



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
90-153 Łódź, ul. Kopcińskiego 22 | NIP 725-10-19-093 | REGON 000288774
Tel. 42 677 68 34 | Fax 42 678 11 76

www.barlicki.pl

Łódź, dnia 03.12.2024 r.

SEKCJA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
e-mail: aleksandra.niedzialkowska@barlicki.pl
Tel. 42 677-68-24

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego trybie przetargu nieograniczonego 120/PN/ZP/D/2024 pn. „Dostawa i wdrożenie Szpitalnego Systemu Informacyjnego HIS w ramach projektu „Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej”

Szanowni Państwo!

W związku ze zgłoszonymi na podstawie art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) pytaniami dotyczącymi Specyfikacji warunków zamówienia, Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 2 i art. 137 ustawy zmienia zapisy dotyczące SWZ:

1. Zamawiający ustala nowy termin składania ofert – do dnia **12.12.2024 r. godz. 09.00.**
2. Zamawiający ustala nowy termin otwarcia ofert – w dniu **12.12.2024 r. o godz. 10.00**
3. Zamawiający ustala nowy termin wniesienia wadium – do dnia **12.12.2024 r. godz. 09.00.**
4. Zamawiający ustala nowy termin złożenia próbek – do dnia **12.12.2024 r. godz. 09.00.**
5. Termin związania ofertą – **do dnia 11.03.2025 r.**

A. WYJAŚNIENIA – CZĘŚĆ I

B. Poprawiony załącznik 1 do SWZ w załączeniu

1. W dniu 16.10.2024 r. wpłynęły następujące zapytania:

Chciałbym zapytać, czy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej może zostać wykupione po wygraniu przetargu, czy ma obowiązywać w dniu przetargu?

ODPOWIEDŹ: Dokument potwierdzający ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej powinien być aktualny na dzień złożenia oferty.

2. W dniu 29.10.2024 r. wpłynęły następujące zapytania

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Wszystkie wywołania usług systemu (uruchomione przez użytkowników i/lub systemy zewnętrzne) są logowane. Log wywołań usług zawiera: moment uruchomienia usługi; czas trwania obsługi żądania; nazwę użytkownika lub systemu zewnętrznego, który uruchomił usługę; IP komputera, z którego przyszło żądanie; nazwę usługi.

Pytanie 1: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wyświetlanie informacji: login, data i godzina ostatniej aktywności oraz adres IP.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje rozwiązania, które umożliwi przeprowadzanie audytu zmian w systemie. Zaproponowane w pytaniu, w ocenie Zamawiającego nie wspiera tego procesu. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Wymaganie: Przesyłanie z HIS do Apteki wszystkich zdarzeń dotyczących ruchów leków/materiałów w Apteczce Oddziałowej, w tym wszelakie zdjęcia ze stanów oraz przesunięcia

Pytanie 2: W systemie HIS odnotowywane jest zejście ze stanu wysyłane do przypisanych apteczek, a nie wysyłane do Apteki, to Apteczka komunikuje się bezpośrednio z Apteką, w związku z powyższym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na "Rozchodowanie leków i sprzętów odnotowywane w systemie HIS jest związane z automatycznym zejściem ze stanu z przypisanej Apteczki".

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Przekazywanie na żądanie(wywołanie RPC) z HIS informacji zbiorczych lub co do dostawy o stanach magazynowych w apteczkach

Pytanie 3: To Apteczka jest bezpośrednio powiązana z Apteką a nie system HS. System HIS nie służy do wysyłania informacji o stanach magazynowych. W związku z powyższym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Przekazywane komunikaty muszą zawierać jednoznaczne identyfikatory (ID) z systemów źródłowych

Pytanie 4: To Apteczka jest bezpośrednio powiązana z Apteką a nie system HS. System HIS nie służy do wysyłania informacji o stanach magazynowych. W związku z powyższym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia uzupełnienie dodatkowych informacji o użytkownika, co najmniej: drugie imię, nazwisko rodowe, płeć, tytuł naukowy, e-mail, telefon stacjonarny, telefon komórkowy, telefon służbowy.

Pytanie 6: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie uzupełnianie informacji: drugie imię, płeć, tytuł naukowy, w-mail, numer telefonu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia rozdzielne wprowadzenie prywatnego i służbowego adresu e-mail użytkownika.

Pytanie 7: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie odnotowanie jednego adresu e-mail.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia konfigurację języka aplikacji dla użytkownika (co najmniej: polski, angielski, rosyjski).

Pytanie 8: Przepisy prawa polskiego wprost wymagają od osób korzystających ze zintegrowanych systemów szpitalnych znajomości języka polskiego. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie osoba, której kwalifikacje zawodowe do wykonywania zawodu regulowanego albo podjęcia lub wykonywania działalności regulowanej podlegają uznaniu, jest obowiązana posiadać znajomość języka polskiego w stopniu niezbędnym do wykonywania danego zawodu albo działalności. Obowiązek znajomości języka polskiego przez personel medyczny wynika także pośrednio z przepisów ustawy o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta. Nie można zatem przyjąć, iż ewentualna dokumentacja medyczna w języku obcym jest dokumentacją zawierającą przystępne dla pacjenta informacje. Biorąc pod uwagę powyższe personel Zamawiającego powinien posługiwać się językiem polskim w zakresie umożliwiającym wprowadzanie danych dotyczących stanu



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

zdrowia pacjenta, a tym samym obsługi systemu. Dodatkowo podkreślenia wymaga fakt, iż utrzymanie spójności wersji

językowej interfejsu do wprowadzonych przez użytkowników treści jest niemożliwe z uwagi na fakt, że dane dotyczące stanu pacjenta, wprowadzane będą przez znaczną część personelu w języku polskim. Co kreuje sytuację, w której w systemie w wersji językowej np. angielskiej prezentowane będą treści – stanowiące wkład uzupełnionych dokumentów historii choroby – wytworzone w języku polskim.

Biorąc pod uwagę powyższe Zamawiający w sposób nieuzasadniony rozbudowuje zakres przedmiotu zamówienia, co może spowodować wydatkowanie środków publicznych z naruszeniem zasady oszczędności i celowości. Należy zwrócić uwagę, że jest to nadmiarowe wymaganie, ponieważ nie jest to rozwiązanie standardowe, będące normą w postępowaniach tego typu. Podkreślenia wymaga fakt, iż Zamawiający wydatkuje pieniądze publiczne, więc powinien sformułować zakres przedmiotu

Zamówienia w jak najbardziej racjonalny sposób, aby nie dopuścić do sytuacji naruszenia i nadszarpnięcia budżetu przewidzianego na realizację tego zamówienia. Zgodny z przepisami ustawy PZP opis przedmiotu zamówienia powinien umożliwiać wykonawcom jednakowy dostęp do zamówienia i nie może powodować nieuzasadnionych przeszkód w ubieganiu się o udzielenie zamówienia. Naruszenie zasady uczciwej konkurencji zachodzi, w sytuacji, gdy zamawiający opisze przedmiot zamówienia przez zbytne dookreślenie bez uzasadnienia, polegające na dookreśleniu opisu przedmiotu zamówienia w taki sposób, który nie znajduje uzasadnienia ani w technicznym ani w funkcjonalnym uregulowaniu potrzeb Zamawiającego. W orzecznictwie KIO wskazuje, się, że określenie przedmiotu zamówienia powinno być poparte obiektywnymi i uzasadnionymi potrzebami Zamawiającego. Przejawem naruszenia zasady uczciwej konkurencji jest nie tylko opisanie przedmiotu zamówienia z użyciem oznaczeń wskazujących na konkretnego producenta lub konkretny produkt albo z użyciem parametrów wskazujących na konkretnego producenta, dostawcę albo konkretny wyrób, ale także określenie na tyle rygorystycznych wymagań co do parametrów technicznych, które nie są uzasadnione obiektywnymi potrzebami zamawiającego i które uniemożliwiają udział niektórym wykonawcom w postępowaniu, ograniczając w ten sposób krąg podmiotów zdolnych do wykonania zamówienia.

W związku z powyższym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Aby ułatwić pracę personelowi medycznemu pochodzącemu spoza Polski, istnieje możliwość uruchomienia systemu w przynajmniej dwóch innych językach poza polskim (np. angielskim i rosyjskim).

Pytanie 9: Przepisy prawa polskiego wprost wymagają od osób korzystających ze zintegrowanych systemów szpitalnych znajomości języka polskiego. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie osoba, której kwalifikacje zawodowe do wykonywania zawodu regulowanego albo podjęcia lub wykonywania działalności regulowanej podlegają uznaniu, jest obowiązana posiadać znajomość języka polskiego w stopniu niezbędnym do wykonywania danego zawodu albo działalności. Obowiązek znajomości języka polskiego przez personel medyczny wynika także pośrednio z przepisów ustawy o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta. Nie można zatem przyjąć, iż ewentualna dokumentacja medyczna w języku obcym jest dokumentacją zawierającą przystępne dla pacjenta informacje. Biorąc pod uwagę powyższe personel Zamawiającego powinien posługiwać się językiem polskim w zakresie umożliwiającym wprowadzanie danych dotyczących stanu zdrowia pacjenta, a tym samym obsługi systemu. Dodatkowo podkreślenia wymaga fakt, iż utrzymanie spójności wersji

językowej interfejsu do wprowadzonych przez użytkowników treści jest niemożliwe z uwagi na fakt, że dane dotyczące stanu pacjenta, wprowadzane będą przez znaczną część personelu w języku polskim. Co kreuje sytuację, w której w systemie w wersji językowej np. angielskiej prezentowane będą treści – stanowiące wkład uzupełnionych dokumentów historii choroby – wytworzone w języku polskim.

Biorąc pod uwagę powyższe Zamawiający w sposób nieuzasadniony rozbudowuje zakres przedmiotu zamówienia, co może spowodować wydatkowanie środków publicznych z naruszeniem zasady oszczędności i celowości. Należy zwrócić uwagę, że jest to nadmiarowe wymaganie, ponieważ nie jest to rozwiązanie standardowe, będące normą w postępowaniach tego typu. Podkreślenia wymaga fakt, iż Zamawiający wydatkuje pieniądze publiczne, więc powinien sformułować zakres przedmiotu



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Zamówienia w jak najbardziej racjonalny sposób, aby nie dopuścić do sytuacji naruszenia i nadszarpnięcia budżetu przewidzianego na realizację tego zamówienia. Zgodny z przepisami ustawy PZP opis przedmiotu zamówienia powinien umożliwiać wykonawcom jednakowy dostęp do zamówienia i nie może powodować nieuzasadnionych przeszkód w ubieganiu się o udzielenie zamówienia. Naruszenie zasady uczciwej konkurencji zachodzi, w sytuacji, gdy zamawiający opisze przedmiot zamówienia przez zbytnie dookreślenie bez uzasadnienia, polegające na dookreśleniu opisu przedmiotu zamówienia w taki sposób, który nie znajduje uzasadnienia ani w technicznym ani w funkcjonalnym uregulowaniu potrzeb Zamawiającego. W orzecznictwie KIO wskazuje, się, że określenie przedmiotu zamówienia powinno być poparte obiektywnymi i uzasadnionymi potrzebami Zamawiającego. Przejawem naruszenia zasady uczciwej konkurencji jest nie tylko opisanie przedmiotu zamówienia z użyciem oznaczeń wskazujących na konkretnego producenta lub konkretny produkt albo z użyciem parametrów wskazujących na konkretnego producenta, dostawcę albo konkretny wyrób, ale także określenie na tyle rygorystycznych wymagań co do parametrów technicznych, które nie są uzasadnione obiektywnymi potrzebami zamawiającego i które uniemożliwiają udział niektórym wykonawcom w postępowaniu, ograniczając w ten sposób krąg podmiotów zdolnych do wykonania zamówienia. W związku z powyższym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wydruk identyfikatora użytkownika zawierającego jego dane oraz zdjęcie.

Pytanie 10: System HIS nie służy do generowania i wydruku identyfikatora w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od wymagania

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wyszukiwanie użytkowników co najmniej według kryteriów: nazwisko, kod użytkownika, login, typ pracownika, aktywny lub nie, typ użytkownika, grupa użytkownika, PESEL, numer Prawa Wykonywania Zawodu.

Pytanie 11: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wyszukiwanie po nazwisku, numerze PWZ, jednostce i typie pracownika.

Odpowiedź: Zaproponowane rozwiązanie nie jest równoważne. Zamawiający podtrzymuje wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia sortowanie listy użytkowników według co najmniej jednego z kryteriów: nazwisko użytkownika, kod pracownika, typ pracownika, typ użytkownika, grupa użytkownika, login użytkownika.

Pytanie 12: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymagania filtrowanie po jednostce i typie pracownika.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje, że system będzie wspierał administratorów w codziennej pracy. Jednym z ułatwień jest możliwość sortowania list wg dowolnej kolumny prezentowanej na ekranie. Zamawiający podtrzymuje wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia tworzenie grup użytkowników wraz z przypisaniem im dostępu do poszczególnych jednostek organizacyjnych.

Pytanie 13: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymagania tworzenie grup i przypisywanie im uprawnień a jednostek każdemu pracownikowi indywidualnie.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Odpowiedź: Zamawiający opisał model uprawnień oparty o typy i grupy, dzięki którym możliwe będzie nadawanie uprawnień do funkcji systemu i jednostek organizacyjnych. Zamawiającemu zależy na optymalizacji sposobu zarządzania użytkownikami. Indywidualne nadawanie uprawnień każdemu użytkownikowi będzie o wiele bardziej pracochłonne i podatne na błędy. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wyszukanie typów i grup użytkowników co najmniej według: kodu, nazwy, aktywny/nieaktywny.

Pytanie 14: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wyszukiwanie po nazwie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia sortowanie listy typów i grup użytkowników co najmniej według: kodu, krótkiej nazwy i pełnej nazwy.

Pytanie 15: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wyszukiwanie po nazwie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia tworzenie nowych raportów w oparciu o dostępne widoki danych oraz język zapytań SQL.

Pytanie 16: Systemy wykorzystujące nowoczesne technologie wykorzystują wyszukiwanie nieoparte o znajomość SQL a inne metody ułatwiające a nie jak tutaj utrudniające wyszukiwanie. Systemy bazujące na przestarzałych technologiach wykorzystują do wyszukiwania SQL. Użytkownicy, a bardzo często również administratorzy nie znają i nie wykorzystują SQL do swojej pracy a co za tym idzie funkcjonalność jest nadmiarowa i nieuzasadniona a podyktowana jedynie posiadaniem jej przez konkretnego dostawcę oprogramowania. W związku z powyższym i w celu zachowania konkurencyjności wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje możliwości tworzenia raportów. Zamawiający opisał znane sobie rozwiązanie oparte o widoki i zapytania SQL. W pytaniu nie zostało opisane rozwiązanie, które może zaproponować Oferent, w związku z czym Zamawiający podtrzymuje treść wymagania, bo nie została zaproponowana alternatywa.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Dla raportów tworzonych w oparciu o dostępne widoki danych, moduł umożliwia konfigurację kryteriów tworzonych raportów, co najmniej w zakresie:

wybór pola,
określenie nazwy,
wskazanie czy wybór kryterium będzie wymagany,
wskazanie czy dane kryterium powinno być widoczne,
wartość domyślna,
położenie x,
położenie y.

Pytanie 17: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie określanie parametrów: nazwa, obramowanie, format, typ, dostępne pola.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Odpowiedź: Zamawiający nie rozumie co oznacza „obramowanie” w kontekście konfiguracji kryteriów tworzonych raportów, w związku z czy podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Dla raportów tworzonych w oparciu o dostępne widoki danych, moduł umożliwi konfigurację kolumn danych, co najmniej w zakresie:

wybór pola,
określenie nazwy kolumny,
wskazanie czy dana kolumna powinna być widoczna,
sortowanie (malejąco / rosnąco),
grupowanie,
sortowanie,
zliczanie.

Pytanie 18: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymagania określanie parametrów: filtrowanie, sortowanie, usunięcie.

Odpowiedź: Zamawiający nie rozumie co oznacza „usunięcie” w kontekście konfiguracji kolumn tworzonych raportów, w związku z czy podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Pracując w kontekście pobytu lub wizyty pacjenta, w dowolnym momencie, użytkownik ma możliwość ukrycia karty pacjenta.

Pytanie 19: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o modyfikację wymagania na Pracując w kontekście pobytu lub wizyty pacjenta użytkownik ma dostęp do Karty pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiającemu zależy na tym, aby użytkownik mógł zarządzać widocznością karty pacjenta. Zamawiający nie oczekuje tego aby te dane było widoczne cały czas, ponieważ mogłyby niepotrzebnie zabierać miejsce na ekranie. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi konfigurację, które kodyfikacje mogą być prezentowane w stale widocznym miejscu na ekranie danych wizyty/pobytu, a które na liście wyszukanych pacjentów.

Pytanie 20: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymagania wyświetlanie atrybutów w dedykowanych miejscach w systemie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi wysyłanie wiadomości tekstowych co najmniej do: zdefiniowanych w systemie grup użytkowników, zdefiniowanych w systemie typów użytkowników, poszczególnych użytkowników, na poszczególne stacje robocze.

Pytanie 21: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymagania wysyłanie wiadomości tekstowych do: zdefiniowanych w systemie grup użytkowników, zdefiniowanych w systemie typów użytkowników, poszczególnych użytkowników.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi wysyłanie wiadomości tekstowych jednocześnie do kilku: grup użytkowników, typów użytkowników, użytkowników oraz stacji roboczych.

Pytanie 22: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wysyłanie wiadomości tekstowych jednocześnie do kilku: grup użytkowników, typów użytkowników, użytkowników.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi wskazanie użytkowników, którzy otrzymają kopię wiadomości tekstowej "Do wiadomości".

Pytanie 23: Funkcjonalność jest charakterystyczna dla programów pocztowych a nie systemów HIS, w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje treść wymagania. Wysyłanie wiadomości o określonych adresatach jest również charakterystyczne dla programów pocztowych. Zamawiający oczekuje modułu do komunikacji wewnątrz systemu medycznego.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi oznaczenie wiadomości tekstowej jako: pilna lub blokująca system. Wiadomość pilna powoduje regularne wyświetlanie komunikatu o jej nadejściu. Wiadomość blokująca system wymusza potwierdzenie zapoznania się z nią przed dalszą pracą w systemie.

Pytanie 24: Użytkownicy nie mogą wzajemnie blokować sobie pracy w systemie w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje, że system wspierał będzie skuteczne dostarczanie wiadomości. Istota niektórych wiadomości, powoduje, że system powinien wymusić na użytkowniku zapoznanie się z nią przed przystąpieniem do pracy. Zamawiający podtrzymuje wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł udostępnia podstawowe funkcje formatowania wiadomości tekstowych, co najmniej: pogrubienie, kursywę, podkreślenie, wyrównanie do lewej, wyrównanie do prawej, wyśrodkowanie, przekształcenie zaznaczonego tekstu w hiperłącze.

Pytanie 25: Funkcjonalność jest charakterystyczna dla programów pocztowych a nie systemów HIS, w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym nie będzie funkcji podstawowego formatowania tekstu.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł udostępnia listę wiadomości odebranych, prezentującą co najmniej: graficzne oznaczenie pilności wiadomości, temat wiadomości, nadawcę, datę otrzymania wiadomości.

Pytanie 26: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wyświetlanie wszystkich wiadomości oraz informacji o adresacie oraz dacie otrzymania wiadomości.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania. Według Zamawiającego – informacja o adresacie jest zbędna na liście wiadomości odebranych.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Wymaganie: Moduł udostępnia listę wiadomości wysłanych, prezentującą co najmniej: graficzne oznaczenie pilności wiadomości, temat wiadomości, odbiorców, datę wysłania wiadomości.

Pytanie 27: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wyświetlanie wszystkich wiadomości oraz informacji o adresacie oraz dacie otrzymania wiadomości.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymaganie. Brak prezentacji chociażby tematu jest nieakceptowalny.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia awaryjne przeglądanie wiadomości usuniętych i nieaktualnych.

Pytanie 28: Przeglądanie wiadomości usuniętych i nieaktualnych nie jest możliwe często nawet w programach pocztowych, dlatego wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od wymagania

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia przesłanie dalej odebranej wiadomości.

Pytanie 29: Funkcjonalność jest charakterystyczna dla programów pocztowych a nie systemów HIS, w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie nie posiadające możliwości przesyłania dalej odebranej wiadomości.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wydruk odebranej wiadomości.

Pytanie 30: Funkcjonalność jest charakterystyczna dla programów pocztowych a nie systemów HIS, w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie nie posiadające możliwości wydruku odebranej wiadomości.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł posiada funkcjonalność typu "Zgłoś problem" służącą przesyłaniu do administratora wiadomości o napotkanych problemach lub uwagach do systemu.

Pytanie 31: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wysłanie standardowej wiadomości, z uwagi na brak realnej różnicy między nimi.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymaganie. Zamawiający widzi różnicę w opisanej funkcji Zgłoś problem i komunikatorze systemu.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia administratorom systemu nadawanie uprawnień do poszczególnych funkcji modułu Komunikator, co najmniej: dodawanie wiadomości blokujących system, dodawanie wiadomości pilnych, dodawanie nowych wiadomości.

Pytanie 32: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie nadawanie uprawnień do komunikatora.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymaganie. Dzięki możliwości nadawania uprawnień – zminimalizowane zostanie chociażby ryzyko wzajemnego blokowania sobie pracy przez użytkowników.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Funkcjonalność prezentuje informacje na temat użytkownika, co najmniej: imię, nazwisko, PESEL, numer Prawa Wykonywania Zawodu, telefon komórkowy.

Pytanie 33: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wyświetlanie danych: imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Funkcjonalność umożliwia użytkownikowi wskazanie dla siebie domyślnego podpisu elektronicznego (podpis kwalifikowany, ePUE, ePUAP).

Pytanie 34: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wyświetlanie na liście do użycia wszystkich dodanych certyfikatów.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje, że system umożliwi użytkownikowi skonfigurowanie domyślnego sposobu podpisu dokumentów. Zamawiający nie chce, aby użytkownicy za każdym razem, podczas podpisywanie dokumentów zmuszani byli do wskazywania sposobu podpisu. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia użytkownikom zarządzanie ułożeniem paneli na ekranie, co najmniej poprzez wskazanie ilości wierszy i kolumn w których ułożone mają zostać panele, oraz ilości rzędów, które panel ma zajmować.

