DZPS-AOF.26.6.2022 Warszawa, dn. 20.09.2022 r.

Szanowni Państwo,

Informuję, że Departament Zwalczania Przestępczości Środowiskowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska przygotowuje się do zakupu w trybie określonym w ustawie Prawo Zamówień Publicznych **programu typu IBM i2 Analyst’s lub oprogramowania równoważnego oraz typu IBM i2 iBase Designer lub oprogramowania równoważnego wraz z 12 miesięcznym wsparciem technicznym- jedna licencja**, o następujących wymaganiach:

I. WYMAGANIA OGÓLNE.

Zamawiający wymaga dostawy bezterminowych licencji na oprogramowanie. Licencje muszą umożliwiać swobodne przenoszenie oprogramowania pomiędzy stacjami roboczymi Zamawiającego (np. w przypadku wymiany sprzętu). Zamawiający wymaga dostawy oprogramowania na nośnikach w najnowszych stabilnych wersjach. Jeżeli Oprogramowanie występuje w polskiej wersji językowej, Zamawiający wymaga dostawy w najnowszej polskiej wersji językowej.

II. WARUNKI RÓWNOWAŻNOŚCI

Oprogramowanie równoważne musi posiadać możliwość pełnego współdziałania   
z oprogramowaniem i2 Analyst’s Notebook oraz i2 iBase Designer bez konieczności zakupu dodatkowych licencji lub instalacji bezpłatnych programów lub aplikacji. Oprogramowanie równoważne musi umożliwiać współdziałanie z wytworzonymi plikami przez oprogramowanie i2 Analyst’s Notebook oraz i2 iBase Designer bez konieczności ich przebudowy. Oprogramowanie równoważne musi mieć zapewnione min. 12 miesięczne wsparcie techniczne i być dostępne na rynku min. od 5 lat.

1. **Warunki równoważności dla oprogramowania typu IBM i2 Analyst’s Notebook. Oprogramowanie równoważne:**
2. Musi umożliwiać wizualizację informacji na diagramach powiązań oraz diagramach chronologicznych.
3. Musi umożliwiać nanoszenie na diagramy obiektów, powiązań między nimi oraz dodatkowych informacji.
4. Musi posiadać interface graficzny, w tym ikony i rodzaje połączeń i funkcjonalności, umożliwiające przechowywanie i analizę informacji związanych z działalnością organów ścigania.
5. Musi być w pełni kompatybilny i współpracować z Platformą bazodanową.
6. Musi umożliwiać jednoczesną wizualizację rekordów ręcznie utworzonych przez użytkownika, pochodzących z importu różnych plików źródłowych oraz pobranych z Platformy bazodanowej.
7. Musi posiadać możliwość ręcznego tworzenia diagramów z wykorzystaniem interface’u graficznego, wspomagającego obsługę typu „przeciągnij i upuść”.
8. Musi umożliwiać tworzenie, edycję i zapisywanie diagramów.
9. Musi posiadać możliwość pracy na wielu diagramach jednocześnie.
10. Musi posiadać możliwość zapisania diagramu w formacie programu wizualizacyjnego, jako obraz, eksport diagramu do pliku pdf oraz wydruk diagramu.
11. Musi posiadać możliwość dodawania ikon, linii powiązań, kształtów, obrazów i tekstu.
12. Musi posiadać funkcjonalność dodawania informacji o kierunku powiązań oraz o dodatkowych cechach charakterystycznych powiązania.
13. Musi posiadać możliwość automatycznego tworzenia i edycji legendy, na podstawie obiektów znajdujących się na diagramie.
14. Musi posiadać możliwość automatycznej i ręcznej zmiany układu diagramu.
15. Musi posiadać funkcjonalność wyszukiwania informacji w rekordach znajdujących się na diagramie.
16. Musi posiadać funkcjonalność ręcznego zaznaczania rekordów, zaznaczania rekordów w wyniku wyszukiwania i dodawania rekordów do zaznaczenia.
17. Musi posiadać możliwość przybliżania i oddalania widoku.
18. Musi posiadać możliwość edycji rozmiarów, kolorów i obramowań ikon, linii połączeń, kształtów, obrazów i tekstu.
19. Musi posiadać możliwość dodania do rekordu informacji o dacie i czasie.
20. Musi posiadać możliwość edycji sposobu wyświetlania etykiet rekordów.
21. Musi posiadać możliwość edycji kolorów i czcionek tekstu.
22. Musi posiadać możliwość wyświetlania pojedynczych, mnogich i kierunkowych powiązano pomiędzy obiektami.
23. Musi posiadać możliwość wstawiania na diagram dodatkowych informacji o rekordzie, w postaci atrybutu.
24. Musi umożliwiać importowanie danych na diagram z plików o różnych formatach danych, w tym xls/xlsx oraz txt.
25. Musi posiadać możliwość zapisywania szablonów importu do późniejszego wykorzystania.
26. Musi posiadać możliwość edycji danych źródłowych przed importem na diagram, w tym m.in. usuwanie lub edycję prefiksów, zmiana wielkości liter, zastąpienie jednej wartości inną czy pobieranie jedynie fragmentu tekstu.
27. Musi posiadać możliwość wybrania predefiniowanego wzoru diagramu lub też samodzielne utworzenie własnego wzoru diagramu.
28. Musi posiadać możliwość wizualizacji połączeń, sekwencji i linii tematu.
29. Musi posiadać możliwość precyzyjnego zdefiniowania danych pobieranych na diagram z plików źródłowych.
30. Musi posiadać możliwość pobierania z plików źródłowych danych o dacie i czasie zdarzenia.
31. Musi posiadać możliwