

**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NAPRODOWIA STRATEGIA SPRAWNOŚCI**INSTYTUT HEMATOLOGII
I TRANSFUZJOLOGII****UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO**

FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU INNOWACYJNEJ GOSPODARKI

Warszawa, dnia 04.08.2015r.

DZ/2215/37/458/2015

WYKONAWCY

dotyczy: przetargu nieograniczonym znak: IHiT/P/37/2015 NA DOSTAWĘ OPROGRAMOWANIA DO PROWADZENIA BANKU MATERIAŁÓW BIOLOGICZNYCH UTRWALONYCH I ŚWIEŻYCH POZWALAJACYCH NA STWORZENIE I OBSŁUGĘ BAZY DANYCH CHOROÓB UKŁADU CHŁONNEGO I KRWIOTWÓRCZEGO, OPROGRAMOWANIA INTEGRUJĄCEGO BAZY DANYCH W TYM BIOBANK (REJESTR CHOROÓB UKŁADU CHŁONNEGO I KRWIOTWÓRCZEGO), SKANY PREPARATÓW (BAZA OBRAZÓW), MULTIBLOKI, OPROGRAMOWANIA STRONY INTERNETOWEJ Z WYSOKIM POZIOMEM ZABEZPIECZEŃ DANYCH WRAŻLIWYCH ZADANIE NR 1) OPROGRAMOWANIE I SPRZĘT NA POTRZEBY TELEDIAGNOSTYKI I TELENAUCZANIA (ZADANIE NR 2) ORAZ AUTOMATYCZNEGO SYSTEMU IDENTYFIKACJI MATERIAŁÓW BIOLOGICZNYCH (ZADANIE NR 3) UMOWA NR POIG.02.03.00-14.111/13 NA REALIZACJĘ PROJEKTU : „CYFROWE LABORATORIUM BADAŃ NAUKOWYCH W HEMATOONKOLOGII” W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO INNOWACYJNA GOSPODARKA, LATA 2007-2013, PRIORYTET 2. INFRASTRUKTURA SFERY B+R, DZIAŁANIE 2.3. „INWESTYCJE ZWIĄZANE Z ROZWOJEM INFRASTRUKTURY INFORMATYCZNEJ NAUKI”.

ZMIANA TREŚCI SIWZ

Instytut Hematologii i Transfuzjologii, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych z późn. zmianami dokonuje stosownej zmiany w SIWZ.

1. W ROZDZIALE V pkt.3- Druk oferta Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:

Termin i warunki dostawy:

Dotyczy zadania nr 1

Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia od daty zawarcia umowy do dnia 16.11.2015 r.
Pozostałe warunki dostawy zostały opisane w SIWZ.

2. W ROZDZIALE V pkt.5- Druk oferta Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:
Warunki płatności:

Z tytułu należytego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia ,Wykonawca otrzyma wynagrodzenie płatne w III etapach:- **DOTYCZY ZADANIA NR 1**

Etap I - 15 % wynagrodzenia netto + VAT

Etap II – 40 % wynagrodzenia netto + VAT

Etap III- 45 % wynagrodzenia netto + VAT

Wynagrodzenie, o którym mowa powyżej obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia opisanym w opisie przedmiotu zamówienia, w tym między innymi wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz zapewnienie udzielenia licencji, koszty i opłaty związane z wydaniem dokumentacji niezbędnej do normalnego użytkowania oprogramowania wraz z kodami źródłowymi oraz świadczenie usług serwisu gwarancyjnego oraz wsparcia i utrzymania oprogramowania na zasadach określonych w SIWZ. Podstawą do wystawienia faktury będą podpisane przez obie strony protokoły odbiorów kolejnych etapów.

3. W § 3 pkt.1 – PROJEKTU UMOWY dla zadania nr 1,Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:
Wykonawca zrealizuje Przedmiot Umowy do dnia 16.11.2015 r.

4. W § 3 pkt.2 ppkt.2.6 – PROJEKTU UMOWY dla zadania nr 1,Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:
Termin wykonania Etapu III – 16.11.2015 r.

5. W § 5 pkt.1 – PROJEKTU UMOWY dla zadania nr 1,Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:
Z tytułu należytego i terminowego wykonania Przedmiotu Umowy, Wykonawca otrzyma łączne wynagrodzenie, w kwocie netto..... (słownie złotych:.....)

(w tym podatek VAT:..... (słownie złotych:.....)

Kwota brutto.....(słownie złotych:.....)

Płatne następująco:

Etap I - 15 % wynagrodzenia netto + Vat

EtapII - , 40% wynagrodzenia netto + Vat

Etap III - 45% wynagrodzenia netto + VAT

6. W § 3 pkt.2 ppkt 2.2. – PROJEKTU UMOWY dla zadania nr 1,Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:

Materiały do Etapu I Wykonawca przedstawi Zamawiającemu nie później niż w ciągu 25 dni kalendarzowych od zawarcia umowy.

7. W § 3 pkt 2 ppkt.2.4. PROJEKTU UMOWY dla zadania nr 1,Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:

Termin wykonania Etapu II – 06.11.2015 r.

8. W ROZDZIALE II pkt 2 ppkt.2.4. SIWZ ,Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:

Sytuacji ekonomicznej i finansowej:

- W celu potwierdzenia, że Wykonawca znajduje się w odpowiedniej sytuacji ekonomicznej i finansowej Zamawiający wymaga złożenia:
- Informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, **wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający wymaga wykazania posiadania środków lub zdolności kredytowej w wysokości min :
 - Zadanie nr 1 - 400 000,00 pln**
 - Zadanie nr 2 – 390 000,00 pln**
 - Zadanie nr 3 – 370 000,00 pln**

9.W ROZDZIALE V pkt 1.2. SIWZ ,Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:

1.2.W Terminie do dnia: 27.08.2015 do godziny 10:00

10.W ROZDZIALE V pkt 1.,ppkt 1.1.5. SIWZ ,Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:

Do oferty należy dołączyć:

- kopię dokumentu, potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu oraz numer rachunku bankowego ,na który ma być dokonany zwrot wadium **lub**
- oryginał dokumentu określonego w pkt. 1.1.2. – 1.1.5 oraz jego kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem. Oryginał dokumentu należy dołączyć do oferty w sposób umożliwiający jego zwrot bez uszkodzenia.

