GŁÓWNY INSPEKTORAT
OCHRONY ŚRODOWISKA
Departament Monitoringu Środowiska

tel: (0 22) 574-27-00 Al. Jerozolimskie 92, 00-807 Warszawa

Warszawa, dn. 02.09.2020r.

DM-5112-03/17/2020/KK

dot. Pytań w sprawie szacowania wartości zamówienia "Modyfikacja systemu informatycznego Ekoinfonet w związku z wejściem w życie Dyrektywy Komisji (UW) 2015/996 z dnia 19 maja 2015 r. ustanawiającej wspólne metody oceny hałasu zgodnie z dyrektywą 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady, której przepisy zaczęły obowiązywać 1 stycznia 2019 r."

W związku z pojawiającymi się pytaniami, zamieszczamy poniższe odpowiedzi.

1. W wielu miejscach Zapytania jest wskazanie na import/eksport z plików „.uml". UML jest bardzo szerokim i otwartym standardem. **Prosimy o uszczegółowienie jakiego rodzaju informacje mają być wymieniane z EHALAS w tym formacie.**

Standard UML czy też GML będą musiały być na podstawie wytycznych Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska gdyż głównym ich celem będzie sprawozdawczość do Unii Europejskiej

2. Co zamawiający rozumie w ramach zadania "Poprawki błędów" w podpunkcie b) "Naprawa kodu/funkcji". **Prosimy o uszczegółowienie.**

Zamawiający uszczegółowia co miał na myśli pisząc „Naprawa kodu/funkcji":

- Niezbędne jest jednoznaczne zdefiniowanie pól danych w oknie wprowadzania próbek z tłem (vide okienko "Pomiar metodą próbkowania"). Zwłaszcza pożądane jest jednoznaczne zdefiniowanie czasu „t_p".

- Pole „Poziomy dopuszczalne w punkcie pomiarowym": powinien być tu mechanizm automatycznej aktualizacji w bazie Pomiarowej" do norm obowiązujących w dniu wykonania pomiaru (a nie w dniu bieżącym, w dniu wprowadzania danych).

- Okienko wprowadzania przez GIOŚ do bazy nowych obiektów i punktów pomiarowych: w bazie musi znajdować się mechanizm autoweryfikacji duplikatów, czy nawet

procedura zapobiegająca dublowaniu obiektów czy punktów pomiarowych (naprawianie problemu dubletów, jak wielokrotnie już poruszano, zaniża sprawność analizy i weryfikacji bazy).

- Raport zbiorczy: możliwość generowania tabeli zawierającej komplet danych dla poszczególnych kategorii hałasu, wraz z informacją dot. próbek i załączników.

- Załączniki (skany protokołów/sprawozdań): niezbędne jest zamieszczanie informacji w jednym ustalonym miejscu w EHALAS - dot. lokalizacji załącznika / lub jego braku.

- W tabeli głównej bazy źródeł hałasu powinny być dodatkowe kolumny z informacją czy w danym zakresie dołączono załącznik i jego lokalizację oraz z adresem punktu pomiarowego.

- W tabeli głównej bazy odnoszącej się do pomiarów powinna być dodatkowa kolumna z informacją czy są wprowadzone wartości próbek z tłem (czy inne obowiązkowe dane szczegółowe) oraz czy jest alternatywnie załącznik.

- Niezbędne jest wprowadzenie obligatoryjnego pola dla źródła hałasu, które dotyczyć będzie informacji czy dany obiekt dostosował się do norm i koniecznie – w którym roku (co roku występuje potrzeba zebrania takich informacji od wszystkich GIOŚ ze względu na konieczność wypełnienia tabeli 1 GUS).

- Sortowanie: wprowadzić zapamiętywanie sortowania po wejściu i wyjściu do / z pojedynczego rekordu.

- Wygaszanie: wprowadzić zapisywanie ustawień użytkownika (‘save’ ustawień) po każdym zakończeniu sesji, jednocześnie wydłużyć czas aktywności bazy bez wygaszania automatycznego.

- Mapa z lokalizacją punktów pomiarowych: wprowadzić należy możliwość powiększania do opcji „cały ekran”; inne okna – możliwość swobodnego przesuwania jak w systemie Windows.

- Okno historia zatwierdzania: powiększyć rozmiary okna, co najmniej do aktualnego rozmiaru tekstu.

- Zwiększenie liczby punktów możliwych do wprowadzenia w folderze Kategoria hałasu dla każdego lokalizacji zakładu/inwestycji do 100 punktów

- Utworzenie „punktów archiwalnych”, które będzie możliwość wyłączenia w trakcie wprowadzania punktów pomiarowych

Dodatkowo Zamawiający zastrzega, iż mogą w trakcie prac pojawić się inne aspekty, które będą podlegać poprawieniu/naprawieniu, z tego względu dodaje „Sprawdzenie bazy pod kątem poprawności działania oraz wydajności” będzie nieodzowną częścią w trakcie trwania prac modernizacyjnych

3. **Czy Zamawiający przewiduje aktualizację technologii obecnie używanych w EHALAS do najnowszych dostępnych wersji? Obecna wersja ADF wprowadza sporo ograniczeń funkcjonalnych. Ewentualnie, czy w zakresie planowanych w ramach wdrożenia nowych modułów (grupy funkcjonalności) Zamawiający dopuszcza zastosowanie innej technologii do budowy interfejsu użytkownika zintegrowanej z ADF i obecnym backend'em systemu?**

Zamawiający - o ile występuje taka możliwość - oczekuje i będzie promował zmianę technologii obecnie używanej w aplikacji EHALAS w zakresie warstwy zarówno backendowej, jak i frontendowej ADF) na inną technologie. Warstwa bazodanowa w opinii Zamawiającego może pozostać obecnie bez zmian co do zastosowanej wersji oprogramowania (Oracle Enterprise 11.2.0.4 z RAC), jednak Wykonawca powinien przewidzieć możliwość wyłączenia jej poza obecne instancje bazodanowe ekoinfo1 i ekoinfo2 (do dedykowanych dla aplikacji EHAŁAS instancji) – Zamawiający w przyszłości planuje ewentualne uaktualnienie bazy danych Oracle do wersji co najmniej 12.2.0.1.

Zamawiający zainteresowany jest odejściem od budowy interfejsu użytkownika zintegrowanej z ADF oraz możliwością zastosowania serwerów aplikacji dostępnych na otwartych zasadach.

4. **Prosimy o przesunięcie terminu złożenia odpowiedzi na Zapytanie do 9.09.2020.**

Zakres przedsięwzięcia przedstawiony w zapytaniu jest szeroki i wymaga dokładnego przeanalizowania i ewentualnego doprecyzowania. Kończący się właśnie okres urlopowy oraz utrudnienia związane z COVID-19 powodują ograniczony dostęp kluczowych specjalistów znających problematykę wdrożenia bazy EHALAS. Dodatkowy czas pozwoli na przygotowanie ew. pytań oraz przesłanie optymalnej odpowiedzi uwzględniającej wymagania Zamawiającego.

Na prośbę Interesanta, Zamawiający przesuwa termin składania szacowania do 9.09.2020 r. aby szacowanie było jak najbardziej dokładne.

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez
Anna Wiech; GIOS
Data: 2020.09.02 15:55:56
CEST