiający zastrzegł w umowie możliwość dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych. W związku z powyższym proponujemy wprowadzenie górnego limitu naliczenia kary umownej, nie większej jednak niż 50 % wartości umowy netto.

d. Prosimy o dodanie punktu 8 o treści: „Przewidziane w przedmiotowym paragrafie wysokości kar umownych są wysokościami maksymalnymi. W przypadku zaistnienia okoliczności uprawniających Zamawiającego do naliczenia kar umownych, Zamawiający jest uprawniony do miarkowania ich wysokości w zależności od charakteru uchybienia Wykonawcy obowiązkowi umownemu. Dotyczy to w szczególności sytuacji, gdy przewidziana kara umowna jest zdaniem Stron umowy wygórowana w stosunku do charakteru uchybienia przez Wykonawcę obowiązkowi umownemu. Ostateczna decyzja w zakresie ewentualnego miarkowania kar umownych jest podejmowana indywidualnie przez Zamawiającego. Naliczenie kar umownych jak i miarkowanie jest uprawnieniem Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie z tego tytułu.”

**Odpowiedź: Ad a) Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ w powyższym zakresie. Jednocześnie Zamawiający dodaje do § 2 zapis o następującej treści: „Wynagrodzenie Wykonawcy netto wynosi:.....”**

**Ad b) Zamawiający potwierdza.**

**Ad c) Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ w powyższym zakresie.**

**Ad d) Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 15****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ, projekt umowy, par. 11, pkt. 9**

W związku ze zmianą przepisów dotyczących tzw. „odwróconego VATu” prosimy o usunięcie powyższego punktu.

Od 1 listopada 2019r Zamawiający musi w przypadku nabywania niektórych towarów bądź usług doliczyć do ceny ofertowej VAT, który Wykonawca rozliczy w miejsce Zamawiającego. W ustawie z 9 sierpnia 2019 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1751) dotychczasowy tzw. mechanizm odwróconego obciążenia VAT w zakresie towarów i usług objętych załącznikiem nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług został zastąpiony tzw. mechanizmem podzielonej płatności.

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ w powyższym zakresie.**

**Pytanie nr 16****Dotyczy: Załącznik nr 3A do projektu umowy, umowa PPDO, par.5**

Ze względu, że niektóre czynności mogą być wykonane przez właściciela majątkowych praw autorskich oraz ze względu na brak ograniczenia w wykonywaniu przedmiotu umowy wyłącznie przez pracowników wykonawcy prosimy o dodanie kolejnych podpunktów pkt.1 o treści:

Przetwarzający nie może powierzyć przetwarzania Danych Osobowych (dalsze powierzenie przetwarzania) innemu podmiotowi bez uprzedniej pisemnej zgody Administratora, z tym zastrzeżeniem, iż dla potrzeb wykonania Czynności:

1) w zakresie świadczenia usług serwisowych systemu konieczne może okazać się dalsze powierzenie przetwarzania przez Przetwarzającego Danych Osobowych określonego w Umowie Głównej producentowi Programu w rozumieniu Umowy Głównej, w ww. zakresie i celu, a wobec tego Administrator niniejszym wyraża zgodę na dalsze powierzenie przetwarzania przez Przetwarzającego temu podmiotowi Danych Osobowych w ww. zakresie i celu.

2) w zakresie świadczenia usług serwisowych systemu konieczne może okazać się dalsze powierzenie przetwarzania przez Przetwarzającego Danych Osobowych określonego w Umowie Głównej Konsultantowi systemu informatycznego zgodnie z postanowieniami Umowy Głównej, w ww. zakresie i celu, a wobec tego Administrator niniejszym wyraża zgodę na dalsze powierzenie przetwarzania przez Przetwarzającego temu podmiotowi Danych Osobowych w ww. zakresie i celu. W przypadku, gdyby konieczne okazało się udzielenie pisemnej zgody na dalsze powierzenie przetwarzania Danych Osobowych przez Przetwarzającego innemu podmiotowi Administrator zobowiązuje się każdorazowo jej udzielić w terminie 7 (siedmiu) dni roboczych od dnia wystąpienia przez Przetwarzającego o taką, chyba że zaistnieją uzasadnione powody dla jej nieudzielenia, o czym Administrator obowiązany jest w tym terminie Przetwarzającego pisemnie poinformować.

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ w powyższym zakresie.**

**Pytanie nr 17****Dotyczy: Załącznik nr 1 do OPZ, modernizacja systemu HIS, rozdział III, pkt. 1) oraz 3)**

Prosimy o dopuszczenie, aby część prac polegających na instalacji, konfiguracji oraz parametryzacji modułów medycznego oprogramowania mogła się odbywać zdalnie.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza realizowanie prac poprzez bezpieczne połączenie zdalne.**

**Pytanie nr 18****Dotyczy: Załącznik nr 1 do OPZ, modernizacja systemu HIS, rozdział III, pkt. 12 oraz rozdział V**

Prosimy o informację o liczbie Użytkowników, którzy mają zostać przeszkoleni przez Wykonawcę.

**Odpowiedź: Zamawiający przewiduje 112 osób do szkolenia.**

**Pytanie nr 19****Dotyczy: Załącznik nr 1 do OPZ, modernizacja systemu HIS, rozdział III, pkt. 12 oraz rozdział V**

W związku z obecną sytuacją w Polsce związaną z walką z koronawirusem:

a. prosimy o informację czy Szpital dysponuje pomieszczeniem w siedzibie/placówkach w których można zorganizować szkolenia dla grup liczących do 15 osób, które jednocześnie umożliwi zapewnienie warunków odległość pomiędzy stanowiskami szkoleniowymi zalecanymi przez Ministra Zdrowia tj. odległość pomiędzy Personalem wynoszącą 1,5 metra?

b. prosimy o informację czy jest możliwość przeprowadzenia części szkoleń przy wykorzystaniu urządzeń audiowizualnych jak telekonferencja za pośrednictwem np. Skype. Szkolenia w takim przypadku będą mieć charakter webinarium z możliwością prowadzenia dyskusji pomiędzy osobą szkolącą a Personalem Szpitala.

**Odpowiedź: Ad a) Zamawiający zapewni odpowiednie warunki szkoleniowe- dostosowane do aktualnej sytuacji epidemiologicznej w kraju.**

**Ad b) Zamawiający dopuszcza szkolenia przy wykorzystaniu narzędzi audiowizualnych.**

**Pytanie nr 20****Dotyczy: Załącznik nr 1 do OPZ, modernizacja systemu HIS, rozdział VI, pkt. 4**

Prosimy o informację o liczbie Użytkowników, którzy mają zostać przeszkoleni przez Wykonawcę. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do przestrzegania wytycznych i polityk bezpieczeństwa informacji u Zamawiającego. Prosimy o przekazanie zapisów tych wytycznych oraz polityk.