Wadium wniesione w innej formie niż pieniądź musi obowiązywać przez cały okres związania z ofertą.

11.W ROZDZIALE VI pkt 3 ppkt.3.1.,3.2.,3.3.,3.4.SIWZ ,Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:

Dokumenty niezbędne do przygotowania oferty:

3.1. Dokument z opisem rozwiązania dla BMB zawierający, co najmniej:

- ✓ Koncepcję procesu obsługi banku materiałów biologicznych z uwzględnieniem ról:
 - Projekt procesu musi zawierać przepływ zadań w procesie zdekomponowany na działania w ramach poszczególnych aktywności.
 - Przepływy zadań w ramach opisywanego procesu musi zostać zamodelowany i dostarczony w formie diagramów przy wykorzystaniu notacji BPMN 2.0
 - Zdekomponowane działania w ramach aktywności muszą zostać przedstawione w postaci diagramów przy wykorzystaniu notacji BPMN 2.0.
- ✓ Koncepcja architektury rozwiązania zawierająca komponenty sprzętowe (zgodnie ze specyfikacją) i programowe, źródła danych, przepływ informacji, kierunek przepływu.
- ✓ Koncepcja zabezpieczeń przed nieuprawnionym dostępem do danych z wewnątrz i z zewnątrz instytutu. Koncepcja zabezpieczenia przed utratą danych.
- ✓ Opis rozwiązania raportowego z wykazaniem narzędzi programistycznych, które zostaną użyte.
- ✓ Wykaz proponowanego oprogramowania do realizacji rozwiązania.

3.2. Dokument z opisem rozwiązania portalu zawierający, co najmniej:

- ✓ Koncepcję procesu czynności realizowanych na portalu z uwzględnieniem ról:

- Projekt procesu musi zawierać przepływ zadań w procesie zdekomponowany na szczegółowe działania w ramach poszczególnych aktywności.
- Przepływy zadań w ramach opisywanego procesu musi zostać zamodelowany i dostarczone w formie diagramów przy wykorzystaniu notacji BPMN 2.0
- Zdekomponowane działania w ramach aktywności muszą zostać przedstawione w postaci diagramów workflow.

✓ Wykaz proponowanego oprogramowania do realizacji rozwiązania.

3.3. Dokument z opisem rozwiązania oprogramowania integracyjnego zawierający, co najmniej:

- ✓ Koncepcję architektury rozwiązania zawierającą komponenty sprzętowe, programowe, źródła danych,
- ✓ Wykaz proponowanego oprogramowania do realizacji rozwiązania.
- ✓ Scenariusz konfiguracji warstwy usług opisujący na poziomie koncepcyjnym rozwiązanie bazujące na SOA
- ✓ Koncepcję procesu biznesowego wspieranego przez rozwiązanie w notacji BPMN 2.0
- ✓ Opis dotyczący zabezpieczeń proponowanych w rozwiązaniu.

3.4. Layout portalu uwzględniający, co najmniej wymagania:

- Wykonawca zobowiązany jest, do załączenia, co najmniej jednej wersji layoutu portalu, który będzie podlegał ocenie i będzie miał wpływ na całość oceny oferty.
- Layout musi uwzględniać wszystkie elementy i sekcje opisane w dokumencie OPZ w rozdziale dotyczącym zawartości portalu.
- W każdej z wersji zawarte muszą być takie elementy jak:
 - Wygląd Portalu (rozumiany jako układ stron)
 - Kolorystyka
 - Czcionka
 - Pozostałe elementy graficzne
 - Układ strony i istotnych przycisków funkcyjnych
 - Nawigacja
- Szata graficzna powinna zostać opracowana indywidualnie na potrzeby niniejszego projektu. Platforma powinna posiadać nowoczesny design.

Layout powinien być dostarczony w postaci elektronicznej np. jako maszyna wirtualna, statyczny html z możliwością przechodzenia pomiędzy stronami, sekcjami portalu wraz z instrukcją uruchomienia.

Szata graficzna powinna być dostarczona w formacie pdf lub jpg lub png opisująca szczegółowe dane szaty graficznej: czcionkę, kolorystykę itp.

12. W ROZDZIALE VI pkt 6 ppkt.6.1.SIWZ ,Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:

- Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia od daty zawarcia umowy do dnia 16.11.2015 r. - dotyczy zadania nr 1:

- Termin wykonania Etapu III – 16.11.2015 r.

- Termin wykonania Etapu II – 06.11.2015r.

13. W ROZDZIALE VI pkt 6 ppkt.6.3.SIWZ ,Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:
Dostarczenie przedmiotu umowy nie może przekroczyć 8 tygodni od daty zawarcia umowy –dotyczy zadania nr 3

14. W ROZDZIALE VI pkt 7 ppkt.7.2.SIWZ ,Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:
Oferowany przedmiot zamówienia musi posiadać znak CE (załączyć do oferty kopię Deklaracji Zgodności lub kopię Certyfikatu CE) . –nie dotyczy zadania nr 1

15. W ROZDZIALE VI pkt 7 ppkt.7.1.SIWZ ,Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:
Z tytułu należytego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia ,Wykonawca otrzyma wynagrodzenie płatne w III etapach:- **DOTYCZY ZADANIA NR 1**
Etap I - 15 % wynagrodzenia netto +VAT
Etap II – 40 % wynagrodzenia netto + VAT
Etap III- 45 % wynagrodzenia netto +VAT

16. W ROZDZIALE VI pkt 6 ppkt.6.1.SIWZ ,Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:
Materiały do Etapu I Wykonawca przedstawi Zamawiającemu nie później niż w ciągu 25 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.