Pytanie 35: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia użytkownikom zarządzanie ułożeniem paneli na ekranie”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia sortowanie informacji prezentowanych na panelach po dowolnej kolumnie.

Pytanie 36: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymaganie. Zamawiający nie wskazał konkretnego rozwiązania. Zamawiający oczekuje, że użytkownicy systemu będą mogli sortować dane zawarte w panelach po każdej z kolumn.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia automatyczne oraz ręczne (po naciśnięciu przycisku 'Odśwież') odświeżania zawartości każdego panelu.

Pytanie 37: Nowoczesne systemy bazują na automatycznym odświeżaniu w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub dopuszczenie jako równoważne automatyczne odświeżanie zawartości.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zdefiniowanie struktury organizacyjnej w pełnym układzie hierarchicznym oraz określenie odpowiednich parametrów elementu każdego poziomu (stosownie do typu elementu). Moduł kontroluje poprawność budowy hierarchii oraz prezentuje diagram prawidłowych podpięć jednostek.

Pytanie 38: To Zamawiający a nie system jest w posiadaniu wiedzy o prawidłowej strukturze organizacyjnej w związku z czym wnosimy o modyfikację wymagania na: „Moduł umożliwia zdefiniowanie struktury organizacyjnej w



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

pełnym układzie hierarchicznym oraz określenie odpowiednich parametrów elementu każdego poziomu (stosownie do typu elementu)”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi dodawanie nowych jednostek do struktury organizacyjnej z wprowadzeniem podstawowego zakresu danych:

kod i nazwa jednostki,

NIP, REGON,

dane adresowe (co najmniej: ulica, nr domu, nr mieszkania, miejscowość wybierana ze słownika miejscowości, kod pocztowy, poczta, powiat - uzupełniany automatycznie, województwo -

uzupełniany automatycznie, kraj - uzupełniany automatycznie, kod administracyjny - uzupełniany automatycznie,

telefon, fax, e-mail),

długość i szerokość geograficzna - dla umożliwienia prezentacji jednostki np. w różnego rodzaju mapach,

rodzaj jednostki,

daty aktywności - od - do,

księga rejestrowa - możliwość oznaczenia jednostki jako Podmiot (ZOZ), Przedsiębiorstwo, Jednostka organizacyjna lub Komórka organizacyjna wraz z wprowadzeniem wymaganej części kodu resortowego (w zależności od wybranego rodzaju co najmniej I, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX części kodu resortowego),

Dyrektor zarządzający,

Ordynator,

Dyrektor medyczny.

Pytanie 39: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy

o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wprowadzenie poniższych informacji:

kod i nazwa jednostki,

NIP, REGON,

dane adresowe,

rodzaj jednostki,

możliwość oznaczenia jednostki jako Podmiot (ZOZ), Przedsiębiorstwo, Jednostka organizacyjna lub Komórka organizacyjna wraz z wprowadzeniem wymaganej części kodu resortowego (w zależności od wybranego rodzaju co najmniej I, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX części kodu resortowego),

Ordynator,

Pielęgniarka oddziałowa.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi walidację poprawności wprowadzonego numeru telefonu (maska uwzględniająca stały prefiks +48, dokładnie 9 cyfr oraz pierwsza cyfra nie jest 0).

Pytanie 40: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy

o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie weryfikację poprawności wprowadzanego numeru telefonu zgodnie z zasadami dostarczonego systemu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi definiowanie dodatkowych informacji o jednostce:

ośrodki kosztów,

plan kont,

identyfikatory w Modułach zewnętrznych,

domyślny kod świadczenia wg MZ,

minimalna liczba dni pomiędzy rezerwacjami wizyt w poradni,

pląc pacjenta (weryfikacja płci pacjenta podczas przyjęcia na oddział).



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Pytanie 41: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie odnotowanie informacji o typie jednostki przy skierowaniu oraz domyślnej jednostce kierującej.

Odpowiedź: Zaproponowane rozwiązanie nie jest równoważne. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi ograniczenie słownika ICD-10 w jednostce.

Pytanie 42: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wyświetlanie całego słownika ICD10 z możliwością definiowania przez użytkownika najczęściej występujących, które pojawią się na górze listy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi wyszukiwanie jednostek według następujących kryteriów: kod jednostki, nazwa jednostki, rodzaj jednostki, hierarchia, grupa jednostek, miejscowość.

Pytanie 43: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wyszukiwanie po nazwie, regionie, ośrodku kosztów, miejscowości.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi zarządzanie słownikiem usług. Istnieje możliwość dodawania, edycji, usuwania i kopiowania usług.

Pytanie 44: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie zarządzaniem w zakresie dodawania i usuwania usług.

Odpowiedź: Zamawiającemu zależy na usprawnieniu pracy, z związku z czym podtrzymuje wymaganie. Kopiowanie usług jest istotną funkcjonalnością związaną z administracją systemem.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi import i export słownika usług z arkusza kalkulacyjnego.

Pytanie 45: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiającemu zależy na usprawnieniu pracy, z związku z czym podtrzymuje wymaganie. Import oraz eksport usług jest istotną funkcjonalnością związaną z administracją systemem.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi wprowadzenie podstawowych danych dotyczących usługi, co najmniej:
kod,
skrót,
krótka nazwa,

pełna nazwa,
typ usługi,
daty obowiązywania od - do,
jednostka miary.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Pytanie 46: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie, wprowadzenie podstawowych danych dotyczących usługi, co najmniej: nazwa, kod, stawka VAT, czas trwania.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje rozwiązania, w którym możliwe będzie tworzenie słownika typów usług i przypisywanie do niego poszczególnych usług. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zdefiniowanie dodatkowych danych dotyczących usługi, co najmniej:

kodu procedury ICD-9,

kodu POZ,

jednostki wykonującej,

formularzy zlecenia, wyniku oraz innych formularzy służących opisowi danej usługi,

materiałów, na których wykonywana jest dana usługa (np. krew czy moczu),

próbówki, do której zbierany jest materiał niezbędny do wykonania usługi (np. próbówka czerwona 5 ml).

Pytanie 47: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie zdefiniowane dodatkowych danych dotyczących usługi, co najmniej: procedury dodatkowe, limitacje.

Odpowiedź: Zamawiającemu zależy na tym, aby dostarczone rozwiązanie dawało jak najwięcej możliwości konfiguracji. Zaproponowane rozwiązanie nie jest równoważne. Zamawiający podtrzymuje wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zdefiniowanie i wykorzystywanie dodatkowych oznaczeń i restrykcji dotyczących usługi, co najmniej:

ograniczenie związane ze zlecaniem usługi dla konkretnej płci pacjenta,

ograniczenie związane ze zlecaniem usługi pacjentom w konkretnym wieku (od - do),

oznaczenie usługi jako niemedyzna,

oznaczenie usługi, jako usługa przedmiotowa - niezwiązana z pacjentem,

oznaczenie, że wynik wykonania usługi wymaga upublicznienia (brak upublicznienia skutkuje dostępem do wyniku tylko dla użytkownika zlecającego i użytkowników ze specjalnymi uprawnieniami),

oznaczenie usługi jako Ratująca życie,

oznaczenie usługi jako stomatologiczna (usługa stomatologiczna wymaga uzupełnienia dodatkowych informacji podczas rozliczenia z NFZ),

ograniczenie związane z limitem zleceń dla danej usługi - oznaczenie co ile dni, lub godzin dana usługa może zostać zlecona pacjentowi.

Pytanie 48: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie zdefiniowanie i wykorzystywanie dodatkowych oznaczeń i restrykcji dotyczących usługi, co najmniej:

ograniczenie związane ze zlecaniem usługi dla konkretnej płci pacjenta,

ograniczenie związane ze zlecaniem usługi pacjentom w konkretnym wieku (od - do),

ograniczenie związane z limitem zleceń dla danej usługi

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia przypisanie usługom stawek VAT wraz ze wskazaniem okresu obowiązywania.

Pytanie 49: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o modyfikację wymagania na „Moduł umożliwia przypisanie usługom stawek VAT”.

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od wymagania



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie podstawowych informacji i typie usługi, co najmniej: kod, nazwa, opis.

Pytanie 50: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie określenie kodu oraz cech usługi.

Odpowiedź: Zaproponowane rozwiązanie nie jest równoważne. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodatkową konfigurację słownika typów usług poprzez wskazanie miejsc Modułu w których dany typ będzie widoczny, co najmniej możliwość:

wykluczenia danego typu usług z możliwości wprowadzenia wyniku bez zlecenia,
zlecenia danego typu usług z modułów Oddział, Izba Przyjęć i Poradnia,
wskazania miejsca prezentacji wyniku usługi (miejsce na wyniki opisowe, lub wyniki liczbowe),
prezentacji informacji o wykonaniu danej usługi na ekranie podsumowania danych pobytu,
wykluczenia danego typu usług z możliwości zlecenia z poradni,
prezentacji wyników danego typu w ePortalu pacjenta.

Pytanie 51: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie określenie zlecenia danego typu usług z modułów Oddział, Izba Przyjęć i Poradnia, przypisanie dedykowanej dokumentacji.

Odpowiedź: Opisane wymaganie daje znacznie więcej możliwości konfiguracyjnych niż zaproponowane w pytaniu. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania,

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia połączenie typu usługi z domyślnymi formularzami zlecenia, wyniku, opisu usługi - w taki sposób, że wszystkie usługi połączone z danym typem domyślnie będą połączone z danymi formularzami. Dzięki temu nie będzie konieczności łączenia pojedynczo poszczególnych usług z formularzami. Moduł umożliwia zmianę domyślnych formularzy usługi bezpośrednio dla konkretnej usługi (formularze zdefiniowane bezpośrednio dla usługi mają pierwszeństwo przed formularzami, które usługa otrzymuje z poziomu typu usługi).

Pytanie 52: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie przypisywanie dedykowanej dokumentacji bezpośrednio przy usłudze.

Odpowiedź: Zamawiającemu zależy na usprawnieniu pracy przy konfiguracji systemu, dlatego właśnie opisał model zarządzania słownikiem usług oparty na typach usług. W ocenie Zamawiającego przypisywanie dedykowanej dokumentacji do poszczególnych usług, będzie znacznie bardziej czasochłonne niż konfigurowanie typów usług. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodawanie, edycję oraz usuwanie pozycji w słownikach.

Pytanie 53: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie dezaktywację pozycji słownikowych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia przeglądanie poszczególnych słowników wraz z ich eksportem do pliku.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Pytanie 54: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie przeglądanie i modyfikację słowników.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodawanie pozycji słownika co najmniej w zakresie: kod, pełna nazwa, krótka nazwa, opis.

Pytanie 55: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie dodawanie pozycji słownika co najmniej w zakresie: wartość, numer, pełna nazwa, nazwa skrócona.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wyszukiwanie pacjentów według co najmniej wymienionych parametrów:

imię,
nazwisko,
nazwisko rodowe pacjenta,
identyfikator pacjenta w systemie informatycznym,
PESEL,
wiek,
płeć,
data urodzenia,
Numer Księgi Głównej,
data przyjęcia na Izbę Przyjęć/Oddział ,
Miejscowość, ulica, kod administracyjny,
Diagnozy/wykonane usługi,
Zakodowane świadczenia NFZ.

Pytanie 56: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wyszukiwanie pacjentów według co najmniej wymienionych parametrów:

imię,
nazwisko,
identyfikator pacjenta w systemie informatycznym,
PESEL,
data urodzenia,
Numer Księgi Głównej,
Miejscowość,

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje rozwiązania, które będzie wspierało użytkowników w codziennej pracy. Zaproponowane w pytaniu rozwiązanie znacznie ogranicza opisane wymagania. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wyszukiwanie pacjentów po danych osobowych krewnego wg parametrów jak dla pacjenta.

Pytanie 57: Powyższa funkcjonalność nie jest standardową i powszechnie stosowaną funkcjonalnością w systemach na rynku, a co za tym idzie ogranicza konkurencyjność, w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, nie posiadające możliwości wyszukiwania pacjentów wg danych osobowych krewnego.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia przyjęcie nowego pacjenta z wprowadzeniem podstawowego zakresu danych:
dane osobowe,
dane adresowe (adres stały, tymczasowy, do korespondencji),
dane o rodzinie pacjenta (możliwość wpisania więcej niż jednego krewnego),
dane o ubezpieczeniu,
dane o zatrudnieniu.

Pytanie 58: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie przyjęcie nowego pacjenta z wprowadzeniem podstawowego zakresu danych:

dane osobowe,
dane adresowe,
dane o ubezpieczeniu,
dane o zatrudnieniu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymaganie. Wymagając możliwości wpisania danych o rodzinie – Zamawiający ma na myśli możliwość wpisania informacji o opiekunach pacjenta.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia automatyczne uzupełnienie 'Miejscowość' i 'Kod admin.' po wpisaniu numeru kodu pocztowego podczas uzupełniania danych adresowych pacjenta.

Pytanie 59: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie automatycznego uzupełniania miejscowości, województwa i kraju na podstawie kodu pocztowego.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje wsparcia użytkowników w codziennej pracy. W ocenie Zamawiającego istotnym wparciem użytkownika jest automatyczne uzupełnienie kodu administracyjnego. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wyszukiwanie i dodawanie danych pacjenta z wykorzystaniem danych z dowodów osobistych zczytanych przy użyciu czytników OCR.

Pytanie 60: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający jest w posiadaniu czytników OCR i nie są one częścią zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wprowadzanie danych pacjenta z błędnym numerem PESEL (m.in. na potrzeby obsługi zdarzających się błędnie wydanych numerów PESEL).

Pytanie 61: Pozwalając na błędne wprowadzanie danych, użytkownicy mogliby przez przypadek wprowadzać błędnie poprawne numer PESEL, czyli wygenerowali większe problemy niż dodanie pacjenta bez numeru PESEL, w związku z czym wnosimy o dopuszczenie jako równoważne dodanie w tym przypadku pacjenta bez numeru PESEL.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia oznaczenie pacjentów będących osobami publicznymi lub VIP, co skutkuje ograniczeniem dostępu do danych tych pacjentów jedynie dla osób uprawnionych.

Pytanie 62: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o modyfikację wymagania na „Moduł umożliwia oznaczenie pacjentów będących osobami publicznymi lub VIP”.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje od systemu, że dostęp do danych pacjentów oznaczonych jako VIP – będą szczególnie chronione. Samo oznaczenie pacjenta jako VIP (bez ograniczenia dostępu) – może przynieść odwrotny skutek. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zarządzanie słownikami lekarzy i jednostek kierujących: dodanie nowego wpisu do rejestru, edycja istniejącego wpisu, usunięcie istniejącego wpisu.

Pytanie 63: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie dezaktywowanie jednostek.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia odnotowanie odmowy przyjęcia do szpitala wraz z automatycznym wpisem do Księgi Odmów i Porad Ambulatoryjnych.

Pytanie 64: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykazy.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia odnotowanie udzielenia porady ambulatoryjnej w izbie przyjęć wraz z automatycznym wpisem do Księgi Odmów i Porad Ambulatoryjnych.

Pytanie 65: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykazy.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dostęp do najważniejszych funkcji, z przypisanymi na stałe w zakresie całego modułu skrótami klawiaturowymi, m.in. do:

wyszukania pacjenta,
wyszukania pobytu,
informacji o pacjencie,
przeglądu wszystkich hospitalizacji pacjenta.

Pytanie 66: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o modyfikację wymagania na „Moduł umożliwia korzystanie ze skrótów klawiaturowych w dedykowanych miejscach w systemie”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia przegląd i wydruk ksiąg:

Księga Oczekujących,
Księga Odmów i Porad Ambulatoryjnych,
Księga Zgonów.

Pytanie 67: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykazy.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi sortowanie diagnoz ICD-10 i procedur ICD-9 według statystyk częstości użycia w jednostce organizacyjnej pobytu pacjenta.

Pytanie 68: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne możliwość tworzenia listy najczęściej wykorzystywanych ICD9 oraz ICD10 przez użytkowników, takie wpisy wyświetlają się na górze listy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi wprowadzenie komentarza przy każdej diagnozie ICD-10

Pytanie 69: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli możliwość wpisania alternatywnej nazwy.

Tak – Zamawiający potwierdza.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi nadawanie pacjentom priorytetów/klasyfikacji np. Nagły (czerwony), Pilny (żółty), Stabilny. Wpływa to na prezentację pobytu pacjenta w danych pobytu i na listach prezentujących pacjentów przebywających w szpitalu (prezentacja danych z użyciem koloru).

Pytanie 70: Funkcjonalność dotyczy w rozszerzonym zakresie SOR a nie Izby przyjęć, w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje podobnego rozwiązania na potrzeby Izby Przyjęć. Pozwoli ono usprawnić pracę. Zamawiający podtrzymuje wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi wyszukiwanie pacjentów według co najmniej wymienionych parametrów:

imię,
nazwisko,
nazwisko rodowe pacjenta,
identyfikator pacjenta w systemie informatycznym,
PESEL,
wiek,
płeć,
data urodzenia,
Numer Księgi Głównej,
data przyjęcia na Izbę Przyjęć/Oddział ,
Miejscowość, ulica, kod administracyjny,
Diagnozy/wykonane usługi,
Zakodowane świadczenia NFZ.

Pytanie 71: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymagania wyszukiwanie po danych takich jak:

imię,
nazwisko,
nazwisko rodowe pacjenta,
identyfikator pacjenta w systemie informatycznym,
PESEL,
Numer Księgi Głównej,
data przyjęcia.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje rozwiązania, które będzie wspierało użytkowników w codziennej pracy. Zaproponowane w pytaniu rozwiązanie znacznie ogranicza opisane wymagania. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wyszukiwanie pacjentów po danych osobowych krewnego wg parametrów jak dla pacjenta.

Pytanie 72: Powyższa funkcjonalność nie jest standardową i powszechnie stosowaną funkcjonalnością w systemach na rynku, a co za tym idzie ogranicza konkurencyjność, w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, nie posiadające możliwości wyszukiwania pacjentów wg danych osobowych krewnego.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia automatyczne uzupełnienie pól 'Miejscowość' i 'Kod admin.' po wpisaniu numeru kodu pocztowego podczas uzupełniania danych adresowych pacjenta.

Pytanie 73: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie automatycznego uzupełniania miejscowości, województwa i kraju na podstawie kodu pocztowego.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje wsparcia użytkowników w codziennej pracy. W ocenie Zamawiającego istotnym wsparciem użytkownika jest automatyczne uzupełnienie kodu administracyjnego. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia przyjęcie nowego pacjenta z wprowadzeniem podstawowego zakresu danych: dane osobowe, dane adresowe (adres stały, tymczasowy, do korespondencji), dane o rodzinie pacjenta (możliwość wpisania więcej niż jednego krewnego), dane o ubezpieczeniu, dane o zatrudnieniu.

Pytanie 74: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie przyjęcie nowego pacjenta z wprowadzeniem podstawowego zakresu danych:

dane osobowe,
dane adresowe,
dane o ubezpieczeniu,
dane o zatrudnieniu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymaganie. Wymagając możliwości wpisania danych o rodzinie – Zamawiający ma na myśli możliwość wpisania informacji o opiekunach pacjenta.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia przyjęcie pacjenta na izbę przyjęć bezpośrednio w module Oddział.

Pytanie 75: Przyjęcie na Izbę przyjęć odbywa się na Izbie przyjęć a nie Oddziale, w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania. Zamawiający wprowadza w błąd sformułowaniami związanymi z rozplanowaniem modułów w faworyzowanym systemie.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostarczenia rozwiązania elastycznego, w którym przywiązanie do „rozplanowanych modułów” nie będzie istotne. Zamawiający oczekuje, że w przypadku podziału systemu na moduły typu Oddział czy Izba Przyjęć – użytkownik nie będzie zmuszany do zmiany modułu aby móc przyjąć pacjenta. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wprowadzenie danych pacjenta z błędnym numerem PESEL: w momencie zatwierdzenia błędnego numeru PESEL system ponownie prosi o jego zatwierdzenie i jeśli będzie zatwierdzony to zostanie zapisany.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Pytanie 76: Pozwalając na błędne wprowadzanie danych, użytkownicy mogliby przez przypadek wprowadzać błędnie poprawne numer PESEL, czyli wygenerowali większe problemy niż dodanie pacjenta bez numeru PESEL, w związku z czym wnosimy o dopuszczenie jako równoważne dodanie w tym przypadku pacjenta bez numeru PESEL.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia oznaczenie pacjenta jako VIP, co skutkuje ograniczeniem dostępu do jego danych jedynie dla osób uprawnionych.

Pytanie 77: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o modyfikację wymagania na „Moduł umożliwia oznaczenie pacjentów będących osobami publicznymi lub VIP”.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje od systemu, że dostęp do danych pacjentów oznaczonych jako VIP – będą szczególnie chronione. Samo oznaczenie pacjenta jako VIP (bez ograniczenia dostępu) – może przynieść odwrotny skutek. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł automatycznie nadaje numer Księgi Głównej w momencie przyjęcia pacjenta na oddział.

Pytanie 78: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykaz.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia uprawnionym użytkownikom ręczną edycję numeru Księgi Głównej.

Pytanie 79: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykaz.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia obsługę wielu Ksiąg Głównych.

Pytanie 80: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykazy.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zarządzanie słownikami lekarzy i jednostek kierujących z poziomu aplikacji:
dodanie nowego wpisu do rejestru,
edycja istniejącego wpisu,
usunięcie istniejącego wpisu.

Pytanie 81: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie dezaktywowanie jednostek.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wpis do Księgi Oczekujących pacjentów przeznaczonych do przyjęcia w późniejszych terminach, z możliwością dodrukowania potwierdzenia wpisu na kolejkę dla pacjenta.

Pytanie 82: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykaz.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia przyjęcie pacjenta na oddział bezpośrednio z Księgi Oczekujących, z wykorzystaniem zarejestrowanych w niej danych pacjenta.

Pytanie 83: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o modyfikację wymagania na: „Moduł umożliwia przyjęcie pacjenta na oddział”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia przeniesienie pacjenta na inny oddział wraz z automatycznym lub ręcznym nadaniem numeru Księgi Oddziałowej.

Pytanie 84: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykaz.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia prowadzenie wspólnej numeracji Księgi Oddziałowej dla kilku wybranych oddziałów.

Pytanie 85: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykaz.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia uprawnionym użytkownikom ręczną edycję numeru Księgi Oddziałowej.

Pytanie 86: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykaz.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wprowadzenie komentarza przy każdej diagnozie ICD-10

Pytanie 87: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli możliwość wpisania alternatywnej nazwy.

Odpowiedź Tak – Zamawiający potwierdza.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wprowadzenie informacji o opiekunie przebywającym z pacjentem w szpitalu. Na ekranie podsumowania pobytu widoczne jest imię i nazwisko opiekuna oraz daty kiedy przebywa z pacjentem w szpitalu. Moduł umożliwia zmianę opiekuna przebywającego z pacjentem w szpitalu zachowując historię zmian.

Pytanie 88: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymagania odnotowanie opiekuna bez wyświetlania go w podsumowaniu pobytu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dostęp do najważniejszych funkcji, z przypisanymi na stałe w zakresie całego modułu skrótami klawiaturowymi, m.in. do:

wyszukania pacjenta,

wyszukania pobytu,

informacji o pacjencie,

przeglądu wszystkich hospitalizacji pacjenta.

Pytanie 89: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

o modyfikację wymagania na „Moduł umożliwia korzystanie ze skrótów klawiaturowych w dedykowanych miejscach w systemie”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia przegląd i wydruk ksiąg:

Księga Główna,

Księga Oddziałowa,

Księga Oczekujących.

Pytanie 90: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykazy.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia przegląd i aktualizację danych personalnych, ubezpieczeniowych z możliwością generowania regularnych przypomnień w postaci ostrzeżeń podczas logowania o konieczności aktualizacji tych danych (alerty o pacjentach z dokładnością do Oddziału, w momencie zalogowania użytkownika).

Pytanie 91: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy modyfikację wymagania na „Moduł umożliwia przegląd i aktualizację danych personalnych oraz ubezpieczeniowych”.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje, że system wspierał będzie użytkowników w codziennej pracy. Jedną z funkcji wspierających użytkowników jest funkcjonalność powiadomień. Braki w danych personalnych i ubezpieczeniowych mogą mieć duże konsekwencje. W związku z tym, Zamawiający oczekuje, że dostarczone rozwiązanie będzie umożliwiało generowanie powiadomień związanych z brakiem w tych danych. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia nadawanie pacjentom priorytetów/klasyfikacji np. Nagły (czerwony), Pilny (żółty), Stabilny. Wpływa to na prezentację pobytu pacjenta w danych pobytu i na listach prezentujących pacjentów przebywających w szpitalu (prezentacja danych z użyciem koloru).

Pytanie 92: Funkcjonalność dotyczy w rozszerzonym zakresie SOR a nie Oddziału, w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający nie ingeruje w sposób rozplanowania modułów w dostarczonym rozwiązaniu.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł udostępnia panel dostępny z ekranu głównego, prezentujący listę pacjentów szpitalnych, co najmniej w zakresie: imię i nazwisko, sala/oddział, data przyjęcia. Panel umożliwia wybór jednostek organizacyjnych, dla których prezentowane mają być dane.

Pytanie 93: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy modyfikację wymagania na „Moduł udostępnia panel dostępny z ekranu głównego, prezentujący listę pacjentów szpitalnych, co najmniej w zakresie: imię i nazwisko, sala, data przyjęcia”.

Odpowiedź Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł posiada funkcjonalność wspierającą proces zatwierdzenia przyjęcia pacjenta bez jego zgody. W przypadku przyjęcia pacjenta w określonych trybach system umożliwia wskazanie czy uzyskano zgodę pacjenta. W przypadku braku zgody pacjenta, system umożliwia odnotowanie



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

zatwierdzenia przyjęcia bez zgody pacjenta - przez ordynatora. Moduł posiada panel znajdujący się w oknie głównym, prezentujący listę pacjentów przyjętych bez zgody, którzy oczekują na zatwierdzenie przez ordynatora. Panel prezentuje imię i nazwisko pacjenta, oddział oraz czas od przyjęcia.

Pytanie 94: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy modyfikację wymagania na „Moduł posiada funkcjonalność wspierającą proces zatwierdzenia przyjęcia pacjenta bez jego zgody i odnotowanie stosownej dokumentacji”.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje, że dostarczane rozwiązanie będzie wspierało użytkowników w codziennej pracy. Opisane wymaganie, w ocenie Zamawiającego, zdecydowanie pełniej wspiera proces, niż to zaproponowane w pytaniu. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Możliwość nadruku dodatkowego kodu 2D na opaskach dla dzieci dorosłych kodu 2D z zakodowanymi pełnymi danymi identyfikacyjnymi pacjenta, możliwego do awaryjnego odkodowania za pomocą czytników 2D lub innych aplikacji odczytujących kody 2D dostępnych na urządzenia mobilne oparte na systemach Android, iOS, Windows Mobile w nagłych sytuacjach gdy system szpitalny jest niedostępny.

Pytanie 95: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający jest w posiadaniu stosownych czytników i nie są one przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Drukowanie opaski pacjenta na sieciowej drukarce bez konieczności podglądu wydruku.

Pytanie 96: Prosimy o modyfikację wymagania na „Drukowanie opaski pacjenta na dedykowanej drukarce bez konieczności podglądu wydruku” z uwagi na stosowanie do wydruku opasek dedykowanych do tego celu drukarek.

Odpowiedź Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Współpraca z termiczną drukarką opasek, która nadrukowuje znaki identyfikacyjne dla pacjentów na systemach Windows oraz Linux. Wymienialne kasetki z opaskami w trakcie pracy.

Rozdzielczość wydruku opasek 12 punktów na mm/300 dpi

Pytanie 97: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający jest w posiadaniu drukarek do wydruku opasek i nie są one przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Dostępność materiałów eksploatacyjnych u dystrybutorów w Polsce: opaski pokryte powłoką antybakteryjną, z wysoką odpornością na działanie wody i środków chemicznych, rozmiary dostosowane dla dzieci (białe standard i czerwone do oznaczania alergii), dorosłych (białe standard i czerwone do oznaczania alergii), niemowląt (standard oraz miękkie nylonowe).

Pytanie 98: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający jest w posiadaniu drukarek i materiałów eksploatacyjnych do wydruku opasek i nie są one przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Zgodność Systemu Identyfikacji pacjenta z minimum następującymi wymiarami opasek: samoprzylepne

dla dorosłych 25x279mm białe

dla dorosłych 25x279mm czerwone



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

dla dzieci 25x178mm białe
dla dzieci 25x178mm czerwone
dla niemowląt 25x152mm
dla niemowląt miękkie-nylon: 19x195, druk 50, szer. 11mm
na zatrask
dla dorosłych 30x279mm + białe klipsy
dla dzieci 25x178mm + białe klipsy

Pytanie 99: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający jest w posiadaniu drukarek i materiałów eksploatacyjnych do wydruku opasek i nie są one przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Drukowanie opasek z wykorzystaniem centralnego serwera wydruków systemu szpitalnego dla wszystkich stacji roboczych Windows oraz Linux bez konieczności instalacji sterowników do drukarek znaków identyfikacyjnych na tych stacjach roboczych.

Pytanie 100: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy modyfikację wymagania na „System umożliwia drukowanie opasek”.

Odpowiedź Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Stała dostępność specjalnego pola do natychmiastowego wyszukiwania pacjenta według identyfikatora z kodu 1D przynajmniej w modułach Oddział, Izba przyjęć, Gabinet/Poradnia, Diagnostyka obrazowa, Blok operacyjny, Dializy, Patomorfologia, Statystyka.

Pytanie 101: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy modyfikację wymagania na „Stała dostępność specjalnego pola do natychmiastowego wyszukiwania pacjenta według identyfikatora z kodu 1D w dedykowanych miejscach w systemie”.

Odpowiedź Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Funkcja definiowania grafików przyjęć dostępna jest w systemie w postaci kalendarza, w którym kolorem oznaczone zostały co najmniej soboty i niedziele, możliwe jest automatyczne ustawienie zaznaczenia na dniu bieżącym, możliwe jest uzyskanie widoku miesięcznego w formacie: kolejne tygodnie w wierszach, dni tygodnia w kolumnach, możliwe jest uzyskanie widoku miesięcznego w formacie: dni tygodnia w wierszach, kolejne tygodnie w kolumnach, możliwe jest uzyskanie widoku rocznego z uwzględnieniem lub bez uwzględnienia nazw dni tygodnia.

Pytanie 102: Zamawiający opisuje konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje wymaganie: Funkcja definiowania grafików przyjęć dostępna jest w systemie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł udostępnia funkcję grafików przyjęć, umożliwiającą określenie dziennego limitu ilościowego przyjęć pacjentów do wybranych oddziałów i umożliwia zdefiniowanie usługi głównej jaka powinna zostać wykonana podczas planowanej hospitalizacji.

Pytanie 103: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy modyfikację wymagania na „: Moduł umożliwia zdefiniowanie usługi głównej jaka powinna zostać wykonana podczas planowanej hospitalizacji”.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Odpowiedź: Zamawiający opisał znacznie szerszą funkcjonalność, umożliwiającą, która umożliwia m.in. zdefiniowanie ilościowego limitu przyjęć do oddziału. Samo określenie usługi głównej nie jest wystarczające. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł sygnalizuje gradientem kolorów sytuację, w której ilość pacjentów zaplanowanych do przyjęcia na dany dzień zbliża się lub jest równa limitowi przyjęć na dany dzień.

Pytanie 104: Zamawiający opisuje konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje wymaganie: Moduł sygnalizuje sytuację, w której ilość pacjentów zaplanowanych do przyjęcia na dany dzień zbliża się lub jest równa limitowi przyjęć na dany dzień.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Podczas tworzenia wewnętrznego skierowania na hospitalizację system umożliwia wybór terminu przyjęcia pacjenta na podstawie stworzonych wcześniej grafików przyjęć do szpitala.

Pytanie 105: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy modyfikację wymagania na „System umożliwia wystawienie wewnętrznego skierowania pacjenta do szpitala”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał funkcjonalność grafików przyjęć. Samo tworzenie wewnętrznych skierowań – w ocenie Zamawiającego nie jest wystarczające. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia utworzenie wewnętrznego skierowania również bez wskazywania terminu przyjęcia na podstawie grafików przyjęć.

Pytanie 106: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy modyfikację wymagania na „Moduł umożliwia utworzenie wewnętrznego skierowania”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł udostępnia funkcję, za pomocą której uprawniony użytkownik może wyszukać listę wprowadzonych wewnętrznych skierowań co najmniej dla: wybranej jednostki organizacyjnej, grafiku, zakresu dat, statusu skierowania - a następnie potwierdzić termin planowanego przyjęcia, anulować go lub przesunąć.

Pytanie 107: Zamawiający opisuje konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje wymaganie: Moduł udostępnia funkcję, za pomocą której uprawniony użytkownik może wyszukać listę wprowadzonych wewnętrznych skierowań, która umożliwia co najmniej potwierdzenie terminu planowanego przyjęcia, anulowanie go lub przesunięcie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: W przypadku wewnętrznych skierowań, które nie posiadają rezerwacji w grafiku przyjęć - przycisk związane z potwierdzaniem przyjęcia są nieaktywne.

Pytanie 108: Zamawiający opisuje konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Lista wprowadzonych wewnętrznych skierowań zawiera dane dotyczące pacjenta i planowanej hospitalizacji co najmniej w zakresie: nazwisko i imię, PESEL, ICD-10 (rozpoznanie ze skierowania), nazwę usługi,



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

planowaną datę przyjęcia, lekarza kierującego, status skierowania, informacje o potwierdzeniu planowanego przyjęcia, oddział, na który pacjent jest kierowany.

Pytanie 109: Zamawiający opisuje konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalny zakres oczekiwanych danych prezentowanych na liście. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie posiadające szerszy zakres. Zamawiający podtrzymuje wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Zaplanowane terminy wykonania usług nie uzyskują statusu zlecenia. Wymagają potwierdzenia przez lekarza po przyjęciu pacjenta do szpitala. Potwierdzenie przez lekarza planowanych usług nadaje im status zlecenia.

Pytanie 111: Zamawiający opisuje konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje wymagania: Moduł umożliwia zaplanowanie szczegółów hospitalizacji pacjenta. Uprawniony użytkownik przed przyjęciem pacjenta, może zaplanować terminy wykonania poszczególnych usług - planując je w terminarzach poszczególnych pracowni i sal operacyjnych.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Po przyjęciu pacjenta do szpitala system komunikatem informuje lekarza, że wybrany pacjenta posiada wstępnie zaplanowane usługi, które wymagają potwierdzenia.

Pytanie 112: Zamawiający opisuje konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje wymagania: Moduł komunikatem informuje lekarza, że wybrany pacjenta posiada wstępnie zaplanowane usługi, które wymagają potwierdzenia.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia jednoczesny wgląd do graficznej prezentacji kilku wybranych terminarzy pracowni i sal operacyjnych.

Pytanie 113: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne wyświetlanie graficznego układu dla sal operacyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje wymagania: Moduł umożliwia jednoczesny wgląd do kilku wybranych terminarzy pracowni i sal operacyjnych.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia przyjęcie pacjenta do szpitala bezpośrednio z listy wprowadzonych skierowań wewnętrznych.

Pytanie 114: Zamawiający opisuje konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje wymagania: Moduł umożliwia przyjęcie do szpitala pacjenta posiadającego zaplanowaną hospitalizację.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia użytkownikowi zarządzanie widocznością kolumn na ekranie listy wprowadzonych skierowań wewnętrznych.

Pytanie 115: Zamawiający opisuje konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymagania



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł oznacza w sposób graficzny pacjentów, którym minął planowany termin przyjęcia do szpitala.

Pytanie 116: Zamawiający opisuje konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje wymaganie: Moduł oznacza pacjentów, którym minął planowany termin przyjęcia do szpitala.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Na panelu głównym pulpitu SOR, oraz na liście pacjentów, system prezentuje liczbę pacjentów SOR w podziale na statusy pilności (TRIAGE).

Pytanie 117: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne możliwość filtrowania listy pacjentów po stanie pacjenta.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Modułu umożliwia przeniesienie pacjenta z SOR na inny oddział w trybie awaryjnym - bez uzupełnienia wszystkich wymaganych danych. Przeniesiony tak pacjent zostaje oznaczony w sposób graficzny na liście pacjentów oddziału.

Pytanie 118: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy modyfikację wymagania na „Modułu umożliwia przeniesienie pacjenta z SOR na inny oddział w trybie awaryjnym - bez uzupełnienia wszystkich wymaganych danych. Pacjent zostaje wyróżniony na liście pacjentów oddziału”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia prowadzenie Księgi Bloku Operacyjnego, ewidencję wykonanych procedur medycznych, dokumentacji operacyjnej, w tym karty zabiegowej pacjenta, protokołów pielęgniarstwa oraz ewidencji zużytych leków i materiałów.

Pytanie 119: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykaz.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia autoryzację wykonania operacji dla zleceń ze skonfigurowaną regułą autoryzacji, przez osoby uprawnione do autoryzacji np. ordynator oddziału. Możliwość autoryzacji pojedynczych zleceń lub grupy zleceń wybranych z listy.

Pytanie 120: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy modyfikację wymagania na „Moduł umożliwia autoryzację wykonania operacji przez osoby posiadające stosowne uprawnienia.

Odpowiedź Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia prowadzenie oddzielnej księgi bloku operacyjnego (numeracji zabiegów w księdze) dla sal operacyjnych/bloków operacyjnych, jak i oddzielnej księgi dla oddziałów zlecających operacje, np. oddzielna księga bloku operacyjnego dla oddziału chirurgii i pulmonologii, mimo że operacje są fizycznie wykonywane na tej samej sali operacyjnej.

Pytanie 121: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykazy.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia podgląd stanu realizacji zabiegów w poszczególnych salach operacyjnych na dedykowanym ekranie. Moduł prezentuje aktualnie wybrany punkt czasowy wraz z osią czasu.

Pytanie 122: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy modyfikację wymagania na „Moduł umożliwia podgląd stanu realizacji zabiegów w poszczególnych salach operacyjnych na dedykowanym ekranie”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zaplanowanie sprzątnięcia sal operacyjnych w terminarzu graficznym poprzez przeciągnięcie odpowiedniej ikony.

Pytanie 123: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o modyfikację wymagania na „Moduł umożliwia zaplanowanie sprzątnięcia sal operacyjnych w terminarzu graficznym”.

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia przenoszenie wielu zabiegów jednocześnie w terminarzu.

Pytanie 124: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne pojedyncze przenoszenie zabiegów.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje od systemu wsparcia bieżącej pracy użytkowników. Możliwość przenoszenia wielu zabiegów jednocześnie w ocenie Zamawiającego jest większym wsparciem użytkownika niż pojedyncze przenoszenie zabiegów. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia jednoczesne odplanowanie wielu zabiegów w terminarzu.

Pytanie 125: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne pojedyncze odplanowywanie zabiegów.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje od systemu wsparcia bieżącej pracy użytkowników. Możliwość odplanowywania wielu zabiegów jednocześnie w ocenie Zamawiającego jest większym wsparciem użytkownika niż pojedyncze odplanowywanie zabiegów. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł domyślnie podpowiada porę odnotowania obserwacji z podziałem na dzień i noc dla każdego z dni założenia wkłucia.

Pytanie 126: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne podpowiadanie daty i godziny.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia usunięcie błędnie dodanej karty obserwacji tylko w przypadku kiedy nie odnotowano w niej żadnej obserwacji.

Pytanie 127: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne dezaktywowanie dokumentu przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zarządzanie słownikiem obserwacji włąć centralnych. Możliwe jest dodawanie nowych pozycji, usuwanie oraz edycja istniejących pozycji. Dla każdej z pozycji możliwe jest określenie krótkiej nazwy, pełnej nazwy oraz typu pola, które widoczne będzie dla użytkownika (pole wyboru lub pole tekstowe).

Pytanie 128: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne określenie nazwy, nazwy skróconej o numeru.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostarczenia rozwiązania, dającego jak największe możliwości konfiguracji. Zaproponowane w pytaniu rozwiązanie nie pozwala na określenie typu pola. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zarządzanie słownikiem obserwacji włąć obwodowych. Możliwe jest dodawanie nowych pozycji, usuwanie oraz edycja istniejących pozycji. Dla każdej z pozycji możliwe jest określenia krótkiej nazwy, pełnej nazwy oraz typu pola, które widoczne będzie dla użytkownika (pole wyboru lub pole tekstowe).

Pytanie 129: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne określenie nazwy, nazwy skróconej o numeru.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostarczenia rozwiązania, dającego jak największe możliwości konfiguracji. Zaproponowane w pytaniu rozwiązanie nie pozwala na określenie typu pola. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zarządzanie słownikiem obserwacji przetok. Możliwe jest dodawanie nowych pozycji, usuwanie oraz edycja istniejących pozycji. Dla każdej z pozycji możliwe jest określenia krótkiej nazwy, pełnej nazwy oraz typu pola, które widoczne będzie dla użytkownika (pole wyboru lub pole tekstowe).

Pytanie 130: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne określenie nazwy, nazwy skróconej o numeru.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostarczenia rozwiązania, dającego jak największe możliwości konfiguracji. Zaproponowane w pytaniu rozwiązanie nie pozwala na określenie typu pola. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zarządzanie słownikiem miejsc obserwacji. Możliwe jest dodawanie nowych pozycji, usuwanie oraz edycja istniejących pozycji. Dla każdej z pozycji możliwe jest określenia krótkiej nazwy, pełnej nazwy oraz opisu.

Pytanie 131: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne określenie nazwy, nazwy skróconej o numeru.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zarządzanie słownikiem typów cewników. Możliwe jest dodawanie nowych pozycji, usuwanie oraz edycja istniejących pozycji. Dla każdej z pozycji możliwe jest określenia krótkiej nazwy, pełnej nazwy oraz opisu.

Pytanie 132: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne określenie nazwy, nazwy skróconej o numeru.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zarządzanie słownikiem metod wprowadzenia. Możliwe jest dodawanie nowych pozycji, usuwanie oraz edycja istniejących pozycji. Dla każdej z pozycji możliwe jest określenie krótkiej nazwy, pełnej nazwy oraz opisu.

Pytanie 133: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne określenie nazwy, nazwy skróconej o numeru.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zarządzanie słownikiem przyczyn usunięcia. Możliwe jest dodawanie nowych pozycji, usuwanie oraz edycja istniejących pozycji. Dla każdej z pozycji możliwe jest określenie krótkiej nazwy, pełnej nazwy oraz opisu.

Pytanie 134: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne określenie nazwy, nazwy skróconej o numeru.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zarządzanie słownikiem rodzajów przetok. Możliwe jest dodawanie nowych pozycji, usuwanie oraz edycja istniejących pozycji. Dla każdej z pozycji możliwe jest określenie krótkiej nazwy, pełnej nazwy oraz opisu.

Pytanie 135: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne określenie nazwy, nazwy skróconej o numeru.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia ewidencję i obsługę diagnoz pielęgniarskich, co najmniej, w zakresie: wprowadzania diagnoz (przy użyciu słownika diagnoz funkcjonującego w szpitalu), wprowadzania procedur wynikających z diagnozy przy użyciu słownika ICNP ustalenia listy diagnoz preferowanych dla jednostki, przeglądu diagnoz z poprzednich pobytów pacjenta, realizacji procedur wynikających z diagnoz, dodania lub usuwania wielu procedur jednocześnie, edycji opisu wykonanej procedury, planu realizacji, wydruku indywidualnej karty procesu pielęgnacji, zbiorczej realizacji procedur wynikających z jednej lub wielu diagnoz, zbiorczej realizacji procedur dla wielu pacjentów.

