



URZĄD LOTNICTWA CYWILNEGO

Warszawa, dnia 09 .11.2016 r.

ZAPROSZENIE

do udziału w ustaleniu wartości zamówienia publicznego na wykonanie usługi wsparcia i modyfikacji aplikacji i bazy danych Zintegrowanego systemu monitorowania floty statków powietrznych i organizacji - Aircraft Continuing Airworthiness Monitoring (ACAM).

Szanowni Państwo,

w związku z koniecznością zabezpieczenia potrzeb Urzędu Lotnictwa Cywilnego w zakresie usługi wsparcia i modyfikacji aplikacji i bazy danych ACAM, ULC przygotowuje się do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wymienioną usługę w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.).

Zamawiający załącza do niniejszego zaproszenia wstępny opis przedmiotu zamówienia/zakres wymagań funkcjonalnych. Zamawiający planuje zlecić wykonywanie usługi na okres 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.

W celu ustalenia wartości zamówienia wykonywania usługi przez okres 12 miesięcy, Zamawiający uprzejmie prosi zainteresowane podmioty o zapoznanie się z załączoną informacją o wymaganiach dotyczących realizacji zamówienia na ww. usługę oraz przesłanie w terminie do dnia **18.11.2016 r.** w formie e-mailowej na adres it_ulc@ulc.gov.pl odpowiedzi dotyczącej możliwości realizacji usługi z podaniem danych według wzoru zamieszczonego w Załączniku nr 1 „Odpowiedź na zaproszenie”.

Opis przedmiotu zamówienia przedstawiono poniżej. Proszę o udzielenie informacji handlowej. Przesłana kalkulacja posłuży jedynie do wyznaczania wartości zamówienia.

I. Wstępny zakres przewidywanego zamówienia (na okres 12 miesięcy) obejmujący modernizację sześciu modułów:

1. Zaktualizowanie struktury bazy danych
 - usunięcie zbędnych obiektów,
 - dostosowanie struktury do nowych przepisów,
 - uporządkowanie danych
2. Przeniesienie danych na serwer MS SQL
 - wersja SQL Serwer 2008,
 - przeniesienie tabel z danymi,
 - zoptymalizowanie działania,
 - stworzenie widoków SQL Serwer na podstawie kwerend z MS Access
3. Stworzenie systemu aktualizacji dla bazy offline
 - Napisanie w VBA kodu, który pozwoli pobierać dane do bazy offline
 - Opracowanie udostępniania bazy offline delegatom terenowym Urzędu
4. Stworzenie dokumentacji dla tych modułów
 - Dokumentacja struktury bazy danych
 - Dokumentacja użytkownika – opis funkcjonalności
5. Zapewnienie ciągłości działania bazy ACAM, również w trakcie przenoszenia danych na serwer SQL.
 - Modyfikacja bazy, aby pozostałe moduły ACAM działały prawidłowo
6. Zmiana sposobu logowania do bazy ACAM
 - Używanie logowania Windows Authentication
7. Modyfikacja bazy polegająca na dostosowaniu jej do potrzeb użytkownika w zakresie operacyjnym oraz personelu lotniczego.
8. Stworzenie modułu dostosowanego do potrzeb Departamentu Operacyjno-Lotniczego (LOL)
 - Dostosowanie funkcjonalności systemu do potrzeb Departamentu Operacyjno-Lotniczego (LOL) w zakresie dodawania zakładek, raportów, uwzględnienia monitoringu terminów i niezgodności dla organizacji nadzorowanych przez LOL;
 - Modyfikacja kart statków powietrznych zgodnie z wytycznymi Departamentu Operacyjno-Lotniczego;
 - Większość zmian dotyczących dostosowania aplikacji ACAM będzie polegać na zmianie nazewnictwa, dołożeniu słowników, uwzględnieniu dodatkowych dokumentów wydawanych przez LOL, które można wykonać na podstawie modyfikacji istniejących już formularzy.
9. Stworzenie modułu dostosowanego do potrzeb Departamentu Personelu Lotniczego (LPL)
 - Dostosowanie funkcjonalności systemu do potrzeb Departamentu Personelu Lotniczego (LPL) w zakresie dodania zakładek, raportów, uwzględnienia monitoringu terminów audytów i niezgodności dla organizacji nadzorowanych przez LPL (AMTO Part-147, ATO Part FCL/ORA, operatorzy FSTD);

- Wprowadzenia funkcji wspomagających nadzór nad szkoleniowymi urządzeniami symulacji lotu FSTD;
- Większość zmian dotyczących dostosowania aplikacji ACAM będzie polegać na zmianie nazewnictwa, dołożeniu słowników, uwzględnieniu dodatkowych dokumentów wydawanych przez LPL, które można wykonać na podstawie modyfikacji istniejących już formularzy.

II. Wsparcie obejmuje administrację bieżącą oraz modyfikacje bazy danych ACAM o wymiarze ok. 80 godzin miesięcznie

1. Modyfikacje ACAM wynikające z przepisów prawa
 - Zmiana struktury bazy danych
 - Dodawanie Formularzy/Raportów tak, aby nowe zmiany zaczęły funkcjonować
2. Zarządzanie uprawnieniami użytkowników
 - Dodawanie/usuwanie/administrowanie użytkownikami
 - Zarządzanie uprawnieniami logicznymi w aplikacji
 - Zarządzanie dostępem do modelu eTeczek (na dyskach sieciowych)
3. Synchronizacja systemu ECCAIRS (European Co-ordination Centre for Accident and Incident Reporting Systems) z ACAM
4. Bieżąca pomoc „help desk” użytkownikom/administratorom systemu ACAM
 - Zgłoszenia telefoniczne, mailowe, pomoc zdalna
5. Tworzenie kwerend zleczanych przez Departament Techniki Lotniczej
 - Tworzenie raportów z danymi, o które poproszą inspektorzy
 - Wprowadzanie raportów do systemu ACAM
6. Zarządzanie wykonywaniem kopii zapasowych
7. Pomoc programistyczna w zakresie systemowego wykrywania błędów w danych

III. Opis systemu

- Baza składa się z 6 części (wszystkie w MS Access);
- 226 tabel do przeniesienia na SQL Serwer
- 46 tabel słownikowych i wewnętrznych
- 7 tabel przeniesionych na SQL Serwer
- 1200 kwerend
- Ok. 300 raportów
- Ok. 400 formularzy
- W systemie pracuje ok. 130 osób
- Kopie zapasowe są wykonywane jako pliki powłoki Windows
- Baza znajduje się na dysku sieciowym
- W trakcie prac przeniesione zostaną dane wraz ze strukturą na Serwer MS SQL.

Informacje ogólne:

- Zamawiający przed wszczęciem postępowania jest zobowiązany do ustalenia wartości zamówienia (art. 32 Pzp).
- Odpowiedź na zaproszenie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 ustawy Kodeks cywilny, jak również zapytanie nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
- Niniejszy dokument stanowi własność Zamawiającego. Kopiowanie i rozpowszechnianie tego dokumentu, w całości lub częściowo, w jakiegokolwiek formie, jest zabronione bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
- Zamawiający oświadcza, iż przekazane informacje będą do wglądu jedynie osobom odpowiedzialnym za przygotowanie niniejszego postępowania.
- Wszelkie pytania proszę kierować na adres: it_ulc@ulc.gov.pl, Adam Rosiński – naczelnik Wydziału Informatyki, tel. 22 520-72-53

DYREKTOR
Urza Dyrektora Generalnego
Andrzej Wysocki