17. W ROZDZIALE VII pkt 2. ppkt.2.4.2 SIWZ ,Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:
Termin wykonania zamówienia:
• 8 tygodni - 0 pkt
• do 6 tygodni - 5 pkt
• do 4 tygodni – 10 pkt

Termin wykonania zamówienia nie może być dłuższy niż **8 tygodni** od daty dostawy do Zamawiającego.
Do kryterium „termin wykonania zamówienia” podstawione zostaną tylko wartości całkowite wymienione w formularzu „Oferta”
Ocena końcowa oferty jest to suma punktów uzyskanych za kryteria wymienione w punktach 2.4.1 i 2.4.2

18.W ROZDZIALE X pkt.2 SIWZ Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:
Termin składania ofert do dnia 27.08.2015 r. do godz. 10:00

19.W ROZDZIALE XI pkt.1 SIWZ Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:

Termin otwarcia ofert do dnia 27.08.2015 r. do godz. 11:00
Miejsce otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

20.W SEKCJI III pkt. III.1.1 ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:
- Wadium należy wnieść w terminie do 27.08.2015 r. do godziny 10:00

- oryginał dokumentu określonego w pkt. 1.1.2. – 1.1.5 oraz jego kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem. Oryginał dokumentu należy dołączyć do oferty w sposób umożliwiający jego zwrot bez uszkodzenia.

21. W SEKCJI III pkt. III.1.2 ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:

Z tytułu należytego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie płatne w III etapach:- **DOTYCZY ZADANIA NR 1**

Etap I - 15 % wynagrodzenia netto +VAT

Etap II – 40 % wynagrodzenia netto + VAT

Etap III- 45 % wynagrodzenia netto +VAT

22. W SEKCJI III pkt. III.2.1 ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:

Dysponowania potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania

Zamówienia- dotyczy zadania nr 1:

23. W SEKCJI III pkt. III.2.2 ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zmienia obowiązującą treść na:

Informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, **wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający wymaga wykazania posiadania środków lub zdolności kredytowej w wysokości min :

Zadanie nr 1 - 400 000,00 pln

Zadanie nr 2 – 390 000,00 pln

Zadanie nr 3 – 370 000,00 pln

22. W SEKCJI IV pkt. IV.3.4 ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zmienia obowiązującą treść na :

Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

27.08.2015-10:00

24. W SEKCJI IV pkt. IV.3.8 ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zmienia obowiązującą treść na :

Warunki otwarcia ofert

Data :27.8.2015 -11:00

Miejscowość:

Warszawa, Instytut Hematologii i Transfuzjologii, ul. Indiry Gandhi 14

Zamawiający informuje, że wprowadził następujące zmiany do załącznika nr 1 dotyczącego zadania nr.1 w zakresie odwołania firmy ASSECO Poland S.A.

W pkt 2.2.1 Wymagania funkcjonalne oprogramowania - zmieniono poniższe zapisy. Poniższe punkty otrzymują nowe brzmienie:

W.ZI.FUN.1	<p>Pobranie danych z posiadanego przez Zamawiającego systemu Histomed firmy EsaProjekt sp. z o.o. obsługującego pracownię patomorfologii, który pozwala na tworzenie opisów wykonywanych badań. Realizuje on poniższe funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rejestracja zleceń wraz z automatycznym tworzeniem kartoteki pacjentów • Rejestracja informacji o placówce zlecającej • Rejestracja informacji o przekazanych materiale • Wpis wyników w postaci opisu makroskopowego i mikroskopowego • Rejestracja informacji o badaniach dodatkowych • Zestawienia według wielu kluczy • Autoryzacja wydawanych zleceń • Obsługa kartoteki pacjentów • Raporty <p>Powinny zostać pobrane dane o pacjencie, badaniu, pobranym materiale biologicznym oraz diagnozie. Przewiduje się pobranie do 40 danych typu: data, tekst, numeryczne, logiczne.</p> <p>Dodatkowe informacje o systemie Histomed i możliwych sposobach integracji podane są w rozdziale <i>Dodatkowa informacja o systemie oprogramowania medycznego i administracyjnego „Optimed” / „Histomed”</i></p>
W.ZI.FUN.2	<p>Pobranie danych z posiadanego przez Zamawiającego systemu Optimed. Transfer danych dotyczy będzie modułów Oddział i Poradnia. Moduł Oddział odpowiedzialny jest za rejestrację informacji medycznych związanych z przebiegiem leczenia pacjenta na oddziale. Moduł realizuje przesyłanie zleceń lekarskich do odpowiednich jednostek szpitala i udostępnia wpisane tam wyniki. Moduł Poradnia umożliwia rejestrowanie pacjentów oraz pozwala na wstępne uzupełnianie danych związanych z wizytą, jak na przykład informacji o skierowaniu, szczegółowych danych pacjenta itp.</p> <p>Powinny zostać pobrane dane o dodatkowych badaniach typu wywiad, badanie przedmiotowe, badanie laboratoryjne, zabiegi i procedury. Przewiduje się pobranie do 100 danych typu: data, tekst, numeryczne, logiczne.</p> <p>Dodatkowe informacje o systemie Optimed i możliwych sposobach integracji podane są w rozdziale <i>Dodatkowa informacja o systemie oprogramowania medycznego i administracyjnego „Optimed” / „Histomed”</i></p>
W.ZI.FUN.3	<p>Wysłanie danych finansowych do systemu finansowego IHIT'u dotyczących rozliczeń za przeprowadzone badania i inne prace dotyczące zleceń. Dane wyjściowe powinny być przygotowane w postaci pliku tekstowego csv i xml oraz raportu.</p>
W.ZI.FUN.5	<p>Pobranie danych o próbkach do skanowania i analizy z urządzenia do wykonywania Tissue Micro Array (TMA) tj. produktu firmy 3DHISTECH Kft, model TMA Grand Master with PCR, rok produkcji 2014</p>

