

GZ.261.187.2022

Wg rozdzielnika

Dotyczy postępowania: **Dostawa i wdrożenie systemu finansowo - księgowego ERP dla ZDMK.**
Sprawa znak: 4/X/2022.

Identyfikator postępowania: 6d9da069-0d5a-42cc-bab9-f28280ce3af0

Zarząd Dróg Miasta Krakowa, zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych przekazuje treść pytań oraz udzielone odpowiedzi.

Pytanie 1:

dotyczy Zarządzanie majątkiem firmy, (gospodarowanie nieruchomościami) - Wymaganie

2, 3 i 14

2.	Możliwość importu danych z plików m.in. .xlsx, .txt wraz z importem słownika użytkowników (atrybutów wskazanych przez użytkowników);
----	--

3.	Możliwość zbiorowego importowania z formatu xlsx danych do konkretnego atrybutu lub atrybutów, z możliwością nadpisywania danych już istniejących w danym atrybucie poprzez akceptację zmian pojedynczo lub zbiorowo
----	--

14.	Możliwość definiowania połączenia do źródeł danych (linki lub informacje z których rejestrów podczytano dane)
-----	---

Pytanie: System ERP pracuje w oparciu o relacyjne bazy danych. Relacyjna baza danych może służyć do zaspokajania dowolnych potrzeb informacyjnych w sytuacjach, w których elementy danych są ze sobą powiązane i muszą być zarządzane w sposób bezpieczny, oparty na regułach i spójny. Dlatego importy danych z plików typu xlsx/txt są wykorzystywane tylko dla procesów wykorzystujących bardzo duże zbiory zagregowanych danych np. Migracja Danych, a nie importu pojedynczych słowników.

Ponadto w systemach ERP wszystkie dane co do zasady są wprowadzane tylko raz. Ich przetwarzanie odbywa się według wielokrotnie sprawdzonych i przetestowanych algorytmów, a co najważniejsze, jednakowych dla wszystkich użytkowników. Oprogramowanie ERP jest zatem jednym, spójnym i rzetelnym źródłem danych dostępnych w czasie rzeczywistym dla wszystkich użytkowników co jest jednym z oczekiwanych rezultatów dobrego wdrożenia. Import danych z zewnętrznych plików np. excel - prowokuje ryzyko błędów, konieczności dodatkowych walidacji i tworzenia specjalnych interfejsów sprawdzających spójność danych excel z danymi w bazie systemu ERP, co nie jest postępowaniem zgodnym z dobrymi praktykami wykorzystywania Zintegrowanego Systemu Informatycznego ERP. Dodatkowo wytworzenie takiego interfejsu jest czasochłonnym i kosztownym wymaganie niezależnie od tego czy chcemy importować 5 czy 300 słowników, co znacząco podnosi budżet projektu nie dając wymiernych korzyści. W związku tym wnosimy o rozważenie przez Zamawiającego usunięcie tych wymagań.

Odpowiedź 1:

Zamawiający wykreśla z wymagań obligatoryjnych „**Możliwość definiowania połączenia do źródeł danych (linki lub informacje z których rejestrów podczytano dane)**” zawarte w tabeli Zarządzanie majątkiem firmy znajdującej się z OPZ.

Przykładowy plik z zakresem danych do importu początkowego danych Zamawiającego - **przykładowe dane EXCEL do importu ERP.xls** – do pobrania ze strony internetowej prowadzonego postępowania.

Pytanie 2:

dotyczy Zarządzanie majątkiem firmy, (gospodarowanie nieruchomościami) - Wymaganie 16

16. Możliwość łączenia tabel w zakresie parametrów wskazanych przez użytkownika (modułów) w szczególności z modułem do obsługi środków trwałych (klonowanie danych z pokrywających się atrybutów, alert z możliwością zatwierdzania zmian przez użytkownika w sytuacji dokonania zmiany danych w jednym z modułów)

Pytanie:

W odniesieniu do opisanego w odpowiedzi na pytanie przykładowego scenariusza: obszar Środki Trwałe dotyczy obsługi finansowej m.in. amortyzacji majątku. Natomiast obszar Zarządzania Majątkiem Firmy odnosi się do eksploatacji majątku. Pomimo, że system jest zintegrowany dane znajdujące się w obszarze Zarządzania Majątkiem Firmy posiadają znacznie większą liczbę atrybutów i w praktyce pracy przedsiębiorstw atrybuty te, nie są zwykle potrzebne do obsługi finansowej środków trwałych. Wymaganie to nie jest standardowe i znacząco podnosi czasochłonność realizacji ale kopiowanie dodatkowych danych jest możliwe. Wymaga to jednak dodatkowej pracy, a ze względu na brak określenia zamkniętej listy atrybutów które mają być kopiowane, nakłada na wykonawcę dodatkowe ryzyka które razem czasochłonnością znacznie zwiększają koszt projektu. Wnosimy o rozważenie rezygnacji z tego wymagania lub określenia zamkniętej listy atrybutów co pozwoli potencjalnym wykonawcom na oszacowanie pracochłonności do realizacji tego wymagania z zastrzeżeniem ryzyka podniesienia wartości kontraktu.

Odpowiedź 2:

Zamawiający wskazuje że chodzi tylko o powiązania atrybutów wymaganych w module Środki Trwałe. Pozostałe atrybuty kartotek modułu Zarządzanie Majątkiem firmy nie będą przenoszone do pozostałych modułów.

Chodzi o relacje między modułem do obsługi środków trwałych i modułu gospodarowanie nieruchomościami w zakresie nadpisywania danych wspólnych dla obydwu modułów (dane geodezyjne) tj : ID działki, nr działki, jednostka ewidencyjna, obręb, powierzchnia, użytek – czyli jeżeli dokonamy zmiany w module Zarządzanie majątkiem firmy w zakresie wskazanych atrybutów to zmiana ma również nastąpić w module Środki Trwałe. To jest tzw. część wspólna tych dwóch obszarów. Środki Trwałe i Gospodarka Majątkiem Firmy.

Zamawiający zgodnie z art. 286 ust. 1 Pzp zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia, w następującym zakresie:

Z opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 8 do SWZ wykreśla się poniższe zdanie:

„Możliwość definiowania połączenia do źródeł danych (linki lub informacje z których rejestrów podczytano dane)”.

Zgodnie z art. 286 ust. 7 Pzp dokonaną zmianę treści SWZ, Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Otrzymują:

1 x strona internetowa prowadzonego postępowania

1 x aa GZ

Zarząd Dróg Miasta Krakowa
tel. +48 12 616 70 00 (centrala) +48 12 616 75 55 (Centrum Sterowania Ruchem)
fax: +48 12 616 7417, sekretariat@zdmk.krakow.pl
31-586 Kraków ul. Centralna 53
ePUAP:/ZIKiT/SkrytkaESP
www.zdmk.krakow.pl