**Odpowiedź: Zamawiający przewiduje 112 osób do szkolenia.****Pytanie nr 21****Dotyczy: Załącznik nr 1 do OPZ, modernizacja systemu HIS, rozdział VIII, pkt. 4)**

Prosimy o zmianę nazewnictwa elektronicznego systemu zgłoszeń na narzędzie Help Desk. Platforma do komunikacji pomiędzy stronami nie wyczerpuje znamion definicji systemu informatycznego.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zmianę nazewnictwa.****Pytanie nr 22****Dotyczy: Załącznik nr 1 do OPZ, modernizacja systemu HIS, rozdział IX, eRejestracja, poz. 52**

Prosimy o potwierdzenie, że możliwość wysyłki sms do pacjentów będzie zapewniona w przypadku posiadania przez Zamawiającego platformy do wysyłek sms, a koszt obsługi wysyłek sms będzie ponoszony przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe.****Pytanie nr 23****Dotyczy: Załącznik nr 2 do OPZ, modernizacja sieci LAN oraz załącznik nr 3 modernizacja sieci WIFI**

Zamawiający w załączniku nr 2 specyfikuje wytyczne dotyczące modernizacji sieci LAN oraz od strony 3 tego dokumentu zaczyna się opis modernizacji sieci WLAN, który powtórzony jest następnie w załączniku nr 3. Prosimy o informację czy Zamawiający popełnił pomyłkę pisarską i opis z załącznika nr 2 od punktu 1 – modernizacja sieci WLAN winny znaleźć się jedynie w załączniku nr 3?

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza i dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ w powyższym zakresie.****Pytanie nr 24****Dotyczy: Załącznik nr 3 do OPZ, modernizacja sieci WIFI**

Zamawiający opisuje w ramach modernizacji sieci WIFI dostawę min 20 punktów dostępowych. Prosimy o określenie maksymalnej ilości punktów w celu oszacowania kosztów przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź: Maksymalna liczba punktów dostępowych jaką należy przyjąć do kalkulacji to 30.****Pytanie nr 25****Dotyczy: Załącznik nr 3 do OPZ, modernizacja sieci WIFI**

Prosimy o potwierdzenie, że złożona przez Wykonawcę proponowana lokalizacja rozmieszczenia urządzeń, która warunkuje rozpoczęcie prac Wykonawcy zostanie zaakceptowana/odrzucona w terminie 3 dni roboczych od momentu złożenia jej przez Wykonawcę, a w przypadku braku informacji zwrotnej od Zamawiającego po tym terminie Wykonawca będzie mógł uznać dokumentację jako zaakceptowaną i rozpocząć prace. Prośba wynika z krótkiego terminu realizacji przedmiotu umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe.**

**Pytanie nr 26****Dotyczy: Załącznik nr 3 oraz 4 do OPZ, modernizacja sieci LAN oraz WIFI**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający jest w posiadaniu aktualnych projektów budynków, które mają podlegać budowie przewodowej sieci komputerowej i udostępni je Wykonawcy w celu przygotowania dokumentacji powykonawczej.

**Odpowiedź: Zamawiający udostępni Wykonawcy wszelką posiadaną dokumentację.**

**Pytanie nr 27****Dotyczy: Załącznik nr 1 do OPZ. Modernizacja systemu HIS, VII, oprogramowanie aplikacyjne**

Prosimy o modyfikacje zapisu lub potwierdzenie, że warunek udziału w postępowaniu zostanie spełniony jeśli: Replikacja bazy danych może być realizowana z użyciem wewnętrznych mechanizmów silnika bazodanowego, lub dedykowanych do tego zadania skryptów. Dopuszczalna jest również replikacja z wykorzystaniem funkcjonalności macierzowych.

Pozostawienie zapisów w obecnym kształcie spowoduje konieczność dostarczenia licencji, która koszt zakupu i utrzymania jest kilkukrotnie wyższy, od rozwiązania, które proponuje Wykonawca. Zmian lub dopuszczenie powyższych zapisów spełnia potrzeby oferowanego przez wykonawcę systemu

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że uzna za spełniony warunek udziału w postępowaniu jeśli Wykonawca zapewni replikację bazy danych realizowanej z użyciem wewnętrznych mechanizmów silnika bazodanowego, lub dedykowanych do tego zadania skryptów. Dopuszczalna jest również replikacja z wykorzystaniem funkcjonalności macierzowych.**

**Pytanie nr 28****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ – Projekt Umowy**

1. Wykonawca wskazuje, że termin realizacji zobowiązań wynikający z umowy jest nierealny, mając na uwadze całość przedmiotu zamówienia. Zwracamy się z wnioskiem o zmianę §5 poprzez wydłużenie tego terminu do 6 miesięcy.

**Odpowiedź: Zamawiający wydłuża terminu realizacji maksymalnie do 4 miesięcy od daty zawarcia umowy.**

**Pytanie nr 29****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ – Projekt Umowy**

Wykonawca zwraca się z pytaniem czy Zamawiający wprowadzi do **Załącznika** postanowienie o treści: „Jeżeli bez uzasadnionej przyczyny, Zamawiający nie przystąpi do procedury odbioru lub bez uzasadnionej przyczyny, odmówi podpisania jakiegokolwiek protokołu, Wykonawca ma prawo dokonania odbioru jednostronnego oraz jednostronnego sporządzenia i podpisania protokołu, który stanowić będzie podstawę płatności i stwierdzenia wykonania prac nim objętych”

Wskazać należy, że niedopuszczalna jest sytuacja braku odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego w sytuacji realizacji wszystkich zobowiązań, powyższe postanowienia ma na celu wyeliminowanie takich sytuacji.

**Odpowiedź: Zamawiający udzielił odpowiedzi pozytywnej o podobnej treści w pytaniu nr 6.**

**Pytanie nr 30****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ – Projekt Umowy**

Wykonawca wskazuje, że w standardem w umowach IT jest wyłączenie rękojmi z KC, z uwagi na fakt niedostosowania tej instytucji do realiów branży. Dlatego wnosimy o wprowadzenie postanowienia § 7: „Strony wyłączają rękojmię za wady fizyczne”

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ w powyższym zakresie.**

**Pytanie nr 31****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ – Projekt Umowy**

Wyjaśnienia czy Zamawiający dopuszcza dodanie w § 10 nowego ustępu o treści:

„Łączna wartość kar umownych naliczonych na podstawie zapisów umowy nie przekroczy 20% wartości netto wynagrodzenia.”

Wykonawca argumentuje dodanie powyższego ustępu, faktem, że brak takiego ograniczenia musiałby skutkować przeszacowaniem umowy, która zasadniczo odbiegać będzie od obowiązujących realiów rynkowych. Zasady dobrorynkowego partnerstwa, wskazują aby umowa czyniła zadość funkcjonującym zasadom rynku.

**Odpowiedź: Zamawiający udzielił odpowiedzi pozytywnej o podobnej treści w pytaniu nr 14.**

**Pytanie nr 32****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ – Projekt Umowy**

Wykonawca zwraca się z prośbą o dodanie w §10 postanowienia w brzmieniu:

„Całkowita odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy ograniczona jest do wysokości 100% wartości z umowy netto.”

Wykonawca wskazuje, że przy uwzględnieniu warunków rynkowych, tak określony limit skutkuje możliwością skalkulowania oferty, korzystniejszej cenowo dla Zamawiającego. Zgodnie z zasadami funkcjonującymi u Wykonawcy, kwestie związane z nieograniczoną lub ograniczoną odpowiedzialnością, wpływają na ceny oferowanych usług. Jeżeli w umowie znajduje się ograniczenie do wysokości kontraktu, Wykonawca ma możliwość zaoferowania swoich produktów po niższej cenie.

Istotnym jest dodanie, że Urząd Zamówień Publicznych opublikował dokument pn. "Analizę dobrych praktyk w zakresie realizacji umów IT, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki projektów informatycznych 7 Osi POIG". Co ważne Urząd Zamówień Publicznych rekomenduje wykorzystanie przekazanych dokumentów wszystkim Zamawiającym, niezależnie od pochodzenia źródła finansowania danego zamówienia publicznego, w tym – współfinansowania zamówienia ze środków europejskich. Jedną z istotniejszych rekomendacji, jest wprowadzanie zapisów, zgodnie z którymi:

- „Standardem w umowach dotyczących systemów informatycznych jest ograniczenie odpowiedzialności

kontraktowej stron do określonej wysokości, określanej kwotowo lub do wartości umowy”.

- „(...)standardowo w umowach IT, odpowiedzialność stron jest ograniczana do szkody rzeczywistej. Jest to podyktowane potrzebą wyeliminowania sytuacji, w której strona będzie odpowiadała za trudne do skwantyfikowania utracone korzyści drugiej strony.”

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ w powyższym zakresie.**

**Pytanie nr 33****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ – Projekt Umowy**

W niniejszej umowie dojdzie do przetwarzania danych osobowych, zawarte w §13 postanowienia są niewystarczające z punktu widzenia RODO, czy zamawiający przewiduje podpisać umowę PDO?

**Odpowiedź: Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowi załącznik nr 3a do Projektu umowy.**

**Pytanie nr 34****Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ – Projekt Umowy**

Z uwagi na charakter branży (IT) i rekomendacje UZP prosimy o zmianę §14 poprzez wprowadzenie wymogu umowy o pracę wyłącznie do osób świadczących Help DESK. Informatycy i Kierownik projektu jako osoby wykwalifikowane nie powinny podlegać pod wskazany paragraf.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**



**Pytanie nr 35**

**Dotyczy: Załącznik nr 1 do OPZ**

Obszar SIWZ	Nazwa modułu	Numer	Treść wymagania	Pytanie
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów	48.	System umożliwia bieżącą analizę danych dotyczących	Czy wymaganie zostanie spełnione jeżeli system dostarczy

	Leczenia – RKL – wymagania minimalne		procesów medycznych zawartych w systemie HIS przy częstotliwości 1 dnia	zestaw predefiniowanych raportów z zakresu ruchu chorych (hospitalizacje, pobyty, wykonane elementy leczenia, porady, rozpoznania) wraz z możliwością tworzenia analiz ad-hoc w tym zakresie?
--	--------------------------------------	--	---	---

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	50.	System wykorzystuje technologię "in-memory" w celu osiągnięcia jak najlepszego czasu reakcji na zapytania użytkownika.	Czy Zamawiający uzna wymaganie za spełnione gdy system dostarczy wieloużytkowy mechanizm cache (po stronie serwera)?
-----------------------	--	-----	--	--

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	51.	System umożliwia załadowanie danych pochodzących z różnorodnych źródeł danych do pamięci RAM serwera w taki sposób, że dalsza analiza danych nie będzie wymagała wykonywania dodatkowych zapytań (SQL, MDX lub innych) obciążających źródła danych.	Czy wymaganie zostanie zrealizowane jeżeli dostarczone rozwiązanie będzie wyposażone w mechanizm cache'owania?
-----------------------	--	-----	---	--

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	53.	System umożliwia użytkownikowi pobranie podzbioru danych na komputer przenośny i wykonywanie analizy danych offline. Funkcjonalność narzędzia analitycznego przy pracy offline jest taka sama jak w przypadku pracy na serwerze.	Czy wymaganie zostanie spełnione jeżeli system zapewni możliwość eksportu danych z narzędzia analitycznego do formatu MS Excel, gdzie dane będą mogły być wykorzystywane w trybie offline na stacji roboczej użytkownika?
-----------------------	--	-----	--	---

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	58.	System umożliwia globalne przeszukiwanie całego zakresu danych (wszystkie kolumny).	Czy wymaganie zostanie spełnione jeżeli system poza standardową funkcjonalnością filtrowania danych na raportach predefiniowanych da możliwość elastycznego filtrowania danych po dowolnej kolumnie na tworzonych analizach ad-hoc?
-----------------------	--	-----	---	---

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	61.	System umożliwia poruszanie się do tyłu albo do przodu w ramach historii wykonywanego w trakcie analizy filtrowania.	Prosimy o podanie praktycznego zastosowania funkcjonalności z podaniem przykładów jej wykorzystywania.
-----------------------	--	-----	--	--

**Odpowiedź: Przykładowe zastosowanie: filtrujemy oddział, następnie filtrujemy konkretną grupę JGP, następnie filtrujemy lekarza wykonującego, następnie filtrujemy konkretnego pacjenta. System ma mieć możliwość płynnego przechodzenia do przodu/do tyłu w ramach ustawionych filtrów wraz z możliwością zmiany danego filtru.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	62.	System umożliwia porównywanie i wyliczenia zmiany wartości danych miar dla dowolnych okresów czasu (rok-do-roku, tydzień-do-tygodnia, dzień-dodnia, od-początku-roku-dowczoraj vs. poprzedni-rok-odpoczątku-do-daty).	Czy Zamawiający dopuszcza realizację wymagania poprzez przygotowanie dedykowanych analiz ad-hoc?
-----------------------	---	-----	---	--

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	64.	System pozwala na tworzenie wymiarów wyliczanych oraz miar nie przewidzianych wcześniej w modelu danych.	Czy wymaganie zostanie spełnione jeżeli system pozwoli na tworzenie miar nieprzewidzianych w modelu danych oraz atrybutów wyliczanych na bazie dostępnych wymiarów?
-----------------------	---	-----	--	---

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	66.	System ma możliwość rozszerzania o dodatkowe wizualizacje danych nie przewidziane przez producenta.	Czy wymaganie zostanie spełnione jeżeli System da możliwość definiowania analiz adhoc przez użytkowników końcowych?
-----------------------	---	-----	---	---

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	67.	System zapewnia eksport polików w formacie pakietu MS Office tj PP EXEL w ten sposób, aby interaktywne obiekty analityczne takie jak tabele czy wykresy mogły być zagnieżdżane w dokumentach MS Office. Wszystkie wykresy i tabele mogą być kopiowane do programów pakietu MS Office w dwojaki sposób: jako interaktywny obiekt albo jako statyczny obraz	Czy wymaganie zostanie spełnione jeżeli system zapewni możliwość eksportu prezentowanych danych (zarówno w formie tabelarycznej jak i wykresów) do formatów takich jak: HTML, PDF, XLS, PPT, CSV, XML?
-----------------------	---	-----	---	--

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	68.	Narzędzie raportujące umożliwia dystrybucję tych samych raportów do różnych odbiorców z nałożeniem filtrów. Odbiorca powinien otrzymywać tylko te dane, do których jest upoważniony.	Prosimy o podanie praktycznego zastosowania funkcjonalności w sytuacji gdy raporty są dostępne online dla zalogowanych do Systemu użytkowników (wraz z możliwością pobrania na stację roboczą) i objęte mechanizmem uprawnień lub wykreślenie wymagania.
-----------------------	---	-----	--	--