W pkt 2.3.1.8 Moduł e-learningowy - zmieniono poniższe zapisy. Poniższe punkty otrzymują nowe brzmienie:

Lp.	Wymaganie
W.ZII.ZW.42	<p>Wykonawca zaimplementuje narzędzia do e-learningu bazujące na oprogramowaniu posiadanym przez Zamawiającego tj. PathXL Tutor i PathXL OLT firmy PathXL. E-learning to internetowa aplikacja edukacyjna umożliwiająca użytkownikowi przyswojenie wiedzy lub informacji z dowolnego miejsca i o dowolnej porze. Materiały szkoleniowe będą przygotowywane przez wewnętrznych (IHIT) i zewnętrznych ekspertów, przy wykorzystaniu narzędzi udostępnionych przez Wykonawcę. Zakłada się, że w zakres materiałów szkoleniowych będą wchodziły:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykłady • Szkolenia • Kursy • Prezentacje zwykłe i animowane • Test sprawdzające wiedzę • Ankiety <p>Wykonawca uruchomi dostęp do aplikacji PathXL Tutor i PathXL OLT posiadanej przez Zamawiającego z portalu www oraz udostępni go dla ekspertów (IHIT i zewnętrznych), którzy za jej pomocą przygotowują materiały szkoleniowe i testy. Zamawiający dysponuje materiałami do tego oprogramowania dostarczonymi przez producenta do wglądu przed złożeniem oferty w siedzibie Zamawiającego w godzinach 7.30 – 9.30 po uprzednim umówieniu terminu.</p>

W pkt 2.4.1 Oprogramowania dostarczające, pobierające i przetwarzające dane - zmieniono poniższe zapisy. Poniższe punkty otrzymują nowe brzmienie:

1.	<p>System Histomed firmy EsaProjekt sp. z o.o. obsługujący pracownię patomorfologii, który pozwala na tworzenie opisów wykonywanych badań. Realizuje on poniższe funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rejestracja zleceń wraz z automatycznym tworzeniem kartoteki pacjentów • Rejestracja informacji o placówce zlecającej • Rejestracja informacji o przekazanym materiale • Wpis wyników w postaci opisu makroskopowego i mikroskopowego • Rejestracja informacji o badaniach dodatkowych • Zestawienia według wielu kluczy • Autoryzacja zleceń wydawanych • Obsługa kartoteki pacjentów • Raporty <p>Powinny zostać pobrane dane o pacjencie, badaniu, pobranym materiale biologicznym oraz diagnozie. Przewiduje się pobranie do 40 danych typu: data, tekst, numeryczne, logiczne.</p> <p>Dodatkowe informacje o systemie Histomed i możliwych sposobach integracji podane są w rozdziale <i>Dodatkowa informacja o systemie oprogramowania medycznego i administracyjnego „Optimed” / „Histomed”</i></p>
2.	<p>System Optimed moduły Oddział i Poradnia. Moduł Oddział odpowiedzialny jest za rejestrację informacji medycznych związanych z przebiegiem leczenia pacjenta na oddziale. Moduł realizuje przesyłanie zleceń lekarskich do odpowiednich jednostek szpitala i udostępnia wpisane tam wyniki. Moduł Poradnia umożliwi rejestrację pacjentów oraz pozwala na wstępne uzupełnianie danych związanych z wizytą, jak na przykład informacji o skierowaniu, szczegółowych danych pacjenta itp.</p> <p>Powinny zostać pobrane dane o dodatkowych badaniach typu wywiad, badanie przedmiotowe, badanie laboratoryjne, zabiegi i procedury. Przewiduje się pobranie do 100 danych typu: data, tekst, numeryczne, logiczne.</p> <p>Dodatkowe informacje o systemie Optimed i możliwych sposobach integracji podane są w rozdziale <i>Dodatkowa informacja o systemie oprogramowania medycznego i administracyjnego „Optimed” / „Histomed”</i></p>

7.	Pakiet oprogramowania firmy Definiens o nazwie Definiens Tissue Studio. Definiens Tissue Studio® Dual Workstation wspierający automatyczną analizę obrazów mikroskopowych materiału biologicznego.
----	--

Usunięto punkty:

8.	Mikroskop z oprogramowaniem telekonsultacyjnym. Do tego celu będzie wykorzystywane oprogramowanie wyspecyfikowane w zadaniu 2. Dostawa tego oprogramowania jest przedmiotem zadania 2 i jego dane będą znane po rozstrzygnięciu przetargu.
9.	Oprogramowanie do e-learningu bazujące na oprogramowaniu posiadanym przez Zamawiającego tj. PathXL Tutor i PathXL OLT

Z Pkt 2.4.3.5 Wymagania dla sprzętowej bazy konfiguracji - usunięto zapis

Oprogramowanie umożliwi otwarty interfejs do integracji z innymi systemami Zamawiającego.

Dodano pkty 7 i 8, które otrzymują poniższe brzmienie

Dodatkowa informacja o systemie oprogramowania medycznego i administracyjnego „Optimed” / „Histomed”

Informacja ogólna

Zintegrowany system oprogramowania OptiMed/OptiMed ERP użytkowany w Instytucie Hematologii i Transfuzjologii został wyprodukowany przez firmy: Esaprojekt (Katowice) i Junisoftex (Gliwice).