Pytanie 136: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne:

wprowadzania diagnoz (przy użyciu słownika diagnoz funkcjonującego w szpitalu), wprowadzania procedur wynikających z diagnozy, ustalenia listy diagnoz preferowanych dla jednostki, przeglądu diagnoz z poprzednich pobytów pacjenta, realizacji procedur wynikających z diagnoz, edycji opisu wykonanej procedury, planu realizacji,

wydruku indywidualnej karty procesu pielęgnacji,

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi rozszerzenie definicji diagnoz i procedur pielęgniarskich o diagnozy i interwencje wg klasyfikacji ICNP.

Pytanie 137: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne odnotowywanie diagnoz i procedur według zarządzanych z poziomu administracji słowników wewnętrznych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł musi umożliwiać wybór diagnoz i procedur pielęgniarskich dla pacjenta wg kodów i nazw klasyfikacji ICNP.

Pytanie 138: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne odnotowywanie diagnoz i procedur według zarządzanych z poziomu administracji słowników wewnętrznych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi wprowadzenie informacji dotyczących zakażenia co najmniej w postaci: ilości dni hospitalizacji przed zakażeniem, daty pierwszych objawów, informacji dodatkowych o zakażeniu, badań dodatkowych, kwalifikacji zakażenia (endogenne/egzogenne).

Pytanie 139: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o modyfikację wymagania na „Moduł umożliwi wprowadzenie informacji dotyczących zakażenia”.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi wprowadzenie danych dotyczących zabiegu co najmniej w postaci informacji o: Ilości dni przed zabiegiem, dacie zabiegu, czasie trwania zabiegu, kodzie procedury ICD-9, czasie od zranienia do opatrzenia rany, czynnikach ryzyka operacji, powikłaniach po zabiegu, wszczepach, wydłużeniu czasu trwania zabiegu, reoperacjach.

Pytanie 140: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o modyfikację wymagania na „Moduł umożliwi wprowadzenie danych dotyczących zabiegu”.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi wprowadzenie danych dotyczących zabiegu za pomocą konfigurowalnych słowników, co najmniej w zakresie: rodzaj zabiegu (zabieg),



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

czas trwania zabiegu,
techniki operacji,
miejsce operacji,
rodzaj znieczulenia,
stopień czystości pola operacyjnego,
profilaktyka przeciwbakteryjna okołoperacyjna,
Drenaż.

Pytanie 141: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o modyfikację wymagania na „Moduł umożliwia wprowadzenie danych dotyczących zabiegu”.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zdefiniowanie powiadomień systemowych, które w przypadku zlecenia antybiotyku zostaną przesłane do wskazanych użytkowników.

Pytanie 142: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o modyfikację wymagania na „Moduł posiada powiadomienia systemowe związane z podaniem antybiotyku”.

Odpowiedź: Zamawiającemu zależy na tym, aby powiadomienie systemowe zostało przesłane do wskazanych użytkowników. Zaproponowane w pytaniu rozwiązanie nie precyzuje tego co stanie się z powiadomieniem. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia graficzne oznaczenie pacjentów z założoną Kartą Patogenu.

Pytanie 143: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne oznaczanie pacjentów u których pojawiło się podejrzenie zakażenia.

Odpowiedź: Zamawiającemu zależy na tym, aby system oznaczał pacjentów z założoną kartą patogenu. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zdefiniowanie co najmniej dwóch kolorów dla oznaczenia pacjenta z założoną Kartą Patogenu. Moduł umożliwia konfigurację po ilu dniach od założenia karty patogenu kolor powinien zostać zmieniony. Uprawnieni użytkownicy mają możliwość ręcznej zmiany koloru.

Pytanie 144: Zamawiający opisuje konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostarczenia rozwiązania wspierającego codzienną pracę użytkowników. Dzięki zmianie koloru, użytkownik na pierwszy rzut oka będzie wiedział jak dawno patogen alarmowy został wykryty. Zamawiający podtrzymuje wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł posiada funkcjonalność listy zakażeń, umożliwiającą wyszukiwanie listy pacjentów z założoną Kartą Zakażenia lub Patogenu dla zadanego przedziału czasowego. Funkcjonalność umożliwia bezpośrednie wejście w karty z ekranu listy.

Pytanie 145: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne wyszukiwanie listy pacjentów z założoną Kartą Zakażenia lub Patogenu i przejście z niej do karty,

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zarejestrowanie karty zakażenia w imieniu lekarza.

Pytanie 146: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli uzupełnienie karty przez asystenta medycznego.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że może to być m.in. asystent lekarza.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wgląd w dokumentacje formularzową. Moduł prezentuje ustrukturyzowane formularze dokumentacji medycznej systemu szpitalnego korzystając z tej samej definicji formularzy co system szpitalny i moduł administracyjny systemu szpitalnego - formularz podzielony jest na te same atrybuty.

Pytanie 147: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli dedykowaną dla obchodu skróconą dokumentację.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje, że moduł tabletowy, umożliwi użytkownikom wgląd w dokumentację formularzową zapisaną w tradycyjnej wersji systemu. Zamawiającemu zależy na tym, aby moduł tabletowy zachowywał strukturę formularzy zapisanych w tradycyjnej wersji systemu (te same pola).

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia odnotowanie podania leków. Użytkownik ma możliwość wyszukiwania zleceń co najmniej według: struktury organizacyjnej oddziałów i sal, statusu zlecenia (do podania, podane, anulowane, wszystkie), zakresu dat na kiedy zlecono podanie, drogi podania.

Pytanie 148: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o modyfikację wymagania na: „Moduł umożliwia odnotowanie podania leków”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł prezentuje użytkownikowi podręczne panele zawierające informacje o: dokumentach formularzowych pozostających w trybie szkic, wynikach badań pacjentów.

Pytanie 149: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje wymaganie: Moduł prezentuje użytkownikowi informacje o: dokumentach formularzowych pozostających w trybie szkic, wynikach badań pacjentów.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia grupowe odnotowywanie pomiaru parametrów życiowych. Moduł umożliwia wybór listy pacjentów, a następnie wprowadzanie pomiarów kolejnym pacjentem.

Pytanie 150: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o modyfikację wymagania na: „Moduł umożliwia grupowe odnotowywanie pomiaru parametrów życiowych”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Księga chorych oddziału Księga główna przyjęć i wypisów
Księga oczekujących na udzielenie świadczenia Księga raportów lekarskich
Księga raportów pielęgniarstwa Księga zgonów

Pytanie 151: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykazy.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia przeszukiwanie bazy pacjentów według zadanych kryteriów, co najmniej: wewnętrzny nr pacjenta, numer dokumentacji,



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

nazwisko i imię,
PESEL,
wiek,
data urodzenia,
płeć
data wizyty od - do
rozpoznanie ze skierowania.

Pytanie 152: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wyszukiwanie po:

wewnętrzny nr pacjenta,
nazwisko i imię,
PESEL,
wiek,
data urodzenia,

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia automatyczne uzupełnianie pól 'Miejscowość' i 'Kod admin.' po wpisaniu numeru kodu pocztowego podczas uzupełniania danych adresowych pacjenta.

Pytanie 153: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie automatycznego uzupełniania miejscowości, województwa i kraju na podstawie kodu pocztowego.

Odpowiedź Zamawiający oczekuje wsparcia użytkowników w codziennej pracy. W ocenie Zamawiającego istotnym wsparciem użytkownika jest automatyczne uzupełnienie kodu administracyjnego. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wyszukiwanie i dodawanie danych pacjenta z wykorzystaniem danych z dowodów osobistych zacytanych przy użyciu czytników OCR.

Pytanie 154: Prosimy o potwierdzenie iż czytniki nie są przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł proponuje terminy wizyt w sposób umożliwiający optymalne wykorzystanie czasu pracy lekarza. Moduł nie posługuje się pojęciem „slotu czasowego o stałej liczbie minut”. Usługi w danym terminarzu mogą trwać różną liczbę minut w zależności od rodzaju usługi i typu wizyty, a system zapisując rezerwację blokuje dzienny terminarz na odpowiednią liczbę minut właściwą dla usługi i typu wizyty.

Pytanie 155: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie korzystanie ze stałych slotów czasowych z możliwością skracania i wydłużania czasu wizyty.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia rezerwację wizyty dodatkowej (tzw. overbooking) oraz mechanizm kontroli liczby wizyt dodatkowych.

Pytanie 156: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie określanie liczby wizyt w danym dniu.

Odpowiedź Zamawiający opisał wymagania dotyczące wizyt dodatkowych a nie określanie ogólnej liczby wizyt. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Lista robocza modułu umożliwia sortowanie po każdej kolumnie, rosnąco i malejąco oraz wybór kolumn, które mają być widoczne.

Pytanie 157: Zamawiający opisuje konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje, że system będzie wspierał codzienną pracę użytkownika. Możliwość sortowania danych po dowolnej kolumnie jest bardzo przydatną cechą systemu. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dowolne ustawianie kolejności kolumn na podstawie domyślnego widoku listy roboczej wizyt rejestracji przez przeciągnięcie kolumn.

Pytanie 158: Zamawiający opisuje konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: W ocenie Zamawiającego opisanie konkretnego rozwiązania byłoby opisanie kolejności kolumn na liście. Umożliwienie użytkownikom ustawiania kolejności kolumn – jest ułatwieniem codziennej pracy i umożliwieniem personalizacji stanowiska pracy. Zamawiający podtrzymuje wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia przeglądanie grafików w ujęciu tygodniowym lub miesięcznym.

Pytanie 159: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne

i spełniające wymagania wyświetlanie terminarza dziennego lub tygodniowego w celu zachowania przejrzystości.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zmianę terminu jednej lub kilku wizyt z widoku graficznego terminarza z wykorzystaniem mechanizmu drag&drop (przeciągnij i upuść).

Pytanie 160: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie o modyfikację wymagania na „Moduł umożliwia zmianę terminu wizyty”.

Odpowiedź: Mechanizm drag&drop jest powszechnie stosowany w funkcjonalnościach opartych o kalendarz. Zamawiający oczekuje takiego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wyszukiwanie pacjentów według co najmniej wymienionych parametrów:

imię,

nazwisko,

nazwisko rodowe pacjenta,

identyfikator pacjenta w systemie informatycznym,

PESEL,

wiek,

płeć,

data urodzenia,

Numer Księgi Głównej,

data przyjęcia na Izbę Przyjęć/Oddział ,

Miejscowość, ulica, kod administracyjny,

Diagnozy/wykonane usługi,

Zakodowane świadczenia NFZ.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Pytanie 161: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymagania wyszukiwanie po danych:

imię,
nazwisko,
nazwisko rodowe pacjenta,
identyfikator pacjenta w systemie informatycznym,
PESEL.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi automatyczne uzupełnienie 'Miejscowość' i 'Kod admin.' po wpisaniu numeru kodu pocztowego podczas uzupełniania danych adresowych pacjenta.

Pytanie 162: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie automatycznego uzupełniania miejscowości, województwa i kraju na podstawie kodu pocztowego.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje wsparcia użytkowników w codziennej pracy. W ocenie Zamawiającego istotnym wsparciem użytkownika jest automatyczne uzupełnienie kodu administracyjnego. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi wyszukiwanie i dodawanie danych pacjenta z wykorzystaniem danych z dowodów osobistych zacytanych przy użyciu czytników OCR.

Pytanie 163: Prosimy o potwierdzenie iż czytniki nie są przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł automatycznie nadaje numer w Księdze Przychodni w momencie rejestracji pacjenta.

Pytanie 164: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykaz.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi przegląd i wydruk ksiąg:

Księga Przychodni,
Księga Oczekujących.

Pytanie 165: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykazy.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi sortowanie diagnoz ICD-10 i procedur ICD-9 według statystyk częstości użycia w jednostce organizacyjnej.

Pytanie 166: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne możliwość tworzenia listy najczęściej wykorzystywanych ICD9 oraz ICD10 przez użytkowników, takie wpisy wyświetlają się na górze listy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi wprowadzenie komentarza przy każdej diagnozie ICD-10.

Pytanie 167: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli możliwość wpisania alternatywnej nazwy.

Odpowiedź: Tak – Zamawiający potwierdza.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwi kodowanie schematów ICD-9:

umożliwiający kodowanie w postaci tabelarycznej gdzie wierszami są procedury a kolumnami poszczególne dni, możliwości wyboru przedziału czasu do zakodowania z możliwością wykluczenia poszczególnych dni, możliwość definiowania grup (schematów) procedur ogólnych jak i spersonalizowanych dla użytkownika oraz dla jednostki organizacyjnej,

możliwość dodawania pojedynczej procedury do tabeli (nowe wiersze),

możliwość dodawania zdefiniowanych wcześniej grup (schematów) procedur za pomocą jednego kliknięcia (bez szukania w słowniku),

możliwość określenia osoby wykonującej indywidualnie dla każdej procedury i dnia

Pytanie 168: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł udostępnia panel dostępny z ekranu głównego, prezentujący listę pacjentów zaplanowanych do przyjęcia we wskazanym dniu, co najmniej w zakresie: imię i nazwisko, gabinet, godzina, status wizyty, typ wizyty, sposób opłaty za wizytę, . Panel umożliwia wybór jednostek organizacyjnych, dla których prezentowane mają być dane. Panel umożliwia szybkie przejście do listy pacjentów zaplanowanych w kolejnych dniach.

Pytanie 169: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalny zakres danych, które powinny znaleźć się na panelu.

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które zawierało będzie większą ilość danych.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Na ekranie edycji deklaracji POZ - moduł prezentuje komunikat zwrotny z NFZ w problemach z deklaracją.

Pytanie 170: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne wyświetlanie komunikatów zwrotnych z NFZ w dedykowanym miejscu w systemie.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje, że system będzie wspierał codzienną pracę użytkowników.

Zamawiający oczekuje, że system zaprezentuje informację zwrotną z NFZ w ekranie edycji danych deklaracji – tak aby użytkownik mógł mieć do niej szybki dostęp. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Po wybraniu telewizyty z listy umówionych wizyt, lekarz uzyskuje wgląd w dane kontaktowe pacjenta, na których wyróżniony jest preferowany przez pacjenta kanał komunikacji.

Pytanie 171: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o modyfikację wymagania na „Po wybraniu telewizyty z listy umówionych wizyt, lekarz uzyskuje wgląd w dane kontaktowe pacjenta”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia uzupełnienie danych teleadresowych pacjenta, w tym co najmniej identyfikatora w wykorzystywanym komunikatorze Skype.

Pytanie 172: Skype nie jest powszechnie stosowanym narzędziem z placówkach medycznych, a co gorsza nie jest przystosowany do przeprowadzania wizyt lekarskich, w związku z czym, z uwagi na bezzasadność wymagania wnosimy o jego usunięcie.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa wymaganie.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia zarządzanie strukturą dokumentacji formularzowej w formie graficznej, w postaci schematu drzewa zawierającego hierarchię dokumentacji formularzowej z modułów obsługi pacjenta w oddziale, izbie przyjęć i poradni.

Pytanie 173: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia zarządzanie strukturą dokumentacji formularzowej”.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje treść wymagania: **Moduł umożliwia zarządzanie strukturą dokumentacji formularzowej dla modułów obsługi pacjenta w oddziale, izbie przyjęć i poradni.**

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia konfigurację każdego z elementów dokumentacji formularzowej co najmniej poprzez: możliwość konfiguracji czy zapis danego elementu będzie możliwy tylko raz podczas pobytu / wizyty czy wiele razy podczas pobytu / wizyty;

możliwość konfiguracji zakresu widoczności do edycji i odczytu dla hospitalizacji / pobytu na oddziale / wizyty lub zawsze dla danego pacjenta;

możliwość konfiguracji jakie tryby dokumentacji formularzowej powinny być dostępne: dokument kompletny / dokument w formie szkicu,

możliwość konfiguracji czy w danym dokumencie możliwe będzie wprowadzenie daty obowiązywania / okresu obowiązywania,

możliwość konfiguracji czy edycja danego dokumentu powinna być możliwa w zamkniętych pobytach,

możliwość konfiguracji czy po zapisie dokumentu - na podglądzie powinny być ukrywane nieuzupełnione pola.

Pytanie 174: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia konfigurację każdego z elementów dokumentacji formularzowej”.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje od dostarczanego rozwiązania szerokiej możliwości konfiguracyjnych. Zamawiający opisał minimalny zakres konfiguracji, który będzie niezbędny dla prawidłowego skonfigurowania dokumentacji formularzowej. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia tworzenie folderów zawierających gotowe szablony opisów.

Pytanie 175: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania. Każdy system może przechowywać szablony na swój sposób.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje, że moduł umożliwił użytkownikom tworzenie folderów, w celu uporządkowania większej ilości szablonów opisu. Zamawiający nie ingeruje w to, w jaki sposób sam system przechowuje szablony. Dla Zamawiającego istotna są możliwości jakie system daje użytkownikom. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Zbiorczy widok dokumentacji formularzowej umożliwia użytkownikowi odfiltrowanie dokumentów co najmniej według: swoich uprawnień (tworzenie, edycja), statusu zapisu, statusu autoryzacji.

Pytanie 176: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub dopuszczenie jako równoważne filtrowanie po: nazwie dokumentu, świadczeniu, jednostce.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Zbiorczy widok dokumentacji formularzowej umożliwia użytkownikowi zmianę sortowania dokumentów, co najmniej według daty obowiązywania malejąco i rosnąco, daty modyfikacji malejąco i rosnąco.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Pytanie 177: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie filtrowanie po dacie dodania.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Zbiorczy widok dokumentacji formularzowej umożliwia użytkownikowi wybór sposobu prezentacji dokumentów, co najmniej: z podziałek na grupy, z podziałek na typy, bez podziału.

Pytanie 178: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania. Każdy system może na swój sposób prezentować dokumenty.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia użytkownikowi zbiorczą zmianę statusów dokumentów formularzowych ze szkicu na kompletny.

Pytanie 179: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub dopuszczenie jako równoważne zarządzanie indywidualnie wersjami roboczymi dokumentów.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola napisu, z możliwością konfiguracji co najmniej: treści napisu, wyrównania poziomego, wyrównania pionowego.

Pytanie 180: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola tekstowego”.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola tekstowego, z możliwością konfiguracji co najmniej: nazwy pola (opisu pola), długości pola, wyrównania poziomego, wyrównania pionowego, oznaczenia czy uzupełnienia pola jest podstawowe, wskazania źródła wartości domyślnej (np. wzrostu, wagi pacjenta).

Pytanie 181: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola tekstowego”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola opisowego, z możliwością konfiguracji co najmniej: nazwy pola (opisu pola), długości pola, wysokości pola,



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

wyrównania poziomego,
wyrównania pionowego,
oznaczenia czy uzupełnienie pola jest podstawowe,
wskazania źródła wartości domyślnej (np. wzrostu lub wagi pacjenta),
dostępu do wyników pacjenta z możliwości skopiowania wyniku do pola,
dostępu do wprowadzonych wcześniej danych na innych formularzach.

Pytanie 182: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola opisowego”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola opisowego - formatowanego, w którym użytkownik będzie mógł wstępnie sformatować wprowadzony opis (pogrubienie, podkreślenie, kursywa, z możliwością konfiguracji co najmniej:

nazwy pola (opisu pola),
wyrównania poziomego,
wyrównania pionowego,
oznaczenia czy uzupełnienie pola jest podstawowe,
wskazania źródła wartości domyślnej (np. wzrostu lub wagi pacjenta),
dostępu do wyników pacjenta z możliwością skopiowania wyniku do pola,
dostępu do wprowadzonych wcześniej danych na innych formularzach.

Pytanie 183: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola opisowego”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola liczby całkowitej, z możliwością konfiguracji co najmniej:

nazwy pola (opisu pola),
długości pola,
wyrównania poziomego,
wyrównania pionowego,
wartości minimalnej,
wartości maksymalnej,
normy (w przypadku przekroczeniu normy - system w podglądzie wprowadzonych w polu danych oznaczy je odpowiednim kolorem, np. czerwonym w przypadku przekroczenia górnej granicy lub niebieskim w przypadku przekroczenia dolnej granicy),
jednostki miary,
oznaczenia czy uzupełnienie pola jest podstawowe,
wskazania źródła wartości domyślnej (np. wzrostu lub wagi pacjenta).

Pytanie 184: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola liczbowego”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola liczby rzeczywistej, z możliwością konfiguracji co najmniej:



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

nazwy pola (opisu pola),
długości pola,
wyrównania poziomego,
wyrównania pionowego,
wartości minimalnej,
wartości maksymalnej,
miejsc po przecinku, których wprowadzenie będzie możliwe,
normy (w przypadku przekroczeniu normy - system w podglądzie wprowadzonych w polu danych oznaczy je odpowiednim kolorem, np. czerwonym w przypadku przekroczenia górnej granicy lub niebieskim w przypadku przekroczenia dolnej granicy),
jednostki miary,
oznaczenia czy uzupełnienie pola jest podstawowe,
wskazania źródła wartości domyślnej (np. wzrostu lub wagi pacjenta).

Pytanie 185: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola liczbowego”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola daty, z możliwości konfiguracji co najmniej:

nazwy pola (opisu pola),
wyrównania poziomego,
wyrównania pionowego,
precyzji daty (data, czas, data i czas),
oznaczenie czy uzupełnienia pola jest podstawowe.

Pytanie 186: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola daty”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola listy, z możliwością konfiguracji co najmniej:

nazwy pola (opisu pola),
długości pola,
wyrównania poziomego,
wyrównania pionowego,
wskazania słownika listy (system umożliwia dodanie dowolnych słowników wykorzystywanych na formularzach),
oznaczenia czy uzupełnienia pola jest podstawowe.

Pytanie 187: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola listy”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola wyboru (tzw. checkbox), z możliwością konfiguracji co najmniej:

nazwy pola (opisu pola),
wyrównania poziomego,



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

wyrównania pionowego.

Pytanie 188: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia dodanie na formularzu pola wyboru (tzw. checkbox)”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu grupy przycisków opcji (tzw. radio button), z możliwością konfiguracji co najmniej:

nazwy pola (opisu pola),

wyrównania poziomego,

wyrównania pionowego,

wskazania słownika opcji (system umożliwia dodanie dowolnych słowników wykorzystywanych na formularzach),

określenie ilości kolumn opcji,

oznaczenie czy oznaczenie, któreś z opcji jest podstawowe.

Pytanie 189: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia dodanie na formularzu grupy przycisków opcji (tzw. radio button)”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu słownika pracowników, z możliwością konfiguracji co najmniej:

nazwy pola (opisu pola),

długości pola,

wyrównania poziomego,

wyrównania pionowego,

wskazanie funkcji pracownika,

wskazanie typów pracowników - dla zawężenia dostępnej w polu listy pracowników,

oznaczenia czy na jednym formularzu powinna być możliwość wybrania tego samego pracownika więcej niż jeden raz,

oznaczenie pracownicy jakich jednostek organizacyjnych powinni być dostępni w polu listy pracowników,

oznaczenie czy po wyborze pracownika z listy - na podglądzie formularza poza imieniem i

nazwiskiem powinny być widoczne również tytuł naukowy, specjalizacje i numer Prawa Wykonywania Zawodu,

oznaczenie czy uzupełnienie pola jest podstawowe.

Pytanie 190: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia dodanie na formularzu słownika pracowników”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu słownika usług, z możliwością konfiguracji co najmniej:

nazwy pola (opisu pola),

długości pola,

wyrównania poziomego,

wyrównania pionowego,

wskazanie typów usług, których wybór będzie możliwy,

oznaczenia czy na jednym formularzu powinna być możliwość wybrania tej samej usługi więcej niż jeden raz,



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

oznaczenie czy uzupełnienie pola jest podstawowe.

Pytanie 191: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia dodanie na formularzu słownika usług”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu słownika jednostek ze struktury organizacyjnej, z możliwością konfiguracji co najmniej:

nazwy pola (opisu pola),

długości pola,

wyrównania poziomego,

wyrównania pionowego,

wskazanie typów hierarchii, których wybór będzie możliwy,

oznaczenie czy uzupełnienie pola jest podstawowe.

Pytanie 192: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia dodanie na formularzu słownika jednostek ze struktury organizacyjnej”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu słownika diagnoz ICD-10, z możliwością konfiguracji co najmniej:

nazwy pola (opisu pola),

długości pola,

wyrównania poziomego,

wyrównania pionowego,

oznaczenie czy uzupełnienie pola jest podstawowe.

Pytanie 193: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia dodanie na formularzu słownika diagnoz ICD-10”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu słownika umów zawartych z płatnikami innymi niż NFZ, z możliwością konfiguracji co najmniej:

nazwy pola (opisu pola),

długości pola,

wyrównania poziomego,

wyrównania pionowego,

oznaczenie czy uzupełnienie pola jest podstawowe.

Pytanie 194: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „Moduł umożliwia dodanie na formularzu słownika umów zawartych z płatnikami innymi niż NFZ”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia dodanie na formularzu słownika urzędzeń, z możliwością konfiguracji co najmniej: nazwy pola (opisu pola), długości pola, wyrównania poziomego, wyrównania pionowego, wskazanie typów urzędzeń, których wybór będzie możliwy, oznaczenie czy na jednym formularzu powinna istnieć możliwość wyboru tej samej pozycji słownikowej więcej niż jeden raz, oznaczenie czy uzupełnienie pola jest podstawowe.

Pytanie 195: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na „: Moduł umożliwia dodanie na formularzu słownika urzędzeń”.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia definiowanie na formularzach reguł obliczeniowych, dzięki którym możliwe jest wyliczanie wartości na podstawie innych pól formularza i danych z systemu.

Pytanie 196: Każdy system posiada inną architekturę a co za tym idzie może w inny sposób realizować poszczególne funkcjonalności, w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności prosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie korzystanie w systemie z reguł obliczeniowych w ramach już utworzonej dokumentacji przez Wykonawcę w zakresie kalkulatorów np. BMI, parametry pompy.

Odpowiedź: Zamawiający opisał minimalne możliwości konfiguracji pola. Dokumentacja formularzowa jest jedną z najczęściej używanych funkcji systemu, w związku z czym Zamawiającemu zależy na dużych możliwościach konfiguracyjnych. Zamawiający podtrzymuje treść wymagania.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wyszukiwanie pacjentów według co najmniej wymienionych parametrów: imię, nazwisko, nazwisko rodowe pacjenta, identyfikator pacjenta w systemie informatycznym, PESEL, wiek, płeć, data urodzenia.

Pytanie 197: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne i spełniające wymaganie wyszukiwanie po danych:

imię,
nazwisko,
identyfikator pacjenta w systemie informatycznym,
PESEL,

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Prezentacja listy wizyt na dializy w postaci listy roboczej zawierającej: Imię i Nazwisko
Wiek



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Kod i nazwę badania Numer zlecenia
Status zlecenia Priorytet zlecenia
Jednostkę i lekarza zlecającego Jednostkę wykonującą
Datę wykonania

Pytanie 198: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania lub modyfikację na: „Prezentacja listy wizyt na dializy”.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje wymagania na: Prezentacja listy wizyt na dializy

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Możliwość sortowania listy roboczej wg następujących parametrów: Imię i Nazwisko
Wiek

Kod badania Numer zlecenia Status zlecenia
Jednostkę wykonującą

Pytanie 199: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Możliwość prezentacji listy roboczej wg następujących parametrów: Zakres dat
Jednostki wykonujące Jednostki Kierujące Rodzaj badania Status badania

Pytanie 200: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia obsługę Księgi Zakładu Dializ w zakresie generowania numeru książki pracowni.

Pytanie 201: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykaz.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Dla aplikacji testowej eZwolnienia, możliwość łączenia się ze środowiskiem testowym systemu ZUS.

Pytanie 202: Wymaganie jest bezzasadne, w związku z czym wnosimy o usunięcie wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa wymaganie.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia wstrzymanie / przerwanie podaży:
wszystkich niedokonanych podań leku (z możliwością wskazania daty od której podania mają być wstrzymane),
wybranego podania leku (w przypadku zleceń cyklicznych).

Pytanie 204: Zamawiający wskazuje na konkretne rozwiązanie ograniczając tym samym konkurencyjność w związku z czym wnosimy o modyfikację wymagania na „Moduł umożliwia wstrzymanie / przerwanie podaży”.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł udostępnia listę badań w postaci listy roboczej zawierającej:

numer pacjenta,
imię i nazwisko,
PESEL,
wiek,
kod i nazwę badania,



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

numer zlecenia,
status zlecenia,
priorytet zlecenia,
jednostkę zlecającą,
jednostkę wykonującą,
planowana data wykonania,
datę wykonania,
datę zlecenia,
status kodowania zlecenia.
lekarz wykonujący określony na skierowaniu,
status wydrukowania wyników,
status nagrywania płyty CD / DVD

Pytanie 208: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne wyświetlanie listy zleceń z danymi: data wystawienia/planowana, pacjent, usługa, jednostka zlecająca, osoba zlecająca / zatwierdzająca / opisująca, status.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia prezentację listy roboczej wg następujących parametrów:
zakres dat zlecenia i/lub wykonania,
jednostki wykonujące,
jednostki Kierujące,
rodzaj badania,
status badania,
priorytet badania,
status wydrukowania wyników,
nazwa badania,
lekarz kierujący

Pytanie 209: W celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne wyświetlanie listy zleceń z danymi: data wystawienia/planowana, pacjent, usługa, jednostka zlecająca, osoba zlecająca / zatwierdzająca / opisująca, status.

Odpowiedź Zamawiający podtrzymuje wymaganie

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Moduł umożliwia obsługę Księgi Pracowni.

Pytanie 210: Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający ma na myśli Wykaz.

Odpowiedź Zamawiający potwierdza

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Możliwość definiowania podręcznych zbiorów (koszyków) do wykorzystania przy generowaniu zamówień do kontrahentów (w tym możliwość pobierania koszyków innych użytkowników – lub rozwiązanie równoważne) rozchodów opakowań do KOWAL (zamawiający wymaga funkcjonalności która umożliwi weryfikację, zużycie oraz przywrócenie opakowania w KOWAL niezależnie od dokumentów przychodowych)

Pytanie 213: Każdy system posiada inną architekturę i w inny sposób realizuje poszczególne funkcjonalności w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne możliwość tworzenia szablonów do wykorzystania przy zamówieniu.

Odpowiedź. Zaproponowana funkcjonalność nie jest równoważna z opisem Zamawiającego. Zamawiający podtrzymuje zapisy



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Możliwość informowania użytkownika od razu po zalogowaniu o lekach z kończącym się terminem ważności i lekach przeterminowanych

Pytanie 214: Każdy system posiada inną architekturę i w inny sposób realizuje poszczególne funkcjonalności w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne wyświetlanie zaraz po zalogowaniu informacji o: ilości zapotrzebowań do realizacji, ilości środków przeterminowanych oraz z kończącym się terminem ważności, wtrzymanych środków.

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza w/w jako równoważne.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Możliwość informowania użytkownika od razu po zalogowaniu o asortymencie poniżej stanów minimalnych

Pytanie 215: Każdy system posiada inną architekturę i w inny sposób realizuje poszczególne funkcjonalności w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne wyświetlanie zaraz po zalogowaniu informacji o: ilości zapotrzebowań do realizacji, ilości środków przeterminowanych oraz z kończącym się terminem ważności, wtrzymanych środków.

Odpowiedź. Zaproponowana funkcjonalność nie jest równoważna z opisem Zamawiającego. Zamawiający podtrzymuje zapisy

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Możliwość informowania użytkownika od razu po zalogowaniu o zwracanych materiałach z apteczek oddziałowych.

Pytanie 216: Każdy system posiada inną architekturę i w inny sposób realizuje poszczególne funkcjonalności w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne wyświetlanie zaraz po zalogowaniu informacji o: ilości zapotrzebowań do realizacji, ilości środków przeterminowanych oraz z kończącym się terminem ważności, wtrzymanych środków.

Odpowiedź. Zaproponowana funkcjonalność nie jest równoważna z opisem Zamawiającego. Zamawiający podtrzymuje zapisy

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Możliwość informowania użytkownika od razu po zalogowaniu o materiałach niezgłoszonych do KOWALa.

Pytanie 217: Każdy system posiada inną architekturę i w inny sposób realizuje poszczególne funkcjonalności w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne wyświetlanie zaraz po zalogowaniu informacji o: ilości zapotrzebowań do realizacji, ilości środków przeterminowanych oraz z kończącym się terminem ważności, wtrzymanych środków.

Odpowiedź. Zamawiający odstąpi od w/w wymogu.

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Możliwość informowania użytkownika od razu po zalogowaniu o kończących się przetargach – użytkownik wymaga możliwości ustalenia terminu w jakim powinna wyświetlać się informacja

Pytanie 218: Każdy system posiada inną architekturę i w inny sposób realizuje poszczególne funkcjonalności w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne wyświetlanie zaraz po zalogowaniu informacji o: ilości zapotrzebowań do realizacji, ilości środków przeterminowanych oraz z kończącym się terminem ważności, wtrzymanych środków.

Odpowiedź. Zaproponowana funkcjonalność nie jest równoważna z opisem Zamawiającego. Zamawiający podtrzymuje zapisy



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: Generowanie zamówień interwencyjnych na podstawie niezrealizowanych dostaw – zamawiający wymaga, aby użytkownik mógł wygenerować zamówienie do innego dostawcy w przypadku niedostarczenia/odmowy dostarczenia towaru przez wykonawcę z którą posiada umowę przetargową. Zamawiający wymaga, aby w momencie przyjęcia faktury z zamówienia interwencyjnego, ilość asortymentu odliczała się z umowy z wykonawcą (w celu odpowiedniego monitorowania i raportowania realizacji umów przetargowych)

Pytanie 219: Każdy system posiada inną architekturę i w inny sposób realizuje poszczególne funkcjonalności w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne generowanie zamówień na podstawie umowy, szablonów i stanów minimalnych.

Odpowiedź. Zaproponowana funkcjonalność nie jest równoważna z opisem Zamawiającego. Zamawiający podtrzymuje zapisy

Dotyczy: Załącznik nr 2 OPZ.docx

Wymaganie: W momencie generowania zamówień program obliczy przewidywaną realizację umowy (co do pozycji oraz całej umowy) w przypadku zrealizowania wszystkich niezakończonych zamówień.

Pytanie 220: Każdy system posiada inną architekturę i w inny sposób realizuje poszczególne funkcjonalności w związku z czym w celu zachowania konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie jako równoważne wyświetlanie aktualnej realizacji.

Odpowiedź. Zaproponowana funkcjonalność nie jest równoważna z opisem Zamawiającego. Zamawiający podtrzymuje zapisy

Pytanie 222

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 1 – wzór umowy § 2 ust. 1 lit. d)

Zgodnie z powyższym, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wymaganych licencji lub przekazania praw autorskich do oprogramowania składającego się na System.

Wnosimy o usunięcie sformułowania „lub przekazania praw autorskich”, jako że Umowa nie wprowadza obowiązku przekazania praw autorskich do oprogramowania.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający ustala nowe brzmienie § 2 ust. 1 lit d) wzoru umowy następująco:
„d) dostarczenia wymaganych licencji autorskich do oprogramowań składających się na System”**

Pytanie 223

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 2 – wzór umowy § 2 ust. 1 lit. k) i § 11

Zgodnie z powyższym, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia nadzoru autorskiego nad wdrożonym Systemem przez okres 36 miesięcy, liczony od dnia od odbioru końcowego PU.

Umowa nie precyzuje na czym polega zapewnienie nadzoru autorskiego nad wdrożonym Systemem. Wnosimy o usunięcie ww. postanowienia lub ewentualnie doprecyzowanie powyższego zobowiązania.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający ustala nowe brzmienie § 11 wzoru umowy (zał. 4.1 do SWZ) następująco
„§ 11**

Gwarancja jakości oraz zasady jej realizacji

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości (dalej: gwarancja) na PU, na okres **36 miesięcy (po ostatecznym odbiorze)** oraz gwarancji jakości (dalej: gwarancja) na migrację danych, na okres **6 miesięcy (po ostatecznym odbiorze)**.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia nadzoru autorskiego nad wdrożonym Systemem przez okres 36 miesięcy
3. Bieg terminów określonych w ust. 1 i 2 rozpoczyna się z dniem podpisania Protokołu Odbioru Końcowego przez Zamawiającego.
4. W okresie gwarancji jakości Wykonawca jest zobowiązany do :
 - a) *usuwania Wad zgłaszanych przez Zamawiającego,*
 - b) *zabezpieczenia konsultacji telefonicznych typu „hot-line” nr tel.w Dni robocze w godzinach 8:00-16:00.*



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

5. Przyjęcie Zgłoszenia Wady przez Wykonawcę odbywać się będzie w okresie dostępności Wykonawcy wskazanym w ust. 1, 6, 7, 8 poprzez dostępny on-line w sieci internetowej System Zgłaszania i Przyjmowania Uwag oraz Wad (System Zgłoszeń SZ) przy czym:
- SZ dostarczy Wykonawca (będzie on utrzymywany i administrowany przez Wykonawcę),
 - wpisu Zgłoszenia Wady do SZ dokonuje Zamawiający,
 - za skuteczne przyjęcie Zgłoszenia Wady uważa się wprowadzenie wpisu do SZ zawierającego opis Zgłaszanej Wady i termin Zgłoszenia Wady; w razie trudności z dostępem on-line do SZ, Zgłoszenia Wady mogą odbywać się także telefonicznie pod ustalonym numerem telefonu lub pisemnie na formularzu przesyłanym na ustalony adres e-mail, których numery i adresy zostaną podane przez Wykonawcę w terminie 15 Dni Roboczych od dnia podpisania Umowy wraz ze wzorem formularza Zgłoszenia Wady; Zgłoszenie Wady uważa się za przyjęte w momencie, gdy zostanie przekazane Wykonawcy w sposób opisany w zdaniu poprzedzającym w okresie dostępności Wykonawcy opisanym w ust 6, 7, 8 w wypadku, gdy Zgłoszenie Wady zostanie przekazane poza czasem dostępności wykonawcy, o którym mowa w ust. 7, 8. wówczas uważa się je za przyjęte w najbliższym dniu i o najwcześniejszej godzinie dostępności Wykonawcy przypadającej po przekazaniu Zgłoszenia Wady,
 - SZ będzie posiadać funkcje automatycznego wysyłania potwierdzenia wysłania zgłoszenia oraz informacji o każdej aktualizacji zgłoszenia oraz o jego zamknięciu na wyznaczone przez Zamawiającego adresy e-mail, funkcje dodawania załączników i komentarzy przez Strony oraz nadawanie statusów realizacji do Zgłoszeń.
6. Zasady obowiązujące Wykonawcę podczas realizacji usług gwarancyjnych:
- usuwanie Wad w dostarczonym Oprogramowaniu w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego Wady w jego działaniu w terminach i na warunkach określonych w Tabeli zawartej w ust. 8. Kwalifikacja Wady jako Awarii, Usterki lub Błędu odbywa się na podstawie definicji Funkcji krytycznych i Funkcji podstawowych,
 - Zamawiający może dokonać zmiany kwalifikacji Wady na wniosek Wykonawcy; do czasu potwierdzenia zmiany kwalifikacji, uznaje się za obowiązującą kwalifikację pierwotną,
 - usunięcie zgłoszonej przez Zamawiającego Wady oprogramowania nastąpi poprzez zainstalowanie poprawki lub nowej wersji; każda nowa poprawka lub nowa Wersja musi posiadać unikalny numer; zasady wersjonowania poprawek i nowych wersji zostaną opisane przez Wykonawcę w Dokumentacji Analizy Przedwdrożeniowej,
 - W okresie gwarancji Wykonawca będzie dostępny dla Zamawiającego :
 - w Dni robocze w godzinach od 8:00 do 16:00,
 - tryb zgłaszania: przez SZ, a uzupełniająco lub w przypadku awarii SZ - telefonicznie, email,
 - Zamawiający ustala procedurę zdalnego dostępu Wykonawcy do Oprogramowania:
 - na wniosek Wykonawcy, Zamawiający wyraża ogólną zgodę na uzyskiwanie zdalnego dostępu do Oprogramowania przez pracowników Wykonawcy z obowiązkiem odnotowania takiego dostępu w SZ,
 - dostęp do zasobów Zamawiającego musi być zgodny z obowiązującą u niego polityką bezpieczeństwa,
 - komunikacja Wykonawcy z Zamawiającym będzie realizowana w całości w języku polskim (serwis gwarancyjny będzie świadczony do pierwszej linii wsparcia w języku polskim).
7. Wykonawca gwarantuje, że System wraz z jego najnowszymi aktualizacjami będzie działać w pełni funkcjonalności na dostarczonym oprogramowaniu baz danych do upływu okresu gwarancyjnego **36 miesięcy (po ostatecznym odbiorze)** lub też ewentualna zmiana oprogramowania baz danych nie obciążą dodatkowymi kosztami Zamawiającego.
8. Wykonawca będzie świadczył usługi gwarancyjne na zasadach opisanych w poniższej tabeli:

KWALIFIKACJA ZGŁOSZENIA WADY	OKRES DOSTĘPNOŚCI WYKONAWCY	CZAS REAKCJI WYKONAWCY	TERMIN USUNIĘCIA WADY
AWARIA (część biała)	24/7/365	2 godziny	8 godzin od terminu Zgłoszenia Wady, nie później niż 24 Godziny robocze od terminu Zgłoszenia Wady w przypadku zastosowania Obejścia
BŁĄD	W Dni robocze pomiędzy 8.00 a 16.00; Zgłoszenie Wady przekazane po 16.00, traktowane jest jak zgłoszenie przyjęte w następnym Dniu	niezwłocznie nie później niż 2 Dni Robocze od terminu Zgłoszenia Wady	nie później niż 10 Dni Roboczych od terminu Zgłoszenia Wady. nie później niż 30 Dni w przypadku zastosowania Obejścia



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

USTERKA	Roboczym o 8.00	nie później niż 30 Dni Roboczych od terminu Zgłoszenia Wady. nie później niż 60 dni w przypadku zastosowania Obejścia
---------	-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9. W ramach nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązany jest do:
- dostosowywania oprogramowań Systemu do zmieniających się przepisów, obowiązujących wykładni prawnych lub wskazówek jednostek nadrzędnych, (np. Ministerstwo Zdrowia, NFZ),
 - informowania Zamawiającego o nowych wydaniach i wersjach Oprogramowania Systemu,
 - udostępniania nowych wydań i wersji oprogramowania Systemu,
 - aktualizowania oprogramowania Systemu w terminie uzgodnionym z Zamawiającym
 - zabezpieczenia konsultacji telefonicznych typu „hot-line” nr tel.w Dni robocze w godzinach 8:00-16:00.
10. Nadzór autorski Wykonawca będzie realizował na poniższych zasadach:
- przekazywanie Zamawiającemu informacji o nowych wersjach oprogramowania będzie realizowane w ramach dostępu nadanego Zamawiającemu do dedykowanego w tym celu portalu Wykonawcy,
 - dostosowanie będzie wykonywane bez wezwania Zamawiającego w celu dostosowania wszystkich elementów oprogramowania Systemu do obowiązujących przepisów prawnych,
 - udostępnianie nowych wydań i wersji oprogramowania będzie realizowane poprzez ustaloną witrynę internetową,
 - Wykonawca będzie udostępniał nowe wydania i wersje oprogramowania powstałe wskutek wejścia w życie nowych przepisów prawa lub zawierające nowe funkcjonalności w szczególności związane z rozliczeniami z NFZ; w przypadku, w którym nowa wersja oprogramowania powstanie w związku ze zmianą przepisów prawa, Wykonawca zobowiązany będzie do jej zainstalowania w terminie uzgodnionym z Zamawiającym przed datą wejścia w życie tych przepisów,
 - wysłanie na adres korespondencyjny Zamawiającego nośnika CD/DVD/pendrive zawierającego nową wersję oprogramowania będzie się odbywać po otrzymaniu pisemnego żądania od Zamawiającego,
 - każda Nowa Wersja musi posiadać unikalny numer; zasady wersjonowania Nowych Wersji zostaną opracowane przez Wykonawcę w Dokumentacji Analizy Przedwdrożeniowej, wraz z Nową Wersją Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania zaktualizowanej Dokumentacji oprogramowania,
 - Wykonawca będzie wykonywał dostosowania i udostępniał Nowe Wersje Oprogramowania także w wypadku: zawierania nowych umów z płatnikami (np. NFZ), realizacji nowych modeli oraz programów NFZ / Ministerstwa Zdrowia w obszarach i poziomach opieki zdrowotnej oraz Wykonawca zobowiązany będzie do ich instalowania w terminie uzgodnionym z Zamawiającym; w ramach powyższego Wykonawca udostępniac będzie także wszystkie wymagane przez płatników raporty statystyczne.”