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

załącznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	69.	Narzędzie raportujące umożliwia tworzenie raportów w narzędziach Microsoft Office: Excel, i PowerPoint oraz pdf. Podczas tworzenia raportów jest możliwe wykorzystywanie standardowych funkcjonalności pakietu MS Office w zakresie formatowania dokumentu.	Czy wymaganie zostanie spełnione jeżeli system zapewni możliwość definiowania własnych raportów ad-hoc w Systemie a następnie ich eksport do formatów XLS oraz PPT?
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
załącznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	70.	Narzędzie umożliwia tworzenie prezentacji PowerPoint, w których jest możliwość kopiowania z poszczególnych dashboardów wykresów, symulacji, np. struktura wieku pacjentów prowadzonych przez lekarza x i umieszczenie danego wykresu w prezentacji. W trakcie prezentacji system pozwala na przejście do źródła danych danego wykresu tak aby grupę pacjentów zaprezentować wg. innych kryteriów np. wg. trybu przyjęcia, płci, procedur.	Czy wymaganie zostanie spełnione jeżeli system zapewni możliwość definiowania własnych raportów ad-hoc w Systemie w zakresie merytorycznym opisanym w treści wymagania wraz z możliwością eksportu danych do formatów HTML, PDF, XLS, PPT, CSV, XML?
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
załącznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne		· pory dnia operatywny, rodzaju znieczulenia, rodzaju operacji, rodzaju procedur, zespołów operatorów, rozliczonych świadczeń, kompleksowości operacji	Prosimy zamawiającego o zdefiniowanie "kompleksowości operacji" lub usunięcie fragmentu wymagania.
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
załącznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne		· monitorowania czasu oczekiwania na anestezjologa, operatora,	Prosimy o potwierdzenie, że pod pojęciem "monitorowanie czasu oczekiwania na anestezjologa" Zamawiający opisuje spóźnienia wg planowania.
<b>Odpowiedź: Zamawiający potwierdza przedstawioną interpretację.</b>				
załącznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne		· analizy case study dla pojedynczych operatorów, pacjentów, rodzajów wykonywanych procedur,	Prosimy zamawiającego o przedstawienie opisu zawartości poszczególnych wymaganych case study lub prosimy o usunięcie wymagania.
<b>Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż analizie mają podlegać dane związane z zabiegiem operacyjnym.</b>				
załącznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne		· analizy udziału kosztów bloku w przychodach wygenerowanych przez rozliczenie świadczeń dla danych pacjentów, jakości gromadzonych danych.	Prosimy zamawiającego o opis, w jaki sposób oceniać jakość gromadzonych danych lub usunięcie fragmentu wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.

załącznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	73.	<p>Narzędzie umożliwia przeprowadzenie symulacji ryczału w dowolnie zdefiniowanych okresach porównawczych i obliczeniowych z możliwością ręcznego dopisywania wybranych wskaźników.</p> <p>Zakres symulacji : obliczanie wskaźników: deltaL, wskaźnika I, wskaźników jakościowych Q45( dot wzrostu/spadku jednostek rozliczeniowych ryczału dotyczących ambulatorium),Q67 ( dot. Wzrost/spadku średniej wartości hospitalizacji), Symulacji optymalnej wartości wskaźników DeltaL,Q45,Q67 . Narzędzie pozwala na zdefiniowanie procesów diagnostyczno-terapeutycznych, których optymalizacja może poprawić poprawę ww wskaźników. Narzędzie pozwala na zdefiniowanie zadań w okresie obliczeniowym, których wykonanie pozwoli na optymalizację wartości ryczału w okresie planowym</p>	<p>1) Czy zamawiający uzna wymaganie za spełnione, jeżeli narzędzie umożliwi przeprowadzenie symulacji ryczału w dowolnie zdefiniowanych okresach porównawczych i obliczeniowych z możliwością ręcznego dopisywania wybranych wskaźników. Zakres symulacji : obliczanie wskaźników: deltaL, wskaźnika I, wskaźników jakościowych Q45( dot. wzrostu/spadku jednostek rozliczeniowych ryczału dotyczących ambulatorium),Q67 ( dot. Wzrost/spadku średniej wartości hospitalizacji), Symulacji optymalnej wartości wskaźników DeltaL,Q45,Q67</p> <p>2) W celu realizacji drugiej części wymagania prosimy o: - opis sposobu, w jaki narzędzie będzie definiowało procesy diagnostyczno-terapeutyczne, - opis procesów diagnostycznoterapeutycznych, - opisy zadań pozwalających na optymalizację wskaźników lub prosimy o rezygnację z fragmentu "Narzędzie pozwala na zdefiniowanie procesów diagnostyczno-terapeutycznych, których optymalizacja może poprawić poprawę ww. wskaźników. Narzędzie pozwala na zdefiniowanie zadań w okresie obliczeniowym, których wykonanie pozwoli na optymalizację wartości ryczału w okresie planowym"</p>
-----------------------	---	-----	--	---

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	74.	Narzędzie umożliwia analizę porównawczą czasów hospitalizacji pacjentów w danym podmiocie z populacją ogólnopolską pacjentów rozliczonych tym samym świadczeniem z tym samym rozpoznaniem, z tą samą grupą wiekową. Analiza ta powinna być prowadzona w wymiarach: jednostki organizacyjnej, rozliczonego świadczenia ( grupa JGP) , rozpoznania zasadniczego, tryby przyjęcia, tryby wypisy, miejsca zamieszkania pacjentów.	<p>1. Prosimy o wskazanie publicznie dostępnego, rzetelnego źródła danych (skąd mogą być pozyskane dane dotyczące populacji ogólnopolskiej pacjentów) zawierającego wspomniane w treści wymagania przekroje (jednostki organizacyjnej, rozliczonego świadczenia - grupa JGP, rozpoznania zasadniczego, tryby przyjęcia, tryby wypisy, miejsca zamieszkania pacjentów) lub o ograniczenie listy wymiarów analiz do tych dostępnych. Pytanie szczególnie ważne w kontekście przekroju jednostek organizacyjnych szpitala.</p> <p>2. Czy potrzebę analizy porównawczej w przekroju jednostek organizacyjnych należy rozumieć jako możliwość wybrania jednostki organizacyjnej szpitala i porównania jej do populacji ogólnopolskiej?</p>
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Kalkulacja Kosztów Procedur – wymagania minimalne	5.	inne koszty (na przykład punkty).	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że celem wymagania jest spełnienie rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie zaleceń dotyczących standardu rachunku kosztów u świadczeniodawców.
<b>Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Kalkulacja Kosztów Procedur – wymagania minimalne	12.	wykorzystywanie katalogu grup zawodowych zawartego w modułach Kadry/Płace,	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że celem wymagania jest systemowa aktualizacja stawek grup zawodowych wykorzystywanych do opisu normatywnego.
<b>Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Kalkulacja Kosztów Procedur – wymagania minimalne	15.	automatycznego przypisania cen jednostkowych środków farmakologicznych z modułu Apteka z możliwością wyboru ceny maksymalnej, minimalnej, średniej, średniej ważonej,	Czy dostarczone rozwiązanie ma pracować na średniej ważonej?
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Kalkulacja Kosztów Procedur – wymagania minimalne	17.	automatycznego przypisania cen jednostkowych materiałów medycznych z modułu Magazyn z możliwością wyboru ceny maksymalnej, minimalnej, średniej, średniej ważonej,	Czy dostarczone rozwiązanie ma pracować na średniej ważonej?
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Kalkulacja Kosztów Procedur – wymagania minimalne	25.	Moduł umożliwia obsługę wielu cenników wykorzystywanych do wyceny normatywów procedur medycznych.	Prosimy o potwierdzenie, że celem wymagania jest umożliwienie, aby ta sama procedura mogła mieć inną cenę w zależności od OPK, który realizuje daną procedurę.
<b>Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Kalkulacja Kosztów Procedur – wymagania minimalne	43.	Moduł umożliwia ręczną ewidencję bezpośrednich i pośrednich kosztów związanych z wykonaniem procedur medycznych danego ośrodka powstawania kosztów ujętych w układzie podmiotowym, dotyczących konkretnego okresu rozliczeniowego.	Zgodnie z wiedzą i doświadczeniem Wykonawcy oraz planowanymi usankcjonowaniami prawnymi, celem jest rozliczenie rzeczywistych kosztów. Dlatego prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w przypadku integracji systemu kosztowego z systemem Finansowo-Księgowym, preferowane jest, aby koszty rozliczane były automatycznie z wykorzystaniem kosztów pochodzących z modułu FK.
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przedstawione rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Kalkulacja Kosztów Procedur – wymagania minimalne	52.	Moduł umożliwia rozliczenie kosztów procedur medycznych w przyjętym okresie rozliczeniowym oraz konkretnych ośrodkach powstawania kosztów za pomocą różnych cenników.	Prosimy o potwierdzenie, że intencją Zamawiającego jest możliwość tworzenia osobnego cennika dla poszczególnego ośrodka kosztowego.
<b>Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	2.	osobodni (uzależnione od oddziału, standardu łóżka),	Czy Zamawiający uzna wymaganie za spełnione gdy wycena osobodnia będzie uzależniona od jednostki organizacyjnej i typu łóżka (w przypadku, gdy system medyczny zapewni te dane ewidencyjne)?
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	7.	kosztów przetoczenia krwi,	Prosimy Zamawiającego o wskazanie, z jakiego oprogramowania Banku Krwi korzysta oraz jeśli dostawcą oprogramowania jest firma inna niż Asseco Poland, o zapewnienie, że wspomniany system zostanie dostosowany w sposób umożliwiający integrację z modulem rachunku kosztów leczenia. W przeciwnym razie prosimy o usunięcie wymagania.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż nie oczekuje integracji w tym zakresie z systemem Banku Krwi. Koszty należy oszacować na podstawie danych przypisanych pacjentowi w systemie HIS oraz odpowiedniej konfiguracji wycen w systemie RKL.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne		Moduł daje możliwość zdefiniowania własnego nośnika kosztów w ramach następujących wzorców:	Czy celem wymagania jest możliwość określenia pozycji kosztów, które będą służyły do prezentowania kosztu hospitalizacji pacjenta oraz zdefiniowania jak mają być wyliczane?
-----------------------	---	--	---	--

