

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego **na wykonanie usługi w zakresie rozwoju funkcjonalności systemu e-KRN+.**

Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest rozwój systemu Krajowego Rejestru Nowotworów e-KRN+ o następujące funkcjonalności:

Kod wymagania	Opis wymagania
Ulepszenie algorytmu wyszukiwania przypadków podobnych w rejestrze KRN	
	System powinien umożliwiać znalezienie przypadków podobnych w rejestrze KRN z uwzględnieniem: grup topograficznych, grup morfologicznych, braku kodu topograficznego, braku kodu morfologicznego, strony ciała oraz tzw. grupy wyjątków (C56, C64, C69).
	System powinien oznaczać graficznie (wyróżnienie rekordu kolorem zielonym) znalezione przypadki podobne pacjenta zgodnie z opracowanym algorytmem.
	System powinien prezentować stosowny komunikat podpowiedzi dla użytkownika po wybraniu karty wynikowej pacjenta.
	System powinien zawierać informację dla użytkownika podczas powiązywania przypadków o minimalnych założeniach uruchamiających algorytm wyszukiwania przypadków podobnych.
Prezentacja 2 pierwszych liter imienia i nazwiska pacjenta w listach kart	
	System powinien prezentować na listach kart zgłoszeń, cząstkowych i wynikowych w aplikacji dla pracowników rejestru 2 pierwsze litery imienia i 2 pierwsze litery nazwiska pacjenta.
Zmiana struktury słowników e-KRN+	
	System powinien umożliwić użytkownikowi o uprawnieniach administratora dodanie wartości słownikowych zawierających kod biznesowy, opis (do 1000 znaków) oraz opis dodatkowy (do 3000 znaków).
	System powinien umożliwić wyszukiwanie wartości pól słownikowych użytkownikowi wprowadzającemu dane do karty KZNZ po opisie podstawowym oraz dodatkowym (synonimy).
	System powinien prezentować wybrane wartości w polach słownikowych na karcie KZNZ w postaci opisu podstawowego (do 1000 znaków).
Domyślne sortowanie kart po dacie utworzenia dla użytkowników zewnętrznych	
	System powinien umożliwiać domyślne sortowanie na liście kart zgłoszeń dla użytkowników typu lekarz/asystent wg daty utworzenia (najnowsze rekordy u góry listy).

	System powinien umożliwiać zmianę domyślnego sortowania przez użytkownika, która powinna zostać zapamiętana w profilu użytkownika.
Zmiana sposobu zasilenia danych w polu opisowym Typ histologiczny (opis)	
	System powinien umożliwiać prezentowane pełnej treści zawartej w polu tekstowym: Typ histologiczny (opis), pobranych z bazy danych poprzedniej aplikacji Zamawiającego.
Zmiana przynależności kart migracyjnych zgodnie z uzupełnionym adresem	
	System powinien przydzielić karty nieopracowanych zgłoszeń do odpowiedniego biura terenowego. Jeżeli w systemie istnieje już karta wynikowa dla danego pacjenta, to nieopracowane zgłoszenie zostaje przydzielone przez system do tego biura gdzie znajduje się karta wynikowa. Jeżeli pacjent nie posiada karty wynikowej, nieopracowane zgłoszenie zostaje przydzielone na podstawie uzupełnionego adresu. Opracowane karty z migracji pozostają przydzielone na podstawie tabeli kznz_wrn_przynaloznosc.
Rozszerzenie propagowanych informacji o zgonie pacjenta	
	System powinien umożliwiać podgląd danych gromadzonych w RDP dodatkowo w zakresie miejsca zgonu, przyczyny zgonu oraz wtórnej i bezpośredniej przyczyny zgonu.
	System powinien umożliwiać propagację danych o zgonie pacjenta w zakresie daty zgonu, miejsca zgonu, przyczyny zgonu oraz wyjściowej, wtórnej i bezpośredniej przyczyny zgonu jeżeli zostały wskazane.
Poprawa kontrastu	
	System powinien prezentować dane w edytorze przypadku z zachowaniem ustalonego poziomu kontrastu 7.94
Poprawa widoczności kodów morfologicznych w słowniku	
	W słowniku rozwijanym typów morfologicznych (ICD-O-3) cyfry kodu morfologicznego powinny być wyróżnione, aby odróżniały się od listy synonimów opisujących dany kod.

Szczegółowe wymagania związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia określają Projektowane postanowienia umowy zawarte w Załączniku nr 7 do SWZ.