Pytanie 225

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 4 – wzór umowy definicje w związku z § 5 ust. 2c

W § 5 ust. 2 c wskazano, że godziny pracy u Zamawiającego to 7.30 – 15.05, natomiast w definicjach wskazano, że godziny robocze są od 8.00 do 16.00. Prosimy o wyjaśnienie skąd wynika taka różnica lub o ujednoclenie zapisów wzoru umowy.

ODPOWIEDŹ: Wskazane postanowienie umowne precyzuje czas, w jakim w każdym dniu roboczym Zamawiający udostępni Wykonawcy dostęp do pomieszczeń

Pytanie 226

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 5 – wzór umowy § 5

Zważywszy na fakt, iż wdrożenie systemu informatycznego – i charakter tej umowy jako umowy o dzieło – wymaga silnego współdziałania Zamawiającego i Wykonawcy, wnosimy o wprowadzenie obowiązku współdziałania Zamawiającego z Wykonawcą w zakresie realizacji Umowy. Prosimy także o wprowadzenie postanowienia, zgodnie z którym Zamawiający dostarczy Wykonawcy wszelkie dokumenty i informacje niezbędne do realizacji integracji z zewnętrznymi systemami, w tym API oraz dokumenty i informacje niezbędne do realizacji migracji.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

ODPOWIEDŹ: Zamawiający ustala nowe brzmienie § 5 wzoru umowy następująco
„§ 5
Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. terminowego uiszczenia wymagalnych i bezspornych należności wynikających z niniejszej Umowy,
2. zapewnienia Wykonawcy:
 - a) bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Wykonawcę dostępu do informacji, osób i dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego, niezbędnych do prawidłowego wykonania PU i w zakresie, w jakim Zamawiający dysponuje takimi osobami, dokumentami lub informacjami; w szczególności Zamawiający dostarczy posiadaną dokumentację lub posiadane informacje dotyczące interfejsów rozwiązań informatycznych funkcjonujących u Zamawiającego, licencjonowanych i dostarczonych przez osoby trzecie lub co do których podmiotem praw są osoby trzecie,
 - b) dostępu do istniejących systemów informatycznych funkcjonujących u Zamawiającego w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji Umowy przez Wykonawcę,
 - c) dostępu do pomieszczeń Zamawiającego, w których będą prowadzone prace; Zamawiający zapewni dostęp do tych pomieszczeń w dni robocze w godzinach pracy Zamawiającego tj. od **7:30 do 15:05** lub w innych dniach i godzinach po wcześniejszym uzgodnieniu z Wykonawcą. Termin może zostać w każdej chwili zmieniony przez Zamawiającego ze względu na specyfikę pomieszczeń Zamawiającego, do których dostęp może zostać w każdej chwili ograniczony lub całkowicie wyłączony ze względu na konieczność wykonywania świadczeń zdrowotnych lub z uwagi na każdy inny ważny powód leżący po stronie Zamawiającego,
 - d) każdorazowego zawiadomiania Wykonawcy o okolicznościach, o których Zamawiający posiada wiedzę, a które mogą mieć wpływ na prawidłową realizację niniejszej Umowy,
 - e) **wszelkich dokumentów i informacji niezbędnych do realizacji integracji z zewnętrznymi systemami, w tym API oraz dokumentów i informacji niezbędnych do realizacji migracji.**

Pytanie 228

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 7 – wzór umowy § 9 ust. 2 oraz § 10

Zwracamy się z pytaniem do Zamawiającego o możliwość zamieszczenia we wzorze umowy postanowień dotyczących możliwości jednostronnego podpisania przez Wykonawcę protokołu odbioru w przypadku nieuzasadnionego uchylania się przez Zamawiającego od tego obowiązku przy równoczesnym braku sporządzenia i przekazania Wykonawcy uwag do przedmiotu umowy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 229

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 8 – wzór umowy § 2 ust. 1 j oraz § 11 ust. 1 i 6:

W § 2 umowy wskazano:

Wykonawca jest zobowiązany realizować Przedmiot Umowy przy współpracy z Zamawiającym, a w szczególności

Wykonawca zobowiązany jest do:

zapewnienia serwisu gwarancyjnego na PU zgodnie z wymaganiami opisanymi w OPZ oraz Umowie przez okres **36 miesięcy**, liczony od dnia od odbioru końcowego PU

w § 11 ust. 1 wskazano:

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości (dalej: gwarancja) na PU, na okres **36 miesięcy (po ostatecznym odbiorze)** oraz gwarancji jakości (dalej: gwarancja) na migrację danych, na okres **6 miesięcy (po ostatecznym odbiorze)**.

natomiast w § 11 ust 6 wskazano:

Wykonawca gwarantuje, że System wraz z jego najnowszymi aktualizacjami będzie działać w pełni funkcjonalności na dostarczonym oprogramowaniu baz danych do upływu okresu gwarancyjnego **48 miesięcy (po ostatecznym odbiorze)** lub też ewentualna zmiana oprogramowania baz danych nie obciąży dodatkowymi kosztami Zamawiającego.

Zwracamy się o ujednoclenie zapisów wzoru umowy w zakresie okresu gwarancyjnego i modyfikacje zapisów § 11 ust. 6.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający ustala nowe brzmienie § 11 wzoru umowy (zał. 4.1 do SWZ) – w odpowiedzi na Pytanie 223



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Pytanie 230

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 9 – wzór umowy § 12

Z uwagi na to, że przedmiot umowy objęty jest gwarancją zwracamy się z pytaniem o możliwość wyłączenia uprawnień z tytułu rękojmi i dodanie zapisu: *uprawnień z tytułu rękojmi są wyłączone*.

Natomiast jeżeli Zamawiający nie wyłączy uprawnień z tytułu rękojmi to zwracamy się z pytaniem o możliwość uregulowania zapisów, tak, aby okres rękojmi nie był wydłużony w stosunku do ustawowego z KC.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 231

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 10 – wzór umowy § 13 ust. 1:

Zamawiający uprawniony będzie do dochodzenia od Wykonawcy następujących kar umownych:

- a. Za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w §3 ust. 1 w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
- b. za zwłokę w Czasie Reakcji Wykonawcy na Zgłoszenie Wady:

- a) Awarii Oprogramowania w okresie gwarancyjnym – w wysokości 0,001% wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1, za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki, liczoną od upływu terminu określonego w godzinach wyznaczonego jako Czas Reakcji,
 - b) Błędu Oprogramowania w okresie gwarancyjnym – w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego jako Czas Reakcji,
 - c) Usterki Oprogramowania w okresie gwarancyjnym – w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1, za każde rozpoczęte 7 dni zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego jako Czas Reakcji,
- c. za zwłokę w stosunku do terminu Usunięcia Wady:
- a) Awarii Oprogramowania (część biała) w okresie gwarancyjnym – w wysokości 0,001 % wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1 za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki,
 - b) Błędu Oprogramowania w okresie gwarancyjnym – w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - c) Usterki Oprogramowania w okresie gwarancyjnym – w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1 za każde rozpoczęte 7 dni zwłoki,
- d. za odstąpienie od Umowy z przyczyn obciążających Wykonawcę w wysokości 20% wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1,
- e. za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę w wysokości 20% wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1;

Zwracamy się z pytaniem o możliwość modyfikacji zapisów na:

„Zamawiający uprawniony będzie do dochodzenia od Wykonawcy następujących kar umownych:

- a. Za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w §3 ust. 1 w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - b. za zwłokę w stosunku do terminu Usunięcia Wady:
- a) Awarii Oprogramowania (część biała) w okresie gwarancyjnym – w wysokości 0,001 % wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1 za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki,
 - b) Błędu Oprogramowania w okresie gwarancyjnym – w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - c) Usterki Oprogramowania w okresie gwarancyjnym – w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1 za każde rozpoczęte 7 dni zwłoki,
- c. za odstąpienie od Umowy z przyczyn obciążających Wykonawcę w wysokości 20% wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1,



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

d. za **niezasadne** odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę w wysokości 20% wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1;

Zwracamy się zapytaniem do Zamawiającego o możliwość uregulowania zapisów wzoru umowy w sposób nie doprowadzający do nakładania na wykonawcę kar umownych za wystąpienie tej samej okoliczności. Określenie kar umownych z tytułu przekroczenia/zwłoki czasów reakcji i równocześnie z tytułu przekroczenia/zwłoki w czasie naprawy wady jest de facto ustanowieniem dwóch kar z tytułu tej samej okoliczności. W świetle obowiązującego stanowiska doktryny i orzecnictwa Zamawiający nie jest uprawniony do kumulowania kar umownych w takim zakresie. Wierzyciel nie może zażądać zapłaty obu kar umownych, gdy dotyczą one de facto tej samej okoliczności. Orzecnictwo Sądów wskazuje na niezgodność z przepisami prawa regulacji w zakresie możliwości nieuprawnionej kumulacji kar umownych na etapie zapisów umownych za wystąpienie tych samych okoliczności.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 232

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 11 – wzór umowy § 13 ust. 2 i 4:

Zamawiający naliczając karę umowną wystawi pisemny dokument obciążający Wykonawcę, zwany notą obciążeniową ze wskazaniem tytułu obciążenia (powołanie odpowiedniego zapisu umowy) wraz z dokumentacją potwierdzającą zaistniałe okoliczności i terminem zapłaty – 30 dni od daty otrzymania noty; jeśli Wykonawca nie dotrzyma terminu zapłaty, Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia należnych i wymagalnych kar umownych z należności wobec Wykonawcy.

Zwracamy się z pytaniem o możliwość modyfikacji zapisów na:

Zamawiający naliczając karę umowną wystawi pisemny dokument obciążający Wykonawcę, zwany notą obciążeniową ze wskazaniem tytułu obciążenia (powołanie odpowiedniego zapisu umowy) wraz z dokumentacją potwierdzającą zaistniałe okoliczności i terminem zapłaty – 30 dni od daty otrzymania noty.

oraz zwracamy się z pytaniem o możliwość usunięcia zapisu:

W przypadku naliczenia kar umownych lub wymagalności roszczenia o odszkodowanie, o którym mowa w ust. 4, Wykonawca wyraża zgodę na ich potrącenie z zapłaty przysługującej tytułem realizacji niniejszej Umowy oraz z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

Zwracamy uwagę Zamawiającego, że wykonawca może podważać istnienie przesłanek do naliczenia lub wysokość kary umownej albo twierdzić, że naliczona zgodnie z umową kara umowna powinna zostać zmniejszona (art. 484 § 2 k.c.). Sporny charakter wierzytelności może prowadzić do negatywnych konsekwencji dla Zamawiającego np. do konieczności zapłaty odsetek od wynagrodzenia, z którym kara umowna została potrącona. Dodatkowo wskazujemy, że ważnym elementem procedury potrącenia wierzytelności jest wezwanie do zapłaty, które to określa termin zapłaty kary umownej, a bez jego wyznaczenia (i bezskutecznego upływu) wierzytelność nie może być potrącona. Ponadto nawet jeżeli wezwanie nie było potrzebne do wyznaczenia terminu zapłaty, to może mieć znaczenie dla oceny działania w procesie sądowym, jako zmierzającego do uniknięcia sporu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 234

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 13 – wzór umowy § 14 ust. 3

Zgodnie z powyższym: „Zamawiający nabywa prawo, o którym mowa w ust. 1) w chwili zarówno Odbioru Etapu (jeśli na tym Etapie realizacji Umowy możliwym jest nabycie licencji) jak też w chwili Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z § 11 Umowy.”

Ww. moment nabycia praw z licencji jest nieprecyzyjny i budzi wątpliwości. Nabycie praw z licencji powinno nastąpić z momentem Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia, który stanowi podstawę do wystawienia faktury.

Wnosimy o stosowną zmianę umowy.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

ODPOWIEDŹ: TAK. Zamawiający ustala nowe brzmienie § 14 ust. 3 następująco:
„3. Zamawiający nabywa prawo, o którym mowa w ust. 1) w chwili Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z § 11 Umowy.”

Pytanie 235

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 14 – wzór umowy § 14 ust. 4:

Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z utworów, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie będzie naruszało jakichkolwiek praw własności intelektualnych osób trzecich. W przeciwnym przypadku Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich odszkodowań i kosztów związanych z dochodzeniem przez osoby trzecie takich roszczeń od Zamawiającego.

Zwracamy się z pytaniem o możliwość modyfikacji zapisów na:

*Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z utworów, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie będzie naruszało jakichkolwiek praw własności intelektualnych osób trzecich. W przeciwnym przypadku Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich **zasądzonych przez sąd** odszkodowań i kosztów związanych z dochodzeniem przez osoby trzecie takich roszczeń od Zamawiającego.*

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 236

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 15 – wzór umowy § 15 ust. 2:

Brak dotrzymania zobowiązania, o którym mowa w ust. 1 powyżej może stanowić, według wyboru Zamawiającego, podstawę do odstąpienia od umowy z winy wykonawcy lub obowiązek zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości 10.000 zł za każdy miesiąc braku ww. ubezpieczenia wliczony proporcjonalnie dla każdego dnia zwłoki z założeniem, że za każdy dzień braku ubezpieczenia kara umowna będzie wynosiła 334 złote.

Zwracamy się z pytaniem o możliwość modyfikacji zapisów na:

Brak dotrzymania zobowiązania, o którym mowa w ust. 1 powyżej może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy z winy wykonawcy.

Zgodnie z dyspozycją art. 433 pkt 2 ustawy Pzp projektowane postanowienia umowy nie mogą przewidywać: naliczania kar umownych za zachowanie wykonawcy niezwiązane bezpośrednio lub pośrednio z przedmiotem umowy lub jej prawidłowym wykonaniem. Wskazany, obwarowany karami obowiązek, nie stanowi de facto realizacji przedmiotu umowy, a jest obowiązkiem dodatkowym.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 237

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 16 – wzór umowy § 16 ust. 1 a:

Zamawiający może odstąpić od Umowy:

jeżeli Wykonawca nie przystąpił do realizacji Przedmiotu Umowy w terminie 14 od daty zawarcia Umowy,

Zwracamy się z pytaniem o możliwość modyfikacji zapisów na:

Zamawiający może odstąpić od Umowy:

jeżeli Wykonawca ze swojej winy nie przystąpił do realizacji Przedmiotu Umowy w terminie 14 od daty zawarcia Umowy,

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 238

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 17 – wzór umowy § 16 ust. 4:

W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za wykonane do tego czasu prace.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Zwracamy się z pytaniem o możliwość modyfikacji zapisów na:

W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za wykonane do tego czasu prace.

Zwracamy się o modyfikację zapisów, tak aby wykonawca w każdej sytuacji odstąpienia od umowy otrzymał wynagrodzenie za wykonane do tej pory prace. Wprowadzone przez Zamawiającego zapisy ograniczające uprawnienia Wykonawcy do uzyskania zapłaty za zrealizowane w ramach umowy świadczenia w sytuacji, gdy Zamawiający odstąpił od umowy, stanowią naruszenie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa cywilnego, w tym art. 494 § 1 k.c. w zw. z art. 405 k.c. Przepisy te regulują, że w razie odstąpienia od umowy wzajemnej strony mają zwrócić sobie wszystkie otrzymane w ramach realizacji umowy świadczenia, a jeżeli nie jest możliwy zwrot w naturze, obowiązek zwrotu świadczeń przeradza się w obowiązek zwrotu równowartości tych świadczeń. Nie powinno się ograniczać prawa wykonawcy do uzyskania stosownej rekompensaty za zrealizowane świadczenia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 239

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 18 – wzór umowy § 18

Zamawiający generalnie nie przewiduje waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy, niemniej zgodnie z umową wykonawca udziela gwarancji na całość przedmiotu umowy na okres minimum 36 miesięcy, a w ramach gwarancji realizowane będą konkretne usługi: zapewnienie serwisu gwarancyjnego i zapewnienie nadzoru autorskiego. Tym samym przedmiot umowy obejmuje usługi świadczone ponad 6 miesięcy, a zatem Zamawiający obligatoryjnie winien przewidzieć waloryzację wynagrodzenia Wykonawcy w tym zakresie. Zgodnie z art. 439 ust. 1 PZP umowa, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi, zawarta na okres dłuższy niż 6 miesięcy, zawiera postanowienia dotyczące zasad wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Rzeczona umowa nie zawiera takich postanowień, toteż Wykonawca wnosi o ich wprowadzenie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy. Waloryzacja ma służyć urealnieniu wartości zamówienia w związku z upływem czasu trwania umowy. W przypadku przedmiotowego zamówienia Zamawiający przewidział gwarancję, którą Wykonawca ma zapewnić w ramach wynagrodzenia zapłaconego po dostawie i wdrożeniu oprogramowania. Gwarancja ta ma służyć zapewnieniu prawidłowego funkcjonowania oprogramowania (dzieła).

Pytanie 240

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 1 (zał. 4.1.do SWZ)

Pytanie nr 18 – wzór umowy § 21

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem o możliwość zamieszczenia we wzorze umowy postanowień dotyczących oświadczenia wykonawcy, wymaganego obowiązującymi przepisami prawa, w zakresie posiadania statusu dużego przedsiębiorcy.

ODPOWIEDŹ: TAK. Zamawiający ustala nowe brzmienie § 21 następująco:

„§ 21

Postanowienia końcowe

- 1. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 Ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.**
- 2. Wykonawca oświadcza, że posiada* /nie posiada*(niepotrzebne skreślić) status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 Ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych**
- 3. Każda czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego, (w tym m.in. umowy sprzedaży wierzycielności, cesji wierzycielności, umowy poręczenia za zapłatę należności Zamawiającego), pod rygorem nieważności wymaga uprzedniej pisemnej zgody Uniwersytetu Medycznego w Łodzi oraz Zamawiającego.**
- 4. Do prawidłowego i rzetelnego wykonania Umowy, Strony wskazują następujące osoby do kontaktu:**
 - a) ze strony Zamawiającego – tel. e-mail.....**
 - b) ze strony Wykonawcy – tel. e-mail.....**
- 5. Do prawidłowego i rzetelnego wykonania Umowy, Strony wskazują następujące adresy do doręczeń:**
 - a) Dla Zamawiającego – SP ZOZ USK nr 1 UM w Łodzi, ul. Kopcińskiego 22, 90-153 Łódź e-mail.....**



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

- b) *Dla Wykonawcy – adres pocztowy.....
e-mail.....*
6. *W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, Ustawy Prawo zamówień publicznych, Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz Rozporządzeń wykonawczych i inne odpowiednie przepisy bezwzględnie wiążące.*
7. *Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.*
8. *Umowę oraz załączniki sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.*
** postanowienia Umowy zostaną uzupełnione wg danych zawartych w ofercie Wykonawcy”*

Pytanie 241

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 2 (zał. 4.2.do SWZ)

Pytanie nr 1 – wzór umowy § 2 ust. 1 lit. d)

Zgodnie z powyższym, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wymaganych licencji lub przekazania praw autorskich do oprogramowania składającego się na Moduł.

Wnosimy o usunięcie sformułowania „lub przekazania praw autorskich”, jako że Umowa nie wprowadza obowiązku przekazania praw autorskich do oprogramowania składającego się na Moduł.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający ustala nowe brzmienie § 2 ust. 1 lit d) wzoru umowy następująco:

„d) dostarczenia wymaganych licencji autorskich do oprogramowań składających się na System”

Pytanie 242

Pytania do wzoru umowy – Pakiet 2 (zał. 4.2.do SWZ)

Pytanie nr 2 – wzór umowy § 2 ust. 1 lit. k)

Zgodnie z powyższym, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia nadzoru autorskiego nad wdrożonym Modułem przez okres 36 miesięcy, liczony od dnia od odbioru końcowego PU.