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	12.	Moduł umożliwia zdefiniowanie czy pierwszy dzień pobytu ma być uwzględniany przy obliczaniu liczby dni pobytu.	Czy dopuszczalny jest wariant, w którym co do zasady pierwszy dzień hospitalizacji jest wliczany do liczby osobodni, a pomija się dzień wypisu, a dla ruchu międzyoddziałowego (z pominięciem oddziałów OAiT) przyjmuje się, że osobodzień jest przypisany do ostatniego pobytu w danym dniu. Jeżeli nie, to proszę o opisanie pełnego algorytmu wyliczania liczby osobodni dla hospitalizacji oraz poszczególnych pobytów oddziałowych w ramach hospitalizacji. Przyjęcie jako parametr sposobu uwzględniania dnia pierwszego (ostatniego) może spowodować że suma liczby osobodni dla pobytów nie będzie zgodna z liczbą osobodni całej hospitalizacji.
-----------------------	---	-----	--	---

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	13.	Moduł umożliwia wycenę kosztów hospitalizacji w oparciu o datę przyjęcia lub datę wypisu pacjenta ze szpitala.	Czy Zamawiający dopuszcza, aby wycena kosztów hospitalizacji odbywała się w bardziej zaawansowany sposób, tj. na podstawie daty zajścia zdarzeń kosztowych wchodzących w skład hospitalizacji? Pozwoli to na dokładniejszą alokację kosztów oraz automatyczne obsłużenie przypadków, gdy zdarzenie kosztowe ma miejsce w okresie późniejszym niż zakończenie hospitalizacji – dodatkowe koszty nalicza się automatycznie do historycznej hospitalizacji podczas przeliczania następnego okresu
-----------------------	---	-----	--	--

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	14.	Moduł umożliwia wprowadzenie blokady polegającej na wyliczaniu kosztów pacjenta tylko do pobytów już zakończonych.	Proszę o określenie celu dla tego wymagania. Czy system może działać jako umożliwienie wyboru jakiego rodzaju pobytu lub hospitalizacji będą podlegały przeliczeniu (wszystkie lub zakończone w okresie)? Zwracamy jednocześnie uwagę, że taka blokada uniemożliwia realizację wymagania nr 27: "Moduł umożliwia wgląd w bieżące koszty hospitalizacji w trakcie pobytu szpitalnego."
-----------------------	---	-----	--	--

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	17.	Moduł umożliwia określenie różnych cen żywienia w zależności od typu posiłku (np. śniadanie, obiad, kolacja) podanego pacjentowi. Katalog typów posiłków definiowany jest w module Ruch Chorych.	Czy w jednostkach Zamawiającego koszty żywienia są na tyle zróżnicowane, że uzasadniają prowadzenie ewidencji podanych posiłków? Standardowo system medyczny umożliwia zlecenie rodzaju diety, natomiast rzeczywiście podane posiłki wymagają odpowiedniego wprowadzenia informacji do systemu, aby mogły podlegać analizom kosztów. Co więcej wyliczenie rzeczywistego kosztu posiłku wymaga dodatkowych działań po stronie rachunku kosztów, co w znaczący sposób może zwiększyć ilość pracy, a tym samym poziom kosztów w jednostce. Sugerujemy rozliczanie kosztów posiłków w osobodniu (wg liczby osobodni) z możliwością wyróżnienia tej pozycji kosztowej na analizach ekonomicznych.
-----------------------	---	-----	--	--

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	19.	import wycenionych procedur medycznych z modułu Kalkulacja Procedur Medycznych do cennika procedur medycznych modułu Rachunek Kosztów Leczenia ze wskazaniem dowolnej marż,	Czy dopuszczalny jest wariant, w którym Rachunek Kosztów Leczenia działa bezpośrednio w oparciu na rzeczywistych wyznaczonych w module Kalkulacja Procedur Medycznych. Zastosowanie cen rzeczywistych w zastępstwie cen normatywnych nie wymaga stosowania marż, a co za tym idzie cały proces się upraszcza i nie występują odchylenia między poziomem kosztów w systemie FK a poziomem kosztów pacjentów.
-----------------------	---	-----	---	---

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	20.	import wycen procedur medycznych z arkuszy programu Excel,	Czy w przypadku ścisłej integracji modułu RKL z modulem KPM polegające na pobieraniu kosztów rzeczywistych procedur wymagane jest niezbędne?
-----------------------	---	-----	--	--