System działa w oparciu o bazę danych firmy Oracle, z którą współpracują moduły oprogramowania medycznego i administracyjnego. W części medycznej składa się z 22 modułów, zaś w części administracyjnej z 23 modułów.

Moduły medyczne:

1. Esculap – Apteka
2. OPTIMed – Apteczka oddziałowa
3. OPTIMed - Oddział
4. OPTIMed – OptiNFZkom (rozliczenia z NFZ)
5. OPTIMed – Magazyn Ubrań Pacjentów
6. OPTIMed - Poradnia
7. OPTIMed – Blok Operacyjny
8. OPTIMed – Pracownia Przygotowania Cytostatyków
9. OPTIMed – Moduł obsługi Gabinetu Lekarza Zakładowego
10. OPTIMed – Rejestr zgłoszeń serwisowych, usterek i awarii
11. OPTIMed – Bank krwi
12. OPTIMed – Zlecenia medyczne
13. OPTIMed – Kontrola zleceń
14. OPTIMed – Pracownia / Laboratorium
15. OPTIMed – Produkcja preparatów leczniczych
16. OPTIMed – Obsługa magazynowa i finansowa wykonanych procedur diagnostycznych, procedur medycznych i usług
17. OPTIMed – Optymalizator JGP
18. OPTIMed – CRID (opis i obsługa badań radiologicznych)
19. Histomed (opis i obsługa badań patomorfologicznych)
20. Pracownia Mikrobiologii (Centrum Marcel)
21. E-Portal dla pacjentów – 1 licencja (serwer e-Portalu)
22. Moduł Bank Tkanek
23. Moduł ODS (Ośrodek Dawców Szpiku)

Moduły administracyjne:

24. OPTIMed ERP – Finanse i Księgowość
25. OPTIMed ERP – Sprzedaż

26. OPTIMed ERP – Kasa
27. OPTIMed ERP – Magazyn
28. OPTIMed ERP – Środki Trwałe
29. OPTIMed ERP – Administracja systemem
30. OPTIMed ERP – Rejestr Zakupów
31. OPTIMed ERP – Wycena kosztów normatywnych świadczeń
32. OPTIMed ERP – Budżetowanie
33. OPTIMed ERP – Moduł Informacji Zarządczej
34. OPTIMed ERP – Kadry i Płace
35. OPTIMed ERP – Moduł kancelaryjny i obiegu dokumentów
36. OPTIMed ERP – Transport sanitarny i towarowy
37. OPTIMed ERP – Obsługa zamówień i przetargów
38. OPTIMed ERP – Obsługa grafików czasu pracy personelu
39. OPTIMed ERP – Obsługa działalności naukowej
40. OPTIMed ERP – Obsługa biblioteki
41. OPTIMed ERP – Zamówienia z magazynu i zleceń wewnętrznych
42. OPTIMed ERP - Moduł Pulpit menadżerski kliniki
43. OPTIMed ERP - Moduł Serwisowy
44. OPTIMed ERP – Moduł Obsługi archiwum
45. Oprogramowanie do składania i weryfikacji podpisu elektronicznego

W/w oprogramowanie służy jako podstawowe narzędzie gromadzenia danych medycznych i naukowych. System zapewnia również wymianę informacji np. danych osobowych, wyników badań, zleceń, pomiędzy jednostkami organizacyjnymi Instytutu. System jest wykorzystywany na potrzeby badań naukowych, jako repozytorium danych. System uzupełniony jest o specjalistyczne oprogramowania współpracujące z urządzeniami diagnostycznymi, serwerami zasobów obrazowych, itd.

Integracja pomiędzy większością modułów ma miejsce na poziomie bazy danych. Dodatkowo w systemie wykorzystywana jest komunikacja HL7 do wymiany danych pomiędzy oprogramowaniem medycznym „Optimed” a:

- oprogramowaniem „Centrum” Pracowni Mikrobiologii (oprogramowanie firmy Marcel)
- oprogramowaniem laboratoryjnym firmy Marcel użytkowanym przez laboratorium analityczne Synevo (zewnętrzna firma outsourcing usługi).
- oprogramowaniem PACS firmy Synektik.

Również wykorzystywana jest wymiana danych za pomocą plików tekstowych ze specjalistycznym oprogramowaniem np. Metasystem.

System oprogramowania Optimed komunikuje się również z licznymi urządzeniami diagnostycznymi oraz z oprogramowaniem obsługujących te urządzenia, a dostarczonych przez producentów tych urządzeń na etapie zakupu lub wdzierżawienia.

System oprogramowania działa w technologii klient – serwer, jako stacje użytkowników są wykorzystywane komputery typu IBM PC, z system operacyjnym Windows. System oprogramowania jest użytkowany przez 671 pracowników.

Istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej przez Oferenta w siedzibie Zamawiającego celem zapoznania Oferenta z aktualnym zakresem działania i funkcjonalności oprogramowania „Optimed”.

Historia budowy systemu oprogramowania Optimed

- zakup i wdrożenie oprogramowania obsługi szpitala "OptiMed" (oddział, izba przyjęć, statystyka, apteczka oddziałowa) i obsługi apteki szpitalnej "Esculap" firmy EsaProjekt w ramach zakupu centralnego z funduszy Banku Światowego (2001 rok)
- zakup moduł "Histomed" (Pracownia Patomorfologii) do systemu oprogramowania "OptiMed"/"Esculap" firmy EsaProjekt (2009 rok)
- zakup optymalizatora jgp do systemu do systemu oprogramowania "OptiMed" firmy EsaProjekt (2009 rok).
- rozbudowa oprogramowania medycznego „Optimed”, zakup systemu administracyjnego zintegrowanego na poziomie bazy danych z systemem medycznym (2009 rok).
- rozbudowa szpitalnego systemu oprogramowania w części medycznej w zakresie radiologii (2011 rok). Zakup m.in. oprogramowania ArPacs firmy Synektik oraz modułu CRID systemu „Optimed”