Umowa nie precyzuje na czym polega zapewnienie nadzoru autorskiego nad wdrożonym Modułem. Wnosimy o usunięcie ww. postanowienia lub ewentualnie doprecyzowanie powyższego zobowiązania.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający ustala nowe brzmienie § 11 wzoru umowy (zał. 4.2 do SWZ) następująco
„§ 11

Gwarancja jakości oraz zasady jej realizacji

1. *Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości (dalej: gwarancja) na PU, na okres 36 miesięcy (po ostatecznym odbiorze) oraz gwarancji jakości (dalej: gwarancja) na migrację danych, na okres 6 miesięcy (po ostatecznym odbiorze).*
2. *Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia nadzoru autorskiego nad wdrożonym Systemem przez okres 36 miesięcy*
3. *Bieg terminów określonych w ust. 1 i 2 rozpoczyna się z dniem podpisania Protokołu Odbioru Końcowego przez Zamawiającego.*
4. *W okresie gwarancji jakości Wykonawca jest zobowiązany do :*
 - c) *usuwania Wad zgłaszanych przez Zamawiającego,*
 - d) *zabezpieczenia konsultacji telefonicznych typu „hot-line” nr tel.w Dni robocze w godzinach 8:00-16:00.*
5. *Przyjęcie Zgłoszenia Wady przez Wykonawcę odbywać się będzie w okresie dostępności Wykonawcy wskazanym w ust. 1, 6, 7, 8 poprzez dostępny on-line w sieci internetowej System Zgłaszania i Przyjmowania Uwag oraz Wad (System Zgłoszeń SZ) przy czym:*
 - e) *SZ dostarczy Wykonawca (będzie on utrzymywany i administrowany przez Wykonawcę),*
 - f) *wpisu Zgłoszenia Wady do SZ dokonuje Zamawiający,*
 - g) *za skuteczne przyjęcie Zgłoszenia Wady uważa się wprowadzenie wpisu do SZ zawierającego opis Zgłaszanej Wady i termin Zgłoszenia Wady; w razie trudności z dostępem on-line do SZ, Zgłoszenia Wady mogą odbywać się także telefonicznie pod ustalonym numerem telefonu lub pisemnie na formularzu przesyłanym na ustalony adres e-mail, których numery i adresy zostaną podane przez Wykonawcę w terminie 15 Dni Roboczych od dnia podpisania Umowy wraz ze wzorem formularza Zgłoszenia Wady; Zgłoszenie Wady uważa się za przyjęte w momencie, gdy zostanie przekazane Wykonawcy w sposób opisany w zdaniu poprzedzającym w okresie dostępności Wykonawcy opisanym w ust 6, 7, 8 w wypadku, gdy Zgłoszenie Wady zostanie przekazane poza czasem dostępności wykonawcy, o którym mowa w ust. 7, 8. wówczas uważa się je za przyjęte w najbliższym dniu i o najwcześniejszej godzinie dostępności Wykonawcy przypadającej po przekazaniu Zgłoszenia Wady,*
 - h) *SZ będzie posiadać funkcje automatycznego wysyłania potwierdzenia wysłania zgłoszenia oraz informacji o każdej aktualizacji zgłoszenia oraz o jego zamknięciu na wyznaczone przez Zamawiającego adresy e-mail, funkcje dodawania załączników i komentarzy przez Strony oraz nadawanie statusów realizacji do Zgłoszeń.*



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

6. *Zasady obowiązujące Wykonawcę podczas realizacji usług gwarancyjnych:*
- g) *usuwanie Wad w dostarczonym Oprogramowaniu w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego Wady w jego działaniu w terminach i na warunkach określonych w Tabeli zawartej w ust. 8. Kwalifikacja Wady jako Awarii, Usterki lub Błędu odbywa się na podstawie definicji Funkcji krytycznych i Funkcji podstawowych,*
 - h) *Zamawiający może dokonać zmiany kwalifikacji Wady na wniosek Wykonawcy; do czasu potwierdzenia zmiany kwalifikacji, uznaje się za obowiązującą kwalifikację pierwotną,*
 - i) *usunięcie zgłoszonej przez Zamawiającego Wady oprogramowania nastąpi poprzez zainstalowanie poprawki lub nowej wersji; każda nowa poprawka lub nowa Wersja musi posiadać unikalny numer; zasady wersjonowania poprawek i nowych wersji zostaną opisane przez Wykonawcę w Dokumentacji Analizy Przedwdrożeniowej,*
 - j) *W okresie gwarancji Wykonawca będzie dostępny dla Zamawiającego :*
 - a) *w Dni robocze w godzinach od 8:00 do 16:00,*
 - b) *tryb zgłaszania: przez SZ, a uzupełniająco lub w przypadku awarii SZ - telefonicznie, email,*
 - k) *Zamawiający ustala procedurę zdalnego dostępu Wykonawcy do Oprogramowania:*
 - c) *na wniosek Wykonawcy, Zamawiający wyraża ogólną zgodę na uzyskiwanie zdalnego dostępu do Oprogramowania przez pracowników Wykonawcy z obowiązkiem odnotowania takiego dostępu w SZ,*
 - d) *dostęp do zasobów Zamawiającego musi być zgodny z obowiązującą u niego polityką bezpieczeństwa,*
 - l) *komunikacja Wykonawcy z Zamawiającym będzie realizowana w całości w języku polskim (serwis gwarancyjny będzie świadczony do pierwszej linii wsparcia w języku polskim).*
7. *Wykonawca gwarantuje, że System wraz z jego najnowszymi aktualizacjami będzie działać w pełni funkcjonalności na dostarczonym oprogramowaniu baz danych do upływu okresu gwarancyjnego **36 miesięcy (po ostatecznym odbiorze)** lub też ewentualna zmiana oprogramowania baz danych nie obciążą dodatkowymi kosztami Zamawiającego.*
8. *Wykonawca będzie świadczył usługi gwarancyjne na zasadach opisanych poniżej*
- a) *W przypadku wystąpienia trudności przy zgłaszaniu błędów za pośrednictwem elektronicznego systemu zgłaszania błędów (SZ), Zamawiający przekaże Wykonawcy zgłoszenie Błędu Aplikacji telefonicznie, drogą poczty elektronicznej email, faxem lub drogą pocztową w formie pisemnej.*
 - b) *Wykonawca umożliwi zgłaszanie Błędów drogą telefoniczną w Dni Robocze w godzinach od 8:00 do 16:00.*
 - c) *Zapewnianie przez Wykonawcę kontaktu: telefonicznego, za pośrednictwem poczty elektronicznej email, faxu oraz przez operatora pocztowego.*
 - d) *Wykonawca zapewnia możliwość zgłaszania Błędów za pośrednictwem elektronicznego systemu zgłaszania błędów przez 24h 7 dni w tygodniu.*
 - e) *W przypadku gdy zgłoszenie Błędu lub Błędu Krytycznego zostaje przyjęte przez Wykonawcę po godzinie 00:00 a przed godziną 8:00 Dnia Roboczego, jest traktowane jako przyjęte danego Dnia Roboczego o godz. 8:00.*
 - f) *W przypadku gdy zgłoszenie Błędu lub Błędu Krytycznego zostaje przyjęte przez Wykonawcę po godzinie 16:00 danego Dnia Roboczego a przed godziną 00:00, jest traktowane jako przyjęte o godz. 8:00 najbliższego Dnia Roboczego.*
 - g) *W przypadku gdy zgłoszenie Błędu lub Błędu Krytycznego zostaje przyjęte przez Wykonawcę w dzień ustawowo lub dodatkowo wolny od pracy, jest traktowane jako przyjęte o godzinie 8:00 najbliższego Dnia Roboczego.*
 - h) *Wykonawca zapewnia gwarantowany czas reakcji na zgłoszenie błędu Aplikacji do 3 Dni Roboczych od chwili potwierdzenia otrzymania zgłoszenia przez Wykonawcę.*
 - i) *Wykonawca zapewnia gwarantowany czas reakcji na zgłoszenie Błędu Krytycznego Aplikacji do 4 godzin od chwili potwierdzenia otrzymania zgłoszenia przez Wykonawcę.*
 - j) *Wykonawca zapewnia w przypadku awarii zdalnego połączenia gwarantowany czas przyjazdu do siedziby Zamawiającego godzin roboczych od chwili potwierdzenia otrzymania zgłoszenia przez Wykonawcę.*
 - k) *W przypadku wystąpienia Błędu Krytycznego Aplikacji Wykonawca wskaże bądź udostępni doraźne rozwiązanie Błędu Krytycznego. W takim przypadku dalsza obsługa zgłoszenia będzie traktowana przez Wykonawcę jako Błąd Aplikacji.*
 - l) *Wykonawca, w porozumieniu z Zamawiającym, może zmienić gwarantowane czasy reakcji na Błędy lub Błędy Krytyczne.*
 - m) *Wykonawca zapewnia gwarantowany czas naprawy Błędu Krytycznego Aplikacji w ciągu 1 dnia roboczego. Bieg terminu rozpoczyna się w dniu zgłoszenia.*
 - n) *Wykonawca zapewnia gwarantowany czas naprawy Błędu Aplikacji w ciągu 14 dni roboczych. Bieg terminu rozpoczyna się w dniu zgłoszenia*
 - o) *Na życzenie Zamawiającego Wykonawca dokona instalacji aktualizacji Aplikacji na podstawie wniosku zarejestrowanego w elektronicznym systemie zgłaszania błędów, pisemnego wniosku lub korespondencji za pośrednictwem poczty email*
9. *W ramach nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązany jest do:*



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

- a) dostosowywania oprogramowań Systemu do zmieniających się przepisów, obowiązujących wykładni prawnych lub wskazówek jednostek nadrzędnych, (np. Ministerstwo Zdrowia, NFZ),
 - b) informowania Zamawiającego o nowych wydaniach i wersjach Oprogramowania Systemu,
 - c) udostępniania nowych wydań i wersji oprogramowania Systemu,
 - d) aktualizowania oprogramowania Systemu w terminie uzgodnionym z Zamawiającym
 - e) zabezpieczenia konsultacji telefonicznych typu „hot-line” nr tel.w Dni robocze w godzinach 8:00-16:00.
10. Nadzór autorski Wykonawca będzie realizował na poniższych zasadach:
- a) przekazywanie Zamawiającemu informacji o nowych wersjach oprogramowania będzie realizowane w ramach dostępu nadanego Zamawiającemu do dedykowanego w tym celu portalu Wykonawcy,
 - b) dostosowanie będzie wykonywane bez wezwania Zamawiającego w celu dostosowania wszystkich elementów oprogramowania Systemu do obowiązujących przepisów prawnych,
 - c) udostępnianie nowych wydań i wersji oprogramowania będzie realizowane poprzez ustaloną witrynę internetową,
 - d) Wykonawca będzie udostępniał nowe wydania i wersje oprogramowania powstałe wskutek wejścia w życie nowych przepisów prawa lub zawierające nowe funkcjonalności w szczególności związane z rozliczeniami z NFZ; w przypadku, w którym nowa wersja oprogramowania powstanie w związku ze zmianą przepisów prawa, Wykonawca zobowiązany będzie do jej zainstalowania w terminie uzgodnionym z Zamawiającym przed datą wejścia w życie tych przepisów,
 - e) wysłanie na adres korespondencyjny Zamawiającego nośnika CD/DVD/pendrive zawierającego nową wersję oprogramowania będzie się odbywać po otrzymaniu pisemnego żądania od Zamawiającego,
 - f) każda Nowa Wersja musi posiadać unikalny numer; zasady wersjonowania Nowych Wersji zostaną opracowane przez Wykonawcę w Dokumentacji Analizy Przedwdrożeniowej, wraz z Nową Wersją Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania zaktualizowanej Dokumentacji oprogramowania,
 - g) Wykonawca będzie wykonywał dostosowania i udostępniał Nowe Wersje Oprogramowania także w wypadku: zawierania nowych umów z płatnikami (np. NFZ), realizacji nowych modeli oraz programów NFZ / Ministerstwa Zdrowia w obszarach i poziomach opieki zdrowotnej oraz Wykonawca zobowiązany będzie do ich instalowania w terminie uzgodnionym z Zamawiającym; w ramach powyższego Wykonawca udostępniac będzie także wszystkie wymagane przez płatników raporty statystyczne.”

Pytanie 244

Pytania do wzoru umowy – pakiet 2 (zał. 4.2.do SWZ)

Pytanie nr 4 – wzór umowy definicje w związku z § 5 ust. 2c

W § 5 ust. 2 c wskazano, że godziny pracy u Zamawiającego to 7.30 – 15.05, natomiast w definicjach wskazano, że godziny robocze są od 8.00 do 16.00. Prosimy o wyjaśnienie skąd wynika taka różnica lub o ujednoclenie zapisów wzoru umowy.

ODPOWIEDŹ: Wskazane postanowienie umowne precyzuje czas, w jakim w każdym dniu roboczym Zamawiający udostępni Wykonawcy dostęp do pomieszczeń

Pytanie 245

Pytania do wzoru umowy – pakiet 2 (zał. 4.2.do SWZ)

Pytanie nr 5 – wzór umowy § 5

Zważywszy na fakt, iż wdrożenie systemu informatycznego – i charakter tej umowy jako umowy o dzieło – wymaga silnego współdziałania Zamawiającego i Wykonawcy, wnosimy o wprowadzenie obowiązku współdziałania Zamawiającego z Wykonawcą w zakresie realizacji Umowy. Prosimy także o wprowadzenie postanowienia, zgodnie z którym Zamawiający dostarczy Wykonawcy wszelkie dokumenty i informacje niezbędne do realizacji integracji z zewnętrznymi systemami, w tym API oraz dokumenty i informacje niezbędne do realizacji migracji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający ustala nowe brzmienie §5 wzoru umowy (zał. 4.2 do SWZ)

„§ 5

Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. terminowego uiszczenia wymagalnych i bezspornych należności wynikających z niniejszej Umowy,
2. zapewnienia Wykonawcy:
 - a. bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Wykonawcę dostępu do informacji, osób i dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego, niezbędnych do prawidłowego wykonania PU i w zakresie, w jakim Zamawiający dysponuje takimi osobami, dokumentami lub informacjami; w szczególności Zamawiający dostarczy posiadaną dokumentację lub posiadane informacje dotyczące interfejsów



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

- rozwiązań informatycznych funkcjonujących u Zamawiającego, licencjonowanych i dostarczonych przez osoby trzecie lub co do których podmiotem praw są osoby trzecie,*
- b. zdalnego dostępu do istniejących systemów informatycznych funkcjonujących u Zamawiającego w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji Umowy przez Wykonawcę,*
 - c. dostępu do pomieszczeń Zamawiającego, w których będą prowadzone prace; Zamawiający zapewni dostęp do tych pomieszczeń w dni robocze w godzinach pracy Zamawiającego tj. od 7:30 do 15:05 lub w innych dniach i godzinach po wcześniejszym uzgodnieniu z Wykonawcą. Termin może zostać w każdej chwili zmieniony przez Zamawiającego ze względu na specyfikę pomieszczeń Zamawiającego, do których dostęp może zostać w każdej chwili ograniczony lub całkowicie wyłączony ze względu na konieczność wykonywania świadczeń zdrowotnych lub z uwagi na każdy inny ważny powód leżący po stronie Zamawiającego,*
 - d. każdorazowego zawiadamiania Wykonawcy o okolicznościach, o których Zamawiający posiada wiedzę, a które mogą mieć wpływ na prawidłową realizację niniejszej Umowy,*
 - e. wszelkich dokumentów i informacji niezbędnych do realizacji integracji z zewnętrznymi systemami, w tym API oraz dokumentów i informacji niezbędnych do realizacji migracji.”*

Pytanie 247

Pytania do wzoru umowy – pakiet 2 (zał. 4.2.do SWZ)

Pytanie nr 7 – wzór umowy § 9 ust. 2 oraz § 10

Zwracamy się z pytaniem do Zamawiającego o możliwość zamieszczenia we wzorze umowy postanowień dotyczących możliwości jednostronnego podpisania przez Wykonawcę protokołu odbioru w przypadku nieuzasadnionego uchylania się przez Zamawiającego od tego obowiązku przy równoczesnym braku sporządzenia i przekazania Wykonawcy uwag do przedmiotu umowy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 249

Pytania do wzoru umowy – pakiet 2 (zał. 4.2.do SWZ)

Pytanie nr 9 – wzór umowy § 11 ust. 7

Przedmiotowe postanowienia odnoszą się do rodzaju wad, jakimi są: „Błędy” lub „Błędy krytyczne” i w stosunku do nich przewidują zobowiązania o charakterze SLA.

Jednocześnie kary umowne ustanowione w Umowie odnoszą się nie tylko do zwłoki w naprawie „Błędów” i „Błędów krytycznych”, ale również „Awarii” i „Usterek”.

W związku z powyższym, wnosimy o wyjaśnienie jakiego rodzaju Wady zobligowany jest usuwać Wykonawca i w jakich czasach?

Wskazujemy nadto, że Umowa w § 11 ust. 7 przewiduje następujące czasy naprawy:

m) Wykonawca zapewnia gwarantowany czas naprawy Błędu Krytycznego Aplikacji w ciągu najbliższego dnia roboczego.

n) Wykonawca zapewnia gwarantowany czas naprawy Błędu Aplikacji w ciągu najbliższych 14 dni roboczych.

Co Zamawiający rozumie poprzez „najbliższy” dzień roboczy/”najbliższe” 14 dni roboczych? W jaki sposób należy liczyć te terminy? Czy ich bieg rozpoczyna się w dniu roboczym następującym po dniu zgłoszenia? Czy koniec biegu terminu następuje o godzinie 23.59? Prosimy o precyzyjne określenie SLA.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający ustala nowe brzmienie § 11 wzoru umowy (zał. 4.2 do SWZ) – w odpowiedzi na Pytanie 242

Pytanie 250

Pytania do wzoru umowy – pakiet 2 (zał. 4.2.do SWZ)

Pytanie nr 10 – wzór umowy § 12

Z uwagi na to, że przedmiot umowy objęty jest gwarancją zwracamy się z pytaniem o możliwość wyłączenia uprawnień z tytułu rękojmi i dodanie zapisu: *uprawnienia z tytułu rękojmi są wyłączone.*

Natomiast jeżeli Zamawiający nie wyłączy uprawnień z tytułu rękojmi to zwracamy się z pytaniem o możliwość uregulowania zapisów, tak, aby okres rękojmi nie był wydłużony w stosunku do ustawowego z KC.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy.



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Pytanie 251

Pytania do wzoru umowy – pakiet 2 (zał. 4.2.do SWZ)

Pytanie nr 11 – wzór umowy § 13 ust. 1 lit. b

Zamawiający uprawniony będzie do dochodzenia od Wykonawcy następujących kar umownych:

za zwłokę w Czasie Reakcji Wykonawcy na Zgłoszenie Wady i w usuwaniu awarii :

W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu zgłoszonego Błędu Krytycznego Aplikacji w wysokości 2 % wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1 Umowy za każde kolejne rozpoczęte 24 godziny zwłoki.

W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu zgłoszonego Błędu Aplikacji w wysokości 1 % wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1 Umowy za każde rozpoczęte 7 dni zwłoki.

W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu zgłoszonej Awarii w wysokości 2 % wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu zgłoszonej Usterki w wysokości 1 % wynagrodzenia netto określonego w §8 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

Kary umowne przewidziane w umowie muszą zostać uznane za rażąco wygórowane. Wskutek ustanowienia kar umownych na tak wysokim pułapie, zachwiana zostaje relacja pomiędzy wysokością wynagrodzenia za wykonanie zobowiązania, a wysokością zastrzeżonej kary umownej. W takiej sytuacji wątpliwy zostaje także stosunek wysokości zastrzeżonej kary umownej do wysokości szkody doznanej przez Zamawiającego (brak szkody jest bowiem jedną z przesłanek miarkowania zastrzeżonych kar umownych). Kary umowne w zastrzeżonej wysokości nie spełniają żadnej funkcji tego rodzaju zastrzeżenia umownego, poza ewentualnie istotnie wynaturzoną funkcją represyjną. Z pewnością zaś takie kary umowne ani nie służą zmotywowaniu wykonawcy, ani – tym bardziej – naprawieniu szkód, jakich doznać mógł Zamawiający. Nadto wykonawcy muszą odpowiednio rozważyć ryzyka związane z umową, zaś wysokie kary umowne powodują, że ich oferty będą odpowiednio droższe. W związku z powyższym, prosimy o obniżenie ww. kar umownych odpowiednio do:

1. 0,02% wynagrodzenia;
2. 0,01% wynagrodzenia;
3. 0,02% wynagrodzenia;
4. 0,01% wynagrodzenia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 252

Pytania do wzoru umowy – pakiet 2 (zał. 4.2.do SWZ)

Pytanie nr 12 – wzór umowy § 13 ust. 2 i 4:

Zamawiający naliczając karę umowną wystawi pisemny dokument obciążający Wykonawcę, zwany notą obciążeniową ze wskazaniem tytułu obciążenia (powołanie odpowiedniego zapisu umowy) wraz z dokumentacją potwierdzającą zaistniałe okoliczności i terminem zapłaty – 30 dni od daty otrzymania noty; jeśli Wykonawca nie dotrzyma terminu zapłaty, Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia należnych i wymagalnych kar umownych z należności wobec Wykonawcy.

Zwracamy się z pytaniem o możliwość modyfikacji zapisów na:

Zamawiający naliczając karę umowną wystawi pisemny dokument obciążający Wykonawcę, zwany notą obciążeniową ze wskazaniem tytułu obciążenia (powołanie odpowiedniego zapisu umowy) wraz z dokumentacją potwierdzającą zaistniałe okoliczności i terminem zapłaty – 30 dni od daty otrzymania noty.

oraz zwracamy się z pytaniem o możliwość usunięcia zapisu:



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

W przypadku naliczenia kar umownych lub wymagalności roszczenia o odszkodowanie, o którym mowa w ust. 4, Wykonawca wyraża zgodę na ich potrącenie z zapłaty przysługującej tytułem realizacji niniejszej Umowy oraz z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

Zwracamy uwagę Zamawiającego, że wykonawca może podważać istnienie przesłanek do naliczenia lub wysokość kary umownej albo twierdzić, że naliczona zgodnie z umową kara umowna powinna zostać zmniejszona (art. 484 § 2 k.c.). Sporny charakter wierzytelności może prowadzić do negatywnych konsekwencji dla Zamawiającego np. do konieczności zapłaty odsetek od wynagrodzenia, z którym kara umowna została potrącona. Dodatkowo wskazujemy, że ważnym elementem procedury potrącania wierzytelności jest wezwanie do zapłaty, które to określa termin zapłaty kary umownej, a bez jego wyznaczenia (i bezskutecznego upływu) wierzytelność nie może być potrącona. Ponadto nawet jeżeli wezwanie nie było potrzebne do wyznaczenia terminu zapłaty, to może mieć znaczenie dla oceny działania w procesie sądowym, jako zmierzającego do uniknięcia sporu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 254

Pytania do wzoru umowy – pakiet 2 (zał. 4.2.do SWZ)

Pytanie nr 14 – wzór umowy § 14 ust. 3

Zgodnie z powyższym: „Zamawiający nabywa prawo, o którym mowa w ust. 1) w chwili zarówno Odbioru Etapu (jeśli na tym Etapie realizacji Umowy możliwym jest nabycie licencji) jak też w chwili Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z § 11 Umowy.”

Ww. moment nabycia praw z licencji jest nieprecyzyjny i budzi wątpliwości. Nabycie praw z licencji powinno nastąpić z momentem Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia, który stanowi podstawę do wystawienia faktury.

Wnosimy o stosowną zmianę umowy.

ODPOWIEDŹ: TAK. Zamawiający ustala nowe brzmienie § 14 ust. 3 następująco:

„3. Zamawiający nabywa prawo, o którym mowa w ust. 1) w chwili Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z § 11 Umowy.”