<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	21.	import wyceny kosztu osobodnia (oraz każdego innego nośnika kosztów opartego na długości pobytu) dla danego ośrodka powstawania kosztów z modułu Finansowo-Księgowego,	Czy dopuszczalny jest wariant, w którym moduł odpowiedzialny za kalkulacje kosztów leczenia wylicza te wartości samodzielnie na podstawie danych atomowych pobranych z systemu FK oraz informacji uszczegóławiających z systemu HIS? Takie rozwiązanie znacząco poprawi dokładność danych.
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	22.	tworzenie historii wycen, obowiązujących w podanych rozłącznych okresach,	Czy dopuszcza się działanie w oparciu o cenniki miesięczne?
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	27.	Moduł umożliwia wgląd w bieżące koszty hospitalizacji w trakcie pobytu szpitalnego.	Czy w przypadku kalkulacji w oparciu o koszty rzeczywiste, które nie są jeszcze wyznaczone się przeliczenie kosztu pacjenta w oparciu o prognozowane stawki wynikające z danych historycznych?
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	31.	Moduł umożliwia ustalenie wyniku finansowego pobytu szpitalnego - porównanie kosztów hospitalizacji pacjenta z przychodami uzyskanymi od płatnika za jego realizację (wraz z informacją o oczekiwanym wpływie).	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w przypadku hospitalizacji finansowanych w sieci szpitali z ryczałtu, przychody przyjmują wartości umowne i są one zestawiane z wyliczonymi kosztami.
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	39.	Moduł wylicza i prezentuje średnią cenę pozycji kosztowej w jednostce medycznej (np. średni koszt stawki za osobodzień w szpitalu, średni koszt procedur 89.00 w szpitalu).	Czy celem wymagania jest możliwość prezentowania danych na poziomie całego szpitala z uśrednionymi wartościami?
<b>Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	40.	Moduł umożliwia wygenerowanie Rachunku Kosztów Leczenia Pacjenta opartego na średnich cenach szpitala wyliczonych w punkcie powyższym.	Czy celem wymagania jest możliwość porównania kosztu pojedynczego pacjenta z kosztem średnim w podmiocie?

<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Rachunek Kosztów Leczenia – RKL – wymagania minimalne	47.	Moduł umożliwia wydruk zestawienia kosztów hospitalizacji na oddziale z uwzględnieniem cen badań diagnostycznych określonych w lokalnych cennikach modułów	Czy przez lokalne cenniki rozumie się cenniki prowadzone w module Rachunek Kosztów Leczenia?
<b>Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia iż lokalne cenniki to cenniki np. z RTG lub z Laboratorium</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Poradnia – wymagania minimalne	24.	Ewidencjonowanie szczegółowych danych dot. wizyty: • data wizyty, • dane pacjenta, • dane dotyczące przyjęcia pacjenta, • numer w księdze wizyt, • lekarz obsługujący pacjenta w trakcie wizyty, • dane dotyczące decyzji, • typ porady, • rodzaj wizyty, • numer wizyty, • numer kartoteki, • data zakończenia wizyty, • kod świadczenia, • dane dotyczące skierowania, • określenie czy świadczenie jest świadczeniem ratującym zdrowie lub życie pacjenta, • określenie czy świadczenie zostało wykonane w ramach grupowej sesji terapeutycznej, • określenie czy świadczenie zostało wykonane w ramach cyklu leczenia pacjenta.	Prosimy o doprecyzowanie jakie decyzje Zamawiający ma na myśli i jakie dane dla tych decyzji mają być ewidencjonowane ?
<b>Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia iż pod pojęciem Decyzji oczekuje możliwości ewidencji sposobu zakończenia wizyty np. Przyjęcie, Odmowa, Zapis do kolejki.</b>				
zalacznik_nr_1_do_opz	Moduł Poradnia – wymagania minimalne	40.	System umożliwia ewidencjonowanie danych do statystyki psychiatrycznej.	Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiającemu przez dane statystyki psychiatrycznej rozumie kartę psychiatryczną? Jeżeli nie, prosimy o doprecyzowanie jakie dane i w jaki sposób mają być ewidencjonowane.
<b>Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.</b>				

zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Poradnia – wymagania minimalne	42.	Możliwość wpisania wykonanych świadczeń: • wybór świadczeń skorelowanych z poradnią, • możliwość wpisania informacji rozliczeniowych, możliwość wprowadzenia wartości punktowej, typu porady, • możliwość automatycznego uzupełniania danych rozliczeniowych na podstawie wprowadzonego typu porady.	Prosimy o wskazanie co Zamawiający rozumie pod pojęciem 'typu porady', jaki atrybut komunikatu SWIAD odpowiada temu typowi porady. Prosimy o podanie przykładowych wartości dla typów porad.
<b>Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia iż pod pojęciem Typ porady oczekuje możliwości ewidencji typów porad np. Kompleksowa. Pierwszorazowa.</b>				

zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Poradnia – wymagania minimalne	52.	Moduł pilnuje częstotliwości wizyt danego typu dla pacjenta (np. wizyta kompleksowa raz do roku)– informuje o tym fakcie komunikatem lub blokuje możliwość.	Prosimy o odniesienie się do tego faktu i potwierdzenie, że w wymaganiu chodzi o wizyty pierwszorazowe
<b>Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.</b>				

zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Panel Lekarski – wymagania minimalne	10.	Możliwość tekstowego wyszukiwania elementów historii leczenia.	Czy Zamawiający uzna wymaganie za spełnione, jeżeli system umożliwi wyszukiwanie pobytów, w ramach których dany składnik historii choroby posiada przypisany tekst?
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				

zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Panel Lekarski – wymagania minimalne	12.	Możliwość konfigurowania wyświetlanych danych w obszarze dotyczącym danego pacjenta w zakresie min.: imię, nazwisko, płeć, data urodzenia, PESEL, nr w Księdze Oddziałowej, nr w Księdze Głównej, sala/łóżko, rodzaj diety, lekarz prowadzący.	Czy intencją Zamawiającego jest aby system umożliwiał anonimizację szczególnych pacjentów, tzn. ukrywanie tożsamości pacjentów przed nieuprawnionymi użytkownikami?
<b>Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				

zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Panel Lekarski – wymagania minimalne	2.	Informacje prezentowane w poszczególnych obszarach skorelowane są ze sobą, tzn. wybierając z listy danego pacjenta we wszystkich innych obszarach prezentowane są dane przyporządkowane do jego hospitalizacji.	Czy intencją Zamawiającego jest aby system umożliwiał, po wskazaniu pacjenta, wgląd we wszystkie dane medyczne i niemedyczne, z każdego pobytu w placówce, dotyczące tego pacjenta?
---------------------------	---	----	---	---

<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz.doc	Moduł Ruch Chorych - wymagania minimalne Izba Przyjęć	32	· nowi pacjenci,	Prosimy o wyjaśnienie znaczenia statusu 'nowi pacjenci' lub usunięcie wymagania?
<b>Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż pacjenci o statusie Nowi, to pacjenci bez żadnego epizodu medycznego w szpitalu.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz.doc	Moduł Ruch Chorych - wymagania minimalne Izba Przyjęć	42	Moduł umożliwia zdefiniowanie czy i dla jakich oddziałów dostępne jest dokonanie ponownego przyjęcia pacjenta przebywającego już w szpitalu.	Prosimy Zamawiającego o przykład zastosowania funkcjonalności pozwalającej na przyjęcie na oddział już przyjętego pacjenta lub usunięcie wymagania.
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz.doc	Moduł Ruch Chorych - wymagania minimalne Oddział	99	Potwierdzenie przyjęcia na Oddział: • wprowadzenie danych o rodzaju hospitalizacji dla celów statystycznych, np. hospitalizacja całodobowa z zabiegiem operacyjnym, hospitalizacja dzienna bez zabiegów i badań laboratoryjnych itp.	Prosimy zamawiającego o usunięcie zapisu "itp."
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz.doc	Moduł Ruch Chorych - wymagania minimalne Oddział		Rejestracja przyjęcia pacjenta na Oddział w jednym z trybów:	Dotyczy wymagań od 100 do 108. Podane tryby przyjęcia, za wyjątkiem przeniesienia z innego oddziału, dotyczą przyjęć na hospitalizację określanych podczas przyjęcia w SOR czy IP. Czy taka jest intencja Zamawiającego?
<b>Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz.doc	Moduł Ruch Chorych - wymagania minimalne Biuro Przyjęć/Statyst yka Medyczna	215	· USC,	Prosimy o podanie zakresu danych i sposobu komunikacji z systemem USC.
<b>Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż chodzi o zgłoszenia noworodków .</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz.doc	Panel Punktu Rejestracyjnego o	126.	Panel jest wyposażony w możliwość zdefiniowania zakresu listy świadczeń zleconych pacjentowi, które należy zaplanować.	Czy Zamawiający uzna wymaganie za spełnione, że podczas planowania system zaprezentuje ograniczoną listę świadczeń możliwych do zaplanowania, zgodnie z konfiguracją danej jednostki?
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				