- zmiany w oprogramowaniu pracowni uniwersalnej dokonane w trybie serwisowym w latach 2010 – 2013
- rozbudowa systemu medycznego i administracyjnego o nowe funkcjonalności oraz zakup dodatkowych licencji systemu w latach 2013- 2014.
- zakup modułu Ośrodek Dawców Szpiku w 2015 roku

Informacja na temat struktury bazy danych

Zamawiający na potrzeby systemu oprogramowania Optimed, użytkuje bazę danych Oracle wersja 10g. Zamawiający posiada cztery licencje procesorowe bazy danych Oracle 10g standard edition full use użytkowaną przez system oprogramowania medycznego i administracyjnego Optimed/Optimed ERP. Licencje użytkowane są na dwóch serwerach IBM system x3650, z systemem operacyjnym Windows Serwer 2008.

Dane medyczne i administracyjne oraz oprogramowanie zarządzające relacyjną bazą danych „Oracle” jest własnością Zamawiającego, w związku z tym istnieje możliwość zapoznania się przed złożeniem oferty ze strukturą danych zgromadzonych w bazie danych w siedzibie Zamawiającego i pod nadzorem pracowników Zamawiającego z zastrzeżeniem zapewnienia ochrony danych osobowych i medycznych pacjentów. Zamawiający nie zezwala na kopiowanie ani utrwalanie jakiegokolwiek techniką udostępnionych informacji.

Pełny dostęp dla Oferenta do danych zgromadzonych w bazie danych Oracle nastąpi po podpisaniu umowy wykonania rozbudowy w ramach niniejszego postępowania przetargowego.

Informacja o technologii wykonania i kodach źródłowych użytkowanego oprogramowania „Optimed”

Poszczególne moduły oprogramowania „Optimed” zostały wykonane w następujących technologiach:

- a) Oracle Forms (główne moduły systemu medycznego)
- b) Oprogramowanie .Net (oprogramowanie pracowni diagnostycznych)
- c) Oprogramowanie Delphi (system administracyjny).

Zamawiający nie posiada kodów źródłowych użytkowanego oprogramowania „Optimed”. Zamawiający nie posiada praw autorskich do oprogramowania „Optimed”.

Informacja o możliwościach pobrania danych z oprogramowaniem „Optimed”

Możliwe jest pobranie danych z systemu oprogramowania „Optimed” za pomocą:

- bezpośredniego dostępu do bazy danych Oracle systemu szpitalnego
- lub
- za pomocą interface-ów wymiany danych pomiędzy systemami (np. HL7 tekstowy). W takim przypadku istnieje konieczność wykonania odpowiedniego oprogramowania po stronie obu systemów przez Wykonawcę.

Informacja o posiadanej dokumentacji systemu

Zamawiający dysponuje dokumentacją systemu oprogramowania „Optimed”, w formie instrukcji dla użytkowników. Istnieje możliwość zapoznania się z nią przed złożeniem oferty w siedzibie Zamawiającego w godzinach 7.30 – 9.30 po uprzednim umówieniu terminu.

Dodatkowa informacja o pozostałych oprogramowaniach

1. Oprogramowanie do zarządzania próbkami w zamrażarce

Dostawa oprogramowania do zarządzania próbkami w zamrażarce jest przedmiotem zadania nr 3 i jego dane będą znane po rozstrzygnięciu przetargu. Zamawiający będzie dysponował dokumentacją tego oprogramowania w zakresie udostępnionym przez dostawcę tego oprogramowania.

Zamawiający wymaga aby program do zarządzania próbkami w zamrażarce był dostarczony z własną bazą danych, z jednoczesną możliwością współpracy z istniejącymi bazami użytkownika tj. PostgreSQL, MySQL, Microsoft SQL Server.

Należy więc przewidzieć możliwość pobrania danych bezpośrednio z bazy danych lub skorzystania z innego mechanizmu dostępnego w oprogramowaniu.

Informacja o zakresie pomocy udzielanej przez Zamawiającego

Zamawiający zapewni dane dostępowe do oprogramowania i jego bazy danych (login, hasło) podczas wykonywania przedmiotu umowy.

2. Oprogramowanie do Tissue Micro Array (TMA) firmy 3DHISTECH Kft, model TMA Grand Master with PCR, rok produkcji 2014

Jest oprogramowanie typu COTS. Zamawiający dysponuje dokumentacją tego oprogramowania w formie instrukcji dla użytkowników. Istnieje możliwość zapoznania się z nią przed złożeniem oferty w siedzibie Zamawiającego w godzinach 7.30 – 9.30 po uprzednim umówieniu terminu.

Informacja o zakresie pomocy udzielanej przez Zamawiającego

Zamawiający zapewni dane dostępowe do oprogramowania i jego bazy danych (login, hasło) podczas wykonywania przedmiotu umowy.

3. Oprogramowanie do mikroskopu Olympus VS 120

Jest to oprogramowanie typu COTS do pozyskiwania obrazów z mikroskopu i zarządzania nimi. Obrazy generowane są przez mikroskop w natywnym formacie vsi, które mogą zawierać obrazy wielowarstwowe, a których opis (metadane) zawarty jest w bazie danych SQL aplikacji obsługującej mikroskop. Zamawiający dysponuje dokumentacją tego oprogramowania w formie instrukcji dla użytkowników. Istnieje możliwość zapoznania się z nią przed złożeniem oferty w siedzibie Zamawiającego w godzinach 7.30 – 9.30 po uprzednim umówieniu terminu.