Pytanie 255

Pytania do wzoru umowy – pakiet 2 (zał. 4.2.do SWZ)

Pytanie nr 15 – wzór umowy § 14 ust. 4

Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z utworów, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie będzie naruszało jakichkolwiek praw własności intelektualnych osób trzecich. W przeciwnym przypadku Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich odszkodowań i kosztów związanych z dochodzeniem przez osoby trzecie takich roszczeń od Zamawiającego.

Zwracamy się z pytaniem o możliwość modyfikacji zapisów na:

*Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z utworów, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie będzie naruszało jakichkolwiek praw własności intelektualnych osób trzecich. W przeciwnym przypadku Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich **zasądzonych przez sąd** odszkodowań i kosztów związanych z dochodzeniem przez osoby trzecie takich roszczeń od Zamawiającego.*

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 256

Pytania do wzoru umowy – pakiet 2 (zał. 4.2.do SWZ)

Pytanie nr 16 – wzór umowy § 15 ust. 2:

Brak dotrzymania zobowiązania, o którym mowa w ust. 1 powyżej może stanowić, według wyboru Zamawiającego, podstawę do odstąpienia od umowy z winy wykonawcy lub obowiązek zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości 10.000 zł za każdy miesiąc braku ww. ubezpieczenia wyliczony



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

proporcjonalnie dla każdego dnia zwłoki z założeniem, że za każdy dzień braku ubezpieczenia kara umowna będzie wynosiła 334 złote.

Zwracamy się z pytaniem o możliwość modyfikacji zapisów na:

Brak dotrzymania zobowiązania, o którym mowa w ust. 1 powyżej może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy z winy wykonawcy.

Zgodnie z dyspozycją art. 433 pkt 2 ustawy Pzp projektowane postanowienia umowy nie mogą przewidywać: naliczania kar umownych za zachowanie wykonawcy niezwiązane bezpośrednio lub pośrednio z przedmiotem umowy lub jej prawidłowym wykonaniem. Wskazany, obwarowany karami obowiązek, nie stanowi de facto realizacji przedmiotu umowy, a jest obowiązkiem dodatkowym.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 257

Pytania do wzoru umowy – pakiet 2 (zał. 4.2.do SWZ)

Pytanie nr 17 – wzór umowy § 16 ust. 1 a:

Zamawiający może odstąpić od Umowy:

- jeżeli Wykonawca nie przystąpił do realizacji Przedmiotu Umowy w terminie 14 od daty zawarcia Umowy,*

Zwracamy się z pytaniem o możliwość modyfikacji zapisów na:

Zamawiający może odstąpić od Umowy:

- jeżeli Wykonawca ze swojej winy nie przystąpił do realizacji Przedmiotu Umowy w terminie 14 od daty zawarcia Umowy,*

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 258

Pytania do wzoru umowy – pakiet 2 (zał. 4.2.do SWZ)

Pytanie nr 18 – wzór umowy § 16 ust. 4:

W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za wykonane do tego czasu prace.

Zwracamy się z pytaniem o możliwość modyfikacji zapisów na:

W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za wykonane do tego czasu prace.

Zwracamy się o modyfikację zapisów, tak aby wykonawca w każdej sytuacji odstąpienia od umowy otrzymał wynagrodzenie za wykonane do tej pory prace. Wprowadzone przez Zamawiającego zapisy ograniczające uprawnienia Wykonawcy do uzyskania zapłaty za zrealizowane w ramach umowy świadczenia w sytuacji, gdy Zamawiający odstąpił od umowy, stanowią naruszenie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa cywilnego, w tym art. 494 § 1 k.c. w zw. z art. 405 k.c. Przepisy te regulują, że w razie odstąpienia od umowy wzajemnej strony mają zwrócić sobie wszystkie otrzymane w ramach realizacji umowy świadczenia, a jeżeli nie jest możliwy zwrot w naturze, obowiązek zwrotu świadczeń przeradza się w obowiązek zwrotu równowartości tych świadczeń. Nie powinno się ograniczać prawa wykonawcy do uzyskania stosownej rekompensaty za zrealizowane świadczenia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 259

Pytania do wzoru umowy – pakiet 2 (zał. 4.2.do SWZ)

Pytanie nr 19 – wzór umowy § 18

Zamawiający generalnie nie przewiduje waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy, niemniej zgodnie z umową wykonawca udziela gwarancji na całość przedmiotu umowy na okres minimum 36 miesięcy, a w ramach gwarancji realizowane będą konkretne usługi: zapewnienie serwisu gwarancyjnego i zapewnienie nadzoru autorskiego. Tym samym przedmiot umowy obejmuje usługi świadczone ponad 6 miesięcy, a zatem Zamawiający obligatoryjnie winien przewidzieć waloryzację wynagrodzenia Wykonawcy w tym zakresie. Zgodnie z art. 439 ust. 1 PZP umowa, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi, zawarta na okres dłuższy niż 6 miesięcy, zawiera



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

postanowienia dotyczące zasad wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Rzeczona umowa nie zawiera takich postanowień, toteż Wykonawca wnosi o ich wprowadzenie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 260

Pytania do wzoru umowy – pakiet 2 (zał. 4.2 do SWZ)

Pytanie nr 20 – wzór umowy § 21

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem o możliwość zamieszczenia we wzorze umowy postanowień dotyczących oświadczenia wykonawcy, wymaganego obowiązującymi przepisami prawa, w zakresie posiadania statusu dużego przedsiębiorcy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający ustala nowe brzmienie §21 wzoru umowy

„§ 21

Postanowienia końcowe

1. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 Ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
2. **Wykonawca oświadcza, że posiada* /nie posiada*(niepotrzebne skreślić) status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 Ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych**
3. Każda czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego, (w tym m.in. umowy sprzedaży wierzycielności, cesji wierzycielności, umowy poręczenia za zapłatę należności Zamawiającego), pod rygorem nieważności wymaga uprzedniej pisemnej zgody Uniwersytetu Medycznego w Łodzi oraz Zamawiającego.
4. Do prawidłowego i rzetelnego wykonania Umowy, Strony wskazują następujące osoby do kontaktu:
 - a) ze strony Zamawiającego – tel. e-mail.....
 - b) ze strony Wykonawcy – tel. e-mail.....
5. Do prawidłowego i rzetelnego wykonania Umowy, Strony wskazują następujące adresy do doręczeń:
 - a) Dla Zamawiającego – SP ZOZ USK nr 1 UM w Łodzi, ul. Kopcińskiego 22, 90-153 Łódź e-mail.....
 - b) Dla Wykonawcy – adres pocztowy....., e-mail.....
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, Ustawy Prawo zamówień publicznych, Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz Rozporządzeń wykonawczych i inne odpowiednie przepisy bezwzględnie wiążące.
7. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowę oraz załączniki sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
** postanowienia Umowy zostaną uzupełnione wg danych zawartych w ofercie Wykonawcy*

Pytanie 261

Pytania do Umowy przetwarzania powierzenia danych (zał. 4a do SWZ , zał. 4 do umowy)

Pytanie 1

Dotyczy: Załącznik nr 4 do Umowy. Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

§ 7

Zapis brzmi:

3. W wypadkach nie cierpiących zwłoki (w szczególności gdy Administrator podjął podejrzenie o naruszeniu przez Podmiot przetwarzający warunków niniejszej umowy) Administrator jest uprawniony do przeprowadzenia audytu lub inspekcji bez uprzedzenia.

W związku z koniecznością zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa i stosowania wewnętrznych procedur dostępu do obszarów przetwarzania danych osobowych, zwracamy się do Zamawiającego o możliwość zmiany zapisu pkt.3 z uwzględnieniem minimalnego czasu uprzedzenia Podmiotu Przetwarzającego o przeprowadzeniu audytu tj. 3 dni robocze.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający ustala nowe brzmienie § 7 ust. 3 wzoru umowy (zał. 4a do SWZ , zał. 4 do umowy) następująco:



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)“
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

3. W wypadkach nie cierpiących zwłoki (w szczególności gdy Administrator podjął podejrzenie o naruszeniu przez Podmiot przetwarzający warunków niniejszej umowy) Administrator jest uprawniony do przeprowadzenia audytu po uprzednim zawiadomieniu nie później niż na 3 dni przed przystąpieniem do jego wykonania.

Pytanie 262

Pytania do Umowy przetwarzania powierzenia danych

Pytanie 2

Dotyczy: Załącznik nr 4 do Umowy. Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

§ 7

Zapis brzmi:

4. Podmiot przetwarzający jest zobowiązany do zastosowania się do zaleceń Administratora dotyczących zasad przetwarzania powierzonych danych osobowych oraz dotyczących poprawy zabezpieczenia danych osobowych, sporządzonych w wyniku kontroli lub audytów przeprowadzonych przez Administratora lub upoważnionego przez niego audytora.

Wnosimy o wyjaśnienie, czy istnieje możliwość doprecyzowania zapisu w następujący sposób:

Podmiot przetwarzający jest zobowiązany do zastosowania się do zaleceń Administratora dotyczących zasad przetwarzania powierzonych danych osobowych oraz dotyczących poprawy zabezpieczenia danych osobowych, sporządzonych w wyniku kontroli przeprowadzonych przez Administratora lub upoważnionego przez niego audytora, w terminie określonym w raporcie z kontroli (nie krótszym niż 14 dni od dnia przekazania raportu z kontroli).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający ustala nowe brzmienie § 7 ust. 4 wzoru umowy (zał. 4a do SWZ , zał. 4 do umowy) następująco:

4. Podmiot przetwarzający jest zobowiązany do zastosowania się do zaleceń Administratora dotyczących zasad przetwarzania powierzonych danych osobowych oraz dotyczących poprawy zabezpieczenia danych osobowych, sporządzonych w wyniku kontroli lub audytów przeprowadzonych przez Administratora lub upoważnionego przez niego audytora, w terminie określonym w raporcie z kontroli (nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania raportu z kontroli).

Pytanie 263

Pytania do Umowy przetwarzania powierzenia danych

Pytanie 3

Dotyczy: Załącznik nr 4 do Umowy. Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

§ 7

W związku z koniecznością zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa danych osobowych wszystkich klientów i przetwarzanych danych osobowych, oraz uregulowania kwestii związanych z kosztami przeprowadzenia kontroli Podmiotu Przetwarzającego - zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem o możliwość uzupełnienia §6 o następujące zapisy:

- Audyt nie może obejmować informacji lub dokumentów dotyczących innych klientów Podmiotu Przetwarzającego, ani zmierzać lub skutkować uzyskaniem dostępu Administratora lub upoważnionych przez niego audytorów do Danych Osobowych innych niż Dane Osobowe Administratora lub do danych poufnych Podmiotu przetwarzającego lub innych podmiotów;
- W czasie audytu Administrator i upoważnieni przez niego audytorzy mają obowiązek przestrzegania wewnętrznych procedur i polityk Podmiotu Przetwarzającego dotyczących bezpieczeństwa i poufności;
- Każda ze Stron pokrywa własne koszty związane z przeprowadzeniem audytu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopisuje do § 7 wzoru umowy (zał. 4a do SWZ , zał. 4 do umowy) kolejne ustępy: nr 6, 7, 8, 9 o następującym brzmieniu:

6. Audyt nie może obejmować informacji lub dokumentów dotyczących innych klientów Podmiotu Przetwarzającego, ani zmierzać lub skutkować uzyskaniem dostępu Administratora lub upoważnionych



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

przez niego audytorów do Danych Osobowych innych niż Dane Osobowe Administratora lub do danych poufnych Podmiotu przetwarzającego lub innych podmiotów.

7. W czasie audytu Administrator i upoważnieni przez niego audytorzy mają obowiązek przestrzegania wewnętrznych procedur i polityk Podmiotu Przetwarzającego dotyczących bezpieczeństwa i poufności.

8. Każda ze Stron pokrywa własne koszty związane z przeprowadzeniem audytu.

9. Zastrzeżenia wskazane w ust. 6-8 uważa się za nieistniejące jeżeli prowadziłyby do uniemożliwienia lub istotnego ograniczenia czynności audytowych lub uniemożliwiły udostępnienie Administratorowi informacji niezbędnych do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych lub innych obowiązujących przepisach.

Z-ca Kierownika
Sekcji Zamówień Publicznych
Lienas
mgr Marta Kieras



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTY

Nazwa i siedziba Wykonawcy albo Imię i nazwisko, adres zamieszkania i adres Wykonawcy
.....
.....

Osoba uprawniona do kontaktu z Zamawiającym (imię, nazwisko, stanowisko):
.....

Nr telefonu, faksu

Regon:..... NIP:..... BDO.....

Województwo..... Powiat.....

Internet: http://..... e-mail:.....@.....

KRS: (jeżeli dotyczy)

Wykonawca jest: *

- Mikroprzedsiębiorstwem ¹,
- Małym przedsiębiorstwem ²,
- Średnim przedsiębiorstwem ³,
- Jednoosobową działalnością gospodarczą,
- Osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej,
- Innym rodzajem

UWAGA *zaznaczyć właściwe

Wykonawca posiada* / nie posiada* status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 Ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (niepotrzebne skreślić)

Do:

**SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ UNIWERSYTECKIEGO SZPITALA KLINICZNEGO
NR 1 IM. NORBERTA BARLICKIEGO
UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI
90-153 ŁÓDŹ, UL. KOPCIŃSKIEGO 22**

Nawiązując do ogłoszenia opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr **Dz.U. S: OJ S 200/2024 nr 617490-2024 w dniu 14.10.2024 r.** o przetargu nieograniczonym pn. „**Dostawa i wdrożenie Szpitalnego Systemu Informacyjnego HIS w ramach projektu „Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej” – numer sprawy 120/PN/ZP/D/2024**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem z Pakietu....., zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ, na warunkach określonych we wzorze umowy, w łącznej całkowitej cenie:

¹ (Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR)

² (Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR)

³ Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Pakiet 1

Przedmiot zamówienia	Cena ryczałtowa netto w PLN	VAT (w %)	Cena ryczałtowa brutto w PLN
a	b	c	d = b + b x c
1) dostawa i wdrożenie Szpitalnego Systemu Informacyjnego HIS w ramach projektu „Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej” – zakup licencji, instalacja, konfiguracja, wdrożenie wraz z migracją danych oraz ewaluacja systemu, zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia OPZ stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ. , % ,
RAZEM ,	X ,

Pakiet 2

Przedmiot zamówienia	Cena ryczałtowa netto w PLN	VAT (w %)	Cena ryczałtowa brutto w PLN
a	b	c	d = b + b x c
1) dostawa i wdrożenie modułu aptecznego oraz integracja z HIS w ramach projektu „Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej” – zakup licencji, instalacja, konfiguracja, wdrożenie wraz z migracją danych oraz ewaluacja systemu, zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia OPZ stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ. , % ,
RAZEM ,	X ,

UWAGA!!! Zgodnie z zapisami rozdz. XVI SWZ cena stanowi jedno z kryterium oceny ofert. !!!

Brak podania przez Wykonawcę cen w Formularzu oferty będzie skutkować odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 – t.j.).

Dotyczy Pakietu 1 – dla potrzeb oceny kryterium „Cechy oprogramowania”

Lp.	Cechy oprogramowania zaoferowanego przez Wykonawcę	TAK/NIE Podać
1.	Oprogramowanie w części medycznej (HIS) i radiologicznej (PACS) działają na jednej bazie danych i pochodzą od jednego producenta. <i>(ocena na podstawie dokumentu załączonego do oferty – oświadczenie z podaniem nazwy producenta oraz na podstawie próbki oferowanego systemu)</i>	
2.	Niezależność systemu od motoru bazy danych - obsługa minimum dwóch komercyjnych, relacyjnych motorów baz danych głównych dostawców na rynku. <i>(ocena na podstawie próbki oferowanego systemu)</i>	
3.	System PACS posiada certyfikat zgodności z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych (MDR). <i>(ocena na podstawie dokumentu załączonego do oferty - certyfikat)</i>	



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

Wykonawca, który chce uzyskać punkty w kryterium cechy oprogramowania, zobligowany jest do uzupełnienia powyższej tabeli oraz odpowiednio potwierdzić parametr (oświadczenie/certyfikat).
Brak uzupełnienia w ofercie poszczególnych pól lub brak w ofercie oświadczenia lub certyfikatu na ich potwierdzenie skutkować będzie przyznaniem zera (0) punktów w danej kategorii.

Dotyczy Pakietu 2 – dla potrzeb oceny kryterium „Czas reakcji”

Lp.	Czas reakcji	Punktacja	Proponowany czas reakcji - podać
1.	w przypadku awarii zdalnego połączenia gwarantowany czas przyjazdu do siedziby Zamawiającego od chwili potwierdzenia otrzymania zgłoszenia przez Wykonawcę). (ocena na podstawie wypełnionego formularza oferty)	24 godziny robocze – 0 pkt 12 godzin roboczych – 4 pkt 6 godzin roboczych – 10 pkt 4 godziny robocze – 20 pkt	

UWAGA!!! Zgodnie z zapisami rozdz. XVI SWZ czas reakcji stanowi jedno z kryteriów oceny ofert. !!!
Brak podania przez Wykonawcę czasu reakcji w Formularzu oferty będzie skutkowało odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 – t.j.).

- Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w SWZ, w szczególności zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia przedstawionym w załączniku nr 2 do SWZ, , stanowiącym integralną część niniejszej oferty, na warunkach określonych we wzorze umowy.
- Potwierdzamy spełnienie wymaganego przez Zamawiającego terminu płatności, tj. **30 dni** od dnia otrzymania faktury, po wykonaniu **przedmiotu zamówienia** potwierdzonego protokołem wykonania bez zastrzeżeń.

Proponowany termin płatności: **30 dni** na ww. warunkach.

Należność będzie wpłacana przelewem na rachunek bankowy (rozliczeniowy) Wykonawcy podany na fakturze,
który jest zgodny:

- z numerem rachunku bankowego (rozliczeniowego) wprowadzonego do wykazu podatników VAT tzw. biała lista - w przypadku podatników VAT *
- z numerem rachunku bankowego (rozliczeniowego) zgłoszonym przez Wykonawcę do Urzędu Skarbowego w związku z prowadzoną działalnością - w przypadku innych podatników *

**niewłaściwe skreślić*

- Potwierdzamy, że okres gwarancji na dostawę Pakiet wynosi 36 miesięcy .**
- Potwierdzamy, że okres rękojmi równa się okresowi gwarancji i wynosi 36 miesięcy.**
- Potwierdzamy, że okres gwarancji na migrację danych z Pakietu wynosi 6 miesięcy.**
- Zobowiązujemy się posiadać ubezpieczenie (opłacona polisa, a w przypadku jej braku inny opłacony dokument ubezpieczenia potwierdzający, że jesteśmy ubezpieczeni) od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia przez cały okres trwania umowy. W przypadku zakończenia terminu, na jaki polisa lub inny dokument ubezpieczenia został/-a zawarty/-a, w trakcie obowiązywania umowy, zobowiązujemy się do przedłożenia nowej opłaconej polisy lub innego opłaconego dokumentu ubezpieczenia najpóźniej następnego dnia po zakończeniu obowiązywania poprzedniej, bez wezwania ze strony Zamawiającego.
- Nasze numery kontaktowe pod jakie należy zgłaszać usterki, awarie i wszelkie inne kwestie związane z wykonywaniem usługi to:
tel. stacjonarny, tel. komórkowy, faks, mail
- Zabezpieczenie konsultacji telefonicznych typu „hot-line” nr tel.
- Osoby do kontaktu w sprawie realizacji umowy: tel.e-mail.....
- Adres do doręczeń w sprawie realizacji umowy: adres pocztowy....., e-mail.....



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDiMediC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

12. **Potwierdzamy wpłatę wadium** w wysokości w formie
13. Zwrot na nr konta.....
14. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia, wyjaśnieniami, zmianami SWZ oraz z załączonymi wzorami umów i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
15. Oświadczamy, że Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy, stanowiące załącznik Nr 4.1, 4.2 do specyfikacji (zwane także Wzorem Umowy lub umową podstawową) oraz wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (stanowiący załącznik nr 4a do wzoru umowy), zostały przez nas zaakceptowane w całości i bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia tych umów na zaproponowanych warunkach.
16. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji warunków zamówienia.
17. Niniejszym informujemy, że informacje składające się na ofertę, zawarte w pliku pod nazwą stanowią **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnodostępne. Jednocześnie wykazujemy, przedkładając w pliku pn. dokumenty, potwierdzające, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
18. Niniejszym, zgodnie z art. 225 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, informujemy, że dostawa oferowana w ramach przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **prowadzi * / nie prowadzi*** w przypadku wyboru naszej oferty, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towaru i usług.
** niepotrzebne skreślić*
Dostawa niżej wymienionego oprogramowania, oferowanego w ramach niniejszego postępowania przetargowego prowadzi w przypadku wyboru naszej oferty, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego: *
-
-
-
**(należy podać nazwę (rodzaj) towaru, wskazać ich wartość bez kwoty podatku oraz stawkę podatku VAT).*
***W przypadku nie podania / nie wpisania informacji, Zamawiający przyjmuje, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towaru i usług.*
19. **Dostawę, stanowiącą przedmiot zamówienia** wykonamy **sami / przy udziale podwykonawcy***. Podwykonawca zrealizuje następującą część zamówienia:**
.....
Nazwy podwykonawców, jeżeli są już znani:
** niepotrzebne skreślić.*
*** W przypadku nie wpisania części zamówienia, którą zrealizuje Podwykonawca, Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca wykona zamówienie sam*
20. Zamówienie zrealizujemy (odpowiednie wypełnić):
a) **sami**
b) **w konsorcjum z:**
-
21. (Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający ofertę jako **konsorcjum**). Oświadczamy, że sposób reprezentacji konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:
.....
.....
22. **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZAKRESIE WYPEŁNIENIA OBOWIĄZKÓW INFORMACYJNYCH PRZEWIDZIANYCH W ART. 13 LUB ART. 14 RODO**
Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu – **DOTYCZY / NIE DOTYCZY***

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).



Projekt „Medical University of Lodz - Digital Medicine Center (MULDIMeDiC)”
finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach konkursu nr ABM/2023/2
Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 –należy niepotrzebne skreślić.

23. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi integralną jej część są:
(numerowany wykaz załączników wraz z tytułami)

.....
.....