zalacznik_nr_1 _do_opz.doc	Panel Punktu Rejestracyjnego	129.	Z poziomu listy zaplanowanych świadczeń pacjenta istnieje możliwość zmiany podstawowych danych tego świadczenia, w tym: • zmiany terminu świadczenia, • uzupełnienia danych dotyczących skierowania, • uzupełnienia danych dotyczących uprawnień.	Czy Zamawiający ma na myśli uprawnienia w danych osobowych czyli tych dotyczących uprawnień do świadczeń?
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz.doc	Panel Punktu Rejestracyjnego	137.	Panel umożliwia administratorowi konfigurację pól obligatoryjnych, niezbędnych podczas tworzenia kartoteki pacjenta.	Czy Zamawiający pod pojęciem tworzenia kartoteki pacjenta ma na myśli ewidencję danych pacjenta w systemie ?
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz.doc	Panel Punktu Rejestracyjnego	138.	Panel umożliwia administratorowi konfigurację pól obligatoryjnych, niezbędnych podczas zapisywania świadczenia pacjenta.	Czy Zamawiający przez 'zapisywanie świadczenia' ma na myśli rejestrację pacjenta na świadczenie?
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	eWyniki	3.	System umożliwia konfigurację zapewniającą użytkownikowi dostęp do wszystkich dokumentów pacjentów skierowanych do szpitala przez jednostkę z której pochodzi (loguje się jako lekarz).	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie zgodności wymagania z zasadami udostępniania dokumentacji medycznej, czyli że ma na myśli wyniki tych badań pacjenta, które zostały zlecone przez tę jednostkę zewnętrzną z której pochodzi lekarz lub dokumentację medyczną udostępnioną lekarzowi przez pacjenta.
<b>Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	eWyniki	6.	System umożliwia konfigurację, w wyniku której dokumenty z macierzystego systemu HIS zostają automatycznie przekazane do aplikacji.	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że używając sformułowania "dokumenty z macierzystego systemu HIS zostają automatycznie przekazane do aplikacji" miał na myśli automatyczne udostępnienie dokumentów z systemu HIS do pobrania z poziomu aplikacji przez pacjentów lub zlecających lekarzy jednostki zewnętrznej. Zwracamy uwagę, że ze względów bezpieczeństwa oraz faktu przekazywania danych wrażliwych aplikacja internetowa z zasady nie powinna mieć własnego repozytorium, natomiast powinna być zintegrowana ze źródłowym magazynem dokumentacji medycznej.
<b>Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.</b>				

zalacznik_nr_1 _do_opz	eWyniki	7.	System umożliwia konfigurację, w wyniku której dokumenty z macierzystego systemu HIS trafiają do aplikacji po zadany czasie lub na żądanie uprawnionego użytkownika systemu HIS.	Czy Zamawiający uzna wymaganie za spełnione, jeżeli dokumenty z systemu HIS będą udostępniane do pobrania natychmiast po ich rejestracji w systemie HIS?
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	eWyniki	10.	System umożliwia integrację z istniejącymi aplikacjami szpitala wykorzystując mechanizm pojedynczego logowania.	Biorąc pod uwagę, że z usługi udostępniającej dokumenty korzystają pacjenci oraz podmioty zewnętrzne zlecające badania tym pacjentom nie ma tutaj zastosowania mechanizm pojedynczego logowania w kontekście aplikacji szpitala dostępnych tylko dla personelu szpitala.
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	eWyniki	12.	Aplikacja umożliwia generowanie dokumentów zarówno w formacie XPS jak i PDF.	Zgodnie z założeniami usługi, opisanymi w wymaganiach, służy ona do udostępniania dokumentacji medycznej, jaka powstaje w systemie HIS. Jak zatem należy rozumieć wymóg generowania dokumentacji opisanym w niniejszym wymaganiu?
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	eWyniki	13.	Dokumenty wygenerowane przez system mogą być automatycznie podpisywane elektronicznie (zarówno pliki XPS jak i PDF).	Zgodnie z założeniami usługi, opisanymi w wymaganiach, służy ona do udostępniania dokumentacji medycznej, jaka powstaje w systemie HIS. Czy Zamawiający zakłada, że z poziomu usługi dostępnej w portalu będzie tworzona dokumentacja medyczna? Jeśli tak, to prosimy o sprecyzowanie kto miałby być jej autorem i czego ona może dotyczyć? W przeciwnym przypadku prosimy o usunięcie wymagania.
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	X. Wykonanie integracji z urządzeniami laboratoryjnymi	5	Wykonanie integracji z urządzeniami laboratoryjnymi, z których korzysta Zamawiający. Integracja musi zostać zrealizowana w oparciu o dostępne standardy branżowe (HL7, IHE, DICOM) z następującymi urządzeniami: 5. Aparat laboratoryjny COBAS E411 z wykorzystaniem sterownika aparatu	Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy aparat laboratoryjny COBAS E411 różni się od tego wymienionego w punkcie 3.

<b>Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia iż aparaty z punktów 3 i 5 niczym się nie różnią.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	Laboratorium	56.	Przegląd i analiza wyników pacjenta uwzględniająca możliwość graficznego i tabelarycznego przedstawienia historii wyników pacjenta w podziale na poszczególne parametry oznaczane, z możliwością porównania dowolnych parametrów na jednym wykresie.	Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy chodzi o jeden parametr czy kilka różnych na jednym wykresie?
<b>Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia iż chodzi o możliwość analizy kilku parametrów.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Gruper – wymagania minimalne	21.	Grupowanie odbywa się na dedykowanym centralnym serwerze, dostępnym ze wszystkich stacji roboczych.	Czy w powyższym wymaganiu chodzi o możliwość realizacji wymagań dla grupera JGP za pomocą grupera lokalnego, zintegrowanego z systemem oferowanym.
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Gruper – wymagania minimalne	22.	Serwer grupowania zapewnia zapisywanie logu z przebiegu poszczególnych grupowań, które pozwalają poznać analizowane warunki i decyzje, które podjął gruper.	Czy w powyższym wymaganiu chodzi o możliwość realizacji wymagań dla grupera JGP za pomocą grupera lokalnego, zintegrowanego z systemem oferowanym, który nie potrzebuje dodatkowego serwera i pozwoli na weryfikację wyznaczonych wcześniej JGP z możliwością aktualizacji JGP.
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Gruper – wymagania minimalne	23.	Serwer grupowania udostępnia wszystkie grupery, które obowiązywały w historii wyznaczania JGP. Grupy za okresy historyczne nie są przechowywane w pamięci i ładowane tylko gdy są potrzebne.	Czy w powyższym wymaganiu chodzi o możliwość realizacji wymagań dla grupera JGP za pomocą grupera lokalnego, który nie potrzebuje dodatkowego serwera i pozwala na porównanie wersji grupera i zapis porównania do pliku xls?
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Gruper – wymagania minimalne	24.	Serwer grupowania działa jako usługa systemowa, jest uruchamiany po starcie systemu, bez potrzeby logowania się na komputerze, na którym pracuje.	Czy w powyższym wymaganiu chodzi o możliwość realizacji wymagań dla grupera JGP za pomocą grupera lokalnego, zintegrowanego z systemem oferowanym, który spełnia wymienione wymaganie dotyczące dostępności.
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Gruper – wymagania minimalne	25.	Serwer grupowania potrafi raportować swój stan i statystykę użycia poszczególnych gruperów.	Czy w powyższym wymaganiu chodzi o możliwość realizacji wymagań dla grupera JGP za pomocą grupera lokalnego, zintegrowanego z