Informacja o zakresie pomocy udzielanej przez Zamawiającego

Zamawiający zapewni dane dostępowe do oprogramowania i jego bazy danych (login, hasło) podczas wykonywania przedmiotu umowy.

4. Definiens Tissue Studio

Pakiet oprogramowania firmy Definiens o nazwie Definiens Tissue Studio Definiens Tissue Studio® Dual Workstation wspierający automatyczną analizę obrazów mikroskopowych materiału biologicznego. Zamawiający dysponuje dokumentacją tego oprogramowania w formie instrukcji dla użytkowników. Istnieje możliwość zapoznania się z nią przed złożeniem oferty w siedzibie Zamawiającego w godzinach 7.30 – 9.30 po uprzednim umówieniu terminu.

Informacja o zakresie pomocy udzielanej przez Zamawiającego

Zamawiający zapewni dane dostępowe do oprogramowania podczas wykonywania przedmiotu umowy.

Zamawiający na potrzeby systemu oprogramowania Optimed, używa bazy danych Oracle wersja 10g. Zamawiający posiada cztery licencje procesorowe bazy danych Oracle 10g standard edition full use użytkowaną przez system oprogramowania medycznego i administracyjnego Optimed/Optimed ERP. Licencje użytkowane są na dwóch serwerach IBM system x3650, z systemem operacyjnym Windows Serwer 2008.

Dane medyczne i administracyjne oraz oprogramowanie zarządzające relacyjną bazą danych „Oracle” jest własnością Zamawiającego, w związku z tym istnieje możliwość zapoznania się przed złożeniem oferty ze strukturą danych zgromadzonych w bazie danych w siedzibie Zamawiającego i pod nadzorem pracowników Zamawiającego z zastrzeżeniem zapewnienia ochrony danych osobowych i medycznych pacjentów. Zamawiający nie zezwala na kopiowanie ani utrwalanie jakiegokolwiek techniką udostępnionych informacji.

Pełny dostęp dla Oferenta do danych zgromadzonych w bazie danych Oracle nastąpi po podpisaniu umowy wykonania rozbudowy w ramach niniejszego postępowania przetargowego.

5. Oprogramowanie do zarządzania próbkami w zamrażarce

Dostawa oprogramowania do zarządzania próbkami w zamrażarce jest przedmiotem zadania nr 3 i jego dane będą znane po rozstrzygnięciu przetargu. Zamawiający będzie dysponował dokumentacją tego oprogramowania w zakresie udostępnionym przez dostawcę tego oprogramowania.

Zamawiający wymaga aby program do zarządzania próbkami w zamrażarce był dostarczony z własną bazą danych, z jednoczesną możliwością współpracy z istniejącymi bazami użytkownika tj. PostgreSQL, MySQL, Microsoft SQL Server.

Należy więc przewidzieć możliwość pobrania danych bezpośrednio z bazy danych lub skorzystania z innego mechanizmu dostępnego w oprogramowaniu.

Informacja o zakresie pomocy udzielanej przez Zamawiającego

Zamawiający zapewni dane dostępowe do oprogramowania i jego bazy danych (login, hasło) podczas wykonywania przedmiotu umowy.

6. Oprogramowanie do Tissue Micro Array (TMA) firmy 3DHISTECH Kft, model TMA Grand Master with PCR, rok produkcji 2014

Jest oprogramowanie typu COTS. Zamawiający dysponuje dokumentacją tego oprogramowania w formie instrukcji dla użytkowników. Istnieje możliwość zapoznania się z nią przed złożeniem oferty w siedzibie Zamawiającego w godzinach 7.30 – 9.30 po uprzednim umówieniu terminu.

Informacja o zakresie pomocy udzielanej przez Zamawiającego

Zamawiający zapewni dane dostępne do oprogramowania i jego bazy danych (login, hasło) podczas wykonywania przedmiotu umowy.

7. Oprogramowanie do mikroskopu Olympus VS 120

Jest to oprogramowanie typu COTS do pozyskiwania obrazów z mikroskopu i zarządzania nimi. Obrazy generowane są przez mikroskop w natywnym formacie vsi, które mogą zawierać obrazy wielowarstwowe, a których opis (metadane) zawarty jest w bazie danych SQL aplikacji obsługującej mikroskop. Zamawiający dysponuje dokumentacją tego oprogramowania w formie instrukcji dla użytkowników. Istnieje możliwość zapoznania się z nią przed złożeniem oferty w siedzibie Zamawiającego w godzinach 7.30 – 9.30 po uprzednim umówieniu terminu.

Informacja o zakresie pomocy udzielanej przez Zamawiającego

Zamawiający zapewni dane dostępne do oprogramowania i jego bazy danych (login, hasło) podczas wykonywania przedmiotu umowy.

8. Definiens Tissue Studio

Pakiet oprogramowania firmy Definiens o nazwie Definiens Tissue Studio Definiens Tissue Studio® Dual Workstation wspierający automatyczną analizę obrazów mikroskopowych materiału biologicznego. Zamawiający dysponuje dokumentacją tego oprogramowania w formie instrukcji dla użytkowników. Istnieje możliwość zapoznania się z nią przed złożeniem oferty w siedzibie Zamawiającego w godzinach 7.30 – 9.30 po uprzednim umówieniu terminu.

Informacja o zakresie pomocy udzielanej przez Zamawiającego

Zamawiający zapewni dane dostępne do oprogramowania podczas wykonywania przedmiotu umowy.

Zamawiający wprowadził modyfikacje w opisie przedmiotu zamówienia, żeby oferent mógł ocenić pracochłonność realizacji prac na etapie formułowania oferty bez ponoszenia dodatkowych kosztów tak przez Wykonawcę jak i Zamawiającego, których nie można było przewidzieć na etapie formułowania oferty.

