



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

## **Pytania i odpowiedzi do SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA do przetargu nieograniczonego na wykonanie zamówienia publicznego:**

**„Dostawa i instalacja infrastruktury sieciowo-serwerowej oraz wdrożenie gotowego oprogramowania na potrzeby projektu e-Zdrowie w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku”**

dla projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” realizowanego w ramach umowy z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

W związku ze złożeniem pytań ww. postępowaniu na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

1. Dotyczy: SIWZ, V, Warunki ogólne związane z oprogramowaniem, Platforma archiwizująca EDM, p. 9, str. 29. oraz Pytania i odpowiedzi do SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA opublikowane dnia 09.04.2014, Odpowiedz nr 15 - Aplikacja w wersji na urządzenia mobilne powinna zawierać wszystkie funkcjonalności aplikacji niemobilnej ale napisanej w wersji na urządzenia mobilne, uwzględniające jej wszystkie mankamenty w szczególności mankamenty z łącznością poprzez 3G.

**Pytanie**

Ponieważ wersja „lite” systemu z definicji jest wersja „okrojona” systemu czy Zamawiający zaakceptuje, aplikację na urządzenia mobilne charakteryzowała się funkcjonalnościami zawartymi w Załączniku nr 1 tzn:

L.p.	Aplikacja dla urządzeń mobilnych
1.	Aplikacja dla urządzeń mobilnych musi umożliwiać:
2.	Graficzny przegląd miejsca pobytu pacjenta z zachowaniem hierarchii: sala, łóżko, pacjent
3.	Przypisywanie pacjentów do sal
4.	Wyszukiwanie i identyfikację pacjentów po kodzie kreskowym z opaski
5.	Zlecenie badań
6.	Zlecenie leków
7.	Przegląd wystawionych zleceń
8.	Przegląd wyników badań
9.	Wprowadzanie wyników pomiarów

**Odp: Tak, Zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie.**

2. Dotyczy: Pytania i odpowiedzi do SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA opublikowane dnia 09.04.2014, Odpowiedz nr 34 - Zamawiający posiada na tą



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

chwilę jeden podmiot prawny. Jednak ze względu na przyszłość, zamawiający przez powyższy zapis SIWZ chce mieć możliwość wprowadzania w system innych odrębnych podmiotów prawnych.

**Pytanie**

**Czy formułując niniejszą odpowiedź Zamawiający miał na myśli wprowadzanie innych odrębnych podmiotów prawnych w systemie Finansowo-Księgowym?**

**Odp: Tak, Zamawiający miał na myśli wprowadzanie innych odrębnych podmiotów prawnych w systemie Finansowo-Księgowym.**

3. Dotyczy: Pytania i odpowiedzi do SPECYFIKACJI ISTOTNYCHWARUNKÓW ZAMÓWIENIA opublikowane dnia 09.04.2014, Odpowiedz nr 35 - System ERP będzie pracował w sieci LAN i WAN.

**Pytanie**

**Czy Zamawiający dopuści system pracujący w sieci LAN?**

**Odp. Tak**

4. Dotyczy: Pytania i odpowiedzi do SPECYFIKACJI ISTOTNYCHWARUNKÓW ZAMÓWIENIA opublikowane dnia 09.04.2014, Pytanie 43 oraz Odpowiedz nr 43

**Pytanie**

**Prosimy o doprecyzowanie czy dla Zintegrowanego Systemu Informatycznego wymagania odnośnie czasów reakcji oraz czasów naprawy wiążące są wymagania zawarte w Załączniku nr 1 pkt XI. Nadzór autorski i Serwis nad Oprogramowaniem Aplikacyjnym?**

**Odp: Tak, dla Zintegrowanego Systemu Informatycznego szczegółowe wymagania dotyczące serwisu i nadzoru autorskiego są opisane w w Załączniku nr 1 pkt XI. Nadzór autorski i Serwis nad Oprogramowaniem Aplikacyjnym.**



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

5. Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ

**Pytanie**

**Prosimy o informację czy Zamawiający użytkuje obecnie systemy RIS/PACS ?**

**Jeżeli tak, to czy w ramach przedmioty zamówienia jest wymagana integracja z systemem RIS/PACS i jakie są wymagania w stosunku do integracji?**

**Odp: W zakresie systemów RIS/PACS Zamawiający użytkuje system firmy Pixel Technology i w ramach przedmioty zamówienia wymaga integracji lub dostarczenia systemu równoważnego funkcjonalnie. Wymagania dotyczące integracji są opisane w poniższej tabeli:**

Lp.	Integracja z systemem RIS/PACS
1.	Integracja z wykorzystaniem standardu HL7
2.	Dane przesyłane z systemu HIS:
3.	- dane personalne pacjentów (nazwisko, imię, PESEL, miejsce zamieszkania)
4.	- dane zlecenia (numer zlecenia, techniczny identyfikator zlecenia, jednostka zlecająca, lekarz zlecający)
5.	- dane badania (kod i nazwa badania)
6.	Przekazywanie zleceń drogą elektroniczną wraz z danymi skierowania oraz danymi osobowymi pacjenta
7.	Przesyłanie do systemu HIS informacji o terminie umówienia badania.
8.	Automatyczne odsyłanie do systemu HIS opisu badania zleconego elektronicznie.
9.	Możliwość anulowania/odrzućenie zlecenia wysłanego z systemu HIS po stronie RIS.
10.	Śledzenie statusu realizacji zlecenie po stronie HIS.
11.	Możliwość przesyłania linków do wyników badań w systemie RIS (dostęp on-line do wyników wykonanych w systemie RIS)
12.	Automatyczne uzupełnianie danych rozliczeniowych NFZ w systemie HIS po odesłaniu



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

	wyników badania z systemu RIS.
13.	Automatyczne rozsyłanie komunikatów o zmianie danych osobowych pacjenta w systemie HIS
14.	Dostęp z systemu RIS do wszystkich badań gromadzonych w systemie HIS
15.	Dostęp z systemu RIS do pełnej historii leczenia pacjenta
16.	Dostęp z systemu RIS do rejestru pacjentów w systemie HIS z celu umówienie na badanie.
17.	Możliwość dopisanie pacjenta po stronie HIS podczas rejestracji pacjenta w systemie RIS
18.	Wgląd z systemu RIS do słowników systemów HIS jednostek zlecających, lekarzy kierujących systemu możliwością wprowadzenie, modyfikacji pozycji słownika.
19.	Możliwość zapisu informacji w systemie HIS o umówionym/wykonanym badaniu w systemie RIS
20.	Automatyczny zapis zleceń zewnętrznych wprowadzony w systemie RIS do systemu HIS z możliwością ich późniejszego rozliczenie z NFZ.
21.	Z poziomu RIS dopisanie pacjenta do kolejki oczekujących obsługiwanej w systemie HIS
22.	Z poziomu RIS usuwanie pacjenta z kolejki oczekujących obsługiwanej w systemie HIS

6. Dotyczy: Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2

**Pytanie.**

**Prosimy o informację na jaki okres czasu Zamawiający wymaga usług serwisu oraz nadzoru autorskiego dla Zintegrowanego Systemu Informatycznego?**

**Odp: 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru**

7. Dotyczy Załącznik nr 1

**Pytanie**



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Dotyczy projektu nr: WND-RPPD.04.01.00-20-001/12 pn. „Stworzenie infrastruktury oraz wdrożenie oprogramowania w Samodzielnym Szpitalu Miejskim im. PCK w Białymstoku umożliwiających uruchomienie e-usług medycznych oraz integrację z regionalnym systemem e-Zdrowie” zgodnie z umową z dnia 4 czerwca 2013 r. nr UDA-RPPD.04.01.00-20-001/12-00

**Prosimy o informację dla ilu użytkowników Zamawiający wymaga dostarczenia czytników oraz kart z kwalifikowanym podpisem elektronicznym ?**

**Odp. Liczba czytników jest taka sama jak liczba komputerów + 20szt.**

**Liczba kart do liczba 100.**