				systemem oferowanym - tym samym nie musi on raportować swojego stanu.
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Gruper – wymagania minimalne	26.	Serwer grupowania potrafi poinformować administratorów o błędach i problemach technicznych powstałych podczas pracy.	Czy w powyższym wymaganiu chodzi o możliwość realizacji wymagań dla grupera JGP za pomocą grupera lokalnego, zintegrowanego z systemem oferowanym - tym samym nie musi on raportować informacji o błędach i problemach technicznych.
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Rozliczenia z Płatnikami – wymagania minimalne	31.	Możliwość przeglądu listy wczytanych aneksów do umowy wraz z podglądem daty podpisania, okresu obowiązywania oraz daty wczytania aneksu umowy do systemu.	Czy w powyższym wymaganiu chodzi o możliwość przeglądu importowanych aneksów w zakresie udostępnionym w danym aneksie przez NFZ.
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Rozliczenia z Płatnikami – wymagania minimalne	37.	definiowanie wartości punktu w ramach limitu i poza limitem,	Prosimy o informację w jakim zakresie Zamawiający zamierza używać opisanej funkcjonalności.
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Rozliczenia z Płatnikami – wymagania minimalne	50.	zdefiniowany słownik wyróżników.	Wymaganie nieprecyzyjne. Prosimy zamawiającego o podanie przykładu wykorzystania wymagania w praktyce wraz z opisem wyróżników lub usunięcie wymagania
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>				



zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Kolejki Oczekujących – wymagania minimalne	10.	aktualny numer w kolejce oczekujących na świadczenie, w oparciu o numerację wyznacza na przynajmniej raz dziennie z zachowaniem ciągłości.	Czy zamawiający uzna wymaganie za spełnione, jeżeli system będzie ewidencjonował aktualny numer w kolejce oczekujących na świadczenie. Część mówiąca o dziennym wyznaczeniu z zachowaniem ciągłości sugeruje, że numer w kolejce może być nieaktualny co samo w sobie jest sprzeczne. W przeciwnym przypadku prosimy o opisanie wykorzystania wymagania w rzeczywistym przykładzie.
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Kolejki Oczekujących – wymagania minimalne	27.	jednostki zapisującej do kolejki,	Czy wymaganie zostanie uznane za spełnione, jeżeli system będzie ewidencjonował osobę dokonującą wpisu?
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie</b>				
zalacznik_nr_1 _do_opz	Moduł Kolejki Oczekujących – wymagania minimalne	35.	Współpraca z czytnikami kodów kreskowych w zakresie co najmniej identyfikacji pacjenta po	Czy Zamawiający uzna wymaganie za spełnione jeśli system umożliwi współpracę z
			kodez zamieszczonym na dokumentacji medycznej oraz pracownika po identyfikatorze osobowym.	czytnikami kodów kreskowych w zakresie: -----identyfikacji pacjenta po kodzie zamieszczonym na dokumentacji medycznej -----ewidencji zużytych leków i materiałów medycznych z jednoczesną zmianą stanów magazynowych apteczki?
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie</b>				

zalacznik_nr_1 _do_opz.doc	Moduł Ordynacji Lekarskiej – wymagania minimalne	5		Moduł umożliwia wizualizację zleceń za pomocą znaków graficznych, takich jak w wersji papierowej księgi.	Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie symboli producenta, zastosowanych w oferowanym rozwiązaniu? Jeśli nie prosimy o udostępnienie stosowanych oznaczeń w wersji księgi papierowej. Czy wizualizacja powinna obejmować status /stan) zlecenia, tzn. zleczone, wysłane, wykonane ?
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>					
zalacznik_nr_1 _do_opz.doc	Moduł Ordynacji Lekarskiej – wymagania minimalne	14		Moduł umożliwia lekarzowi podgląd wykazu alergenów, na które uczulony jest pacjent.	Czy zamawiający uzna wymaganie za spełnione, jeśli system będzie prezentował alergię/uczulenia w danych pacjenta ?
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie</b>					
zalacznik_nr_1 _do_opz.doc	Moduł Ordynacji Lekarskiej – wymagania minimalne	26		Moduł umożliwia rozdział zleceń dla pielęgniarki lekowej (tabletki, kapsułki, etc.) i zabiegowej (iniekcje).	Czy intencją jest rozróżnienie zleceń ze względu na drogę podania?
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie</b>					
zalacznik_nr_1 _do_opz.doc	Moduł Ordynacji Lekarskiej – wymagania minimalne	27		Moduł umożliwia współpracę z czytnikami kodów kreskowych i kolektorami danych przy ewidencji podania leków pacjentowi.	Prosimy o wyjaśnienie, czego powinna dotyczyć synchronizacja? Jakich danych i w jakich okolicznościach powinna zostać wykonywana.
<b>Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia iż chodzi o odczyt kodów z leków i z opasek pacjentów.</b>					
zalacznik_nr_1 _do_opz.doc	Moduł Ordynacji Lekarskiej – wymagania minimalne	29		Moduł umożliwia synchronizację pomiędzy kartą zleceń lekarskich, a księgą zabiegów pielęgniarskich	Prosimy o wyjaśnienie, czego powinna dotyczyć synchronizacja? Jakich danych i w jakich okolicznościach powinna zostać wykonywana.
<b>Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w tym zakresie.</b>					

załącznik_nr_1 _do_opz.doc	Moduł Blok Operacyjny – wymagania minimalne		62	Możliwość definiowania grup realizowanych procedur (np. główne, dodatkowe, anestezyjologiczne) i listy procedur w każdej grupie niezależnie dla każdej Sali operacyjnej.	Czy w tym wymaganiu chodzi o rozwiązanie, w którym lista realizowanych procedur przypisana jest do rodzaju badania a nie do sali operacyjnej. W podziale na grupy: zabiegowe, anestezyjologiczne, pooperacyjne.
<b>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.</b>					

W związku z udzielonymi odpowiedziami i częściowym uwzględnieniem odwołania Zamawiający modyfikuje następujące załączniki:

1. Załącznik nr 1 do OPZ - Modernizacja systemu HIS
2. Załącznik nr 2 do OPZ - Modernizacja sieci LAN
3. Załącznik nr 3 do SIWZ - Projekt Umowy
4. Załącznik nr 3a do Projektu Umowy - Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych
5. Załącznik nr 10 do SIWZ - Prezentacja próbki

Zmiany naniesione na kolor czerwony.