Zamawiający udzieli niezbędnej pomocy Wykonawcy w zakresie integracji poprzez

- zapewnienie danych dostępnych do oprogramowania będącego przedmiotem integracji podczas wykonywania umowy.

-oraz udostępnienie dokumentacji w zakresie opisanym w pkt 7 i 8 w załączniku nr 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia opisany został wyżej.

Zamawiający zobiektywizował kryterium oceny poprzez wprowadzenie zapisu do SIWZ w rozdziale VII Zasady oceny ofert.

Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że przepisy PZP nie zabraniają zamawiającemu określenia kryteriów oceny ofert, które charakteryzują się pewnym poziomem subiektywizmu jeżeli jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu oceny. Zamawiający wykazał w SIWZ szczegółowy sposób stosowania kryteriów oceny tj. podał co będzie brał pod uwagę przy ocenie ofert i jak będzie dokonywał punktacji.

Zamawiający informuje, że wprowadził następujące zmiany do załącznika nr 1 dotyczącego zadania nr.3

W pkt 1.Program do archiwizacji próbek ppkt.1.45 otrzymuje następujące brzmienie.

Program powinien być dostarczony wraz ze stacją roboczą szt.2, z której będzie obsługiwany o parametrach:

Typ: Laptop

Procesor architektury x86 o wydajności co najmniej 3392 jednostek według

http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html

Wymagana szybkość taktowania co najmniej: 1,7 GHz, wymagana liczba rdzeni co najmniej 2

RAM minimum 4 GB DDR3

1 dysk o pojemności min. 500 GB

2 dyski zewnętrzne o pojemności 1TB każdy wyposażone w port komunikacyjny USB 3.0

Licencja bezterminowa na system operacyjny, który będzie umożliwiał:

- bezpośrednie uruchomienie dostarczonego oprogramowania do archiwizacji próbek biologicznych (uruchomienie bez emulatorów, maszyn wirtualnych, itp.)

- bezpośrednie uruchomienie posiadanego przez Zamawiającego systemu oprogramowania medycznego i administracyjnego (uruchomienie bez emulatorów, maszyn wirtualnych, itp.).

System operacyjny ma być wspierany przez producenta (co najmniej w zakresie aktualizacji).

System operacyjny co najmniej 64-ro bitowy.

Karta graficzna wbudowana. Ekran o przekątnej 15,6 cala z podświetlaniem LED.

2 x 10/100/1000 Mbit/s

Pięć lat gwarancji producenta realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do końca następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia. Możliwość zgłaszania awarii 24/7.

Łączność za pomocą minimum : bluetooth, Wi-Fi 802.11 b/g/n, dwa porty USB 3.0, dwa USB 2.0, gniazdo Ethernet RJ45, czytnik kart.

Akumulator 4-komorowy, litowo-jonowy.

W pkt 3. Kodowany zestaw do przechowywania materiału biologicznego ppkt 3.1 otrzymuje następujące brzmienie:

Zakręcany o pojemności 1 ml, dedykowany do przechowywania materiału biologicznego.

Wymagana ilość: 64800 szt.

Jednocześnie informujemy, że kopertę wraz ze wszystkimi załącznikami należy umieścić w zamkniętej kopercie opatrzonej danymi Wykonawcy oraz napisem

Nazwa i adres Wykonawcy.....

[pieczęćka firmowa]

Przetarg nieograniczony znak: **IHiT/P/37/2015**

Oferta na dostawę: OPROGRAMOWANIA DO PROWADZENIA BANKU MATERIAŁÓW BIOLOGICZNYCH UTRWALONYCH I ŚWIEŻYCH POZWALAJACYCH NA STWORZENIE I OBSŁUGĘ BAZY DANYCH CHOROÓB UKŁADU CHŁONNEGO I KRWIOTWÓRCZEGO, OPROGRAMOWANIA INTEGRUJĄCEGO BAZY DANYCH W TYM :BIOBANK (REJESTR CHOROÓB UKŁADU CHŁONNEGO I KRWIOTWÓRCZEGO),SKANY PREPARATÓW(BAZA OBRAZÓW),MULTIBLOKI. OPROGRAMOWANIA STRONY INTERNETOWEJ Z WYSOKIM POZIOMEM ZABEZPIECZEŃ DANYCH WRAŻLIWYCH (ZADANIE NR 1) OPROGRAMOWANIE I SPRZĘT NA POTRZEBY TELEDIAGNOSTYKI I TELENAUCZANIA(ZADANIE NR 2) ORAZ AUTOMATYCZNEGO SYSTEMU IDENTYFIKACJI MATERIAŁÓW BIOLOGICZNYCH. Umowa nr POIG.02.03.00-14-111/13 na realizację Projektu : „Cyfrowe laboratorium badań naukowych w hematoonkologii” w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013,Prioritytet 2. Infrastruktura sfery B+ R, Działanie 2.3. „ Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej nauki”.

– NIE OTWIERAĆ PRZED 27.08.2015 R. – GODZ.11:00

DOSTARCZYĆ DO KANCELARII IHIT, POKÓJ NR 144A, I PIĘTRO

Liczba stron (określić, ile stron znajduje się w kopercie).....

- Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.
- Dokonana modyfikacja specyfikacji wiąże Wykonawcę z chwilą ogłoszenia treści niniejszego pisma.
- Zamawiający informuje, że umieścił na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Zamawiającego zmodyfikowane obowiązujące od chwili ogłoszenia niniejszego pisma dokumenty:
 - a) SIWZ
 - b) Załącznik nr 1 dotyczący zadania nr 1
 - c) Załącznik nr 1 dotyczący zadania nr 3
 - d) Druk oferty
 - e) Projekt umowy dla zadania nr 1

Z-CA DYREKTORA
Instytutu Hematologii i Transfuzjologii
d/s techniczno-administracyjnych
Witold Kmiotek
mgr Witold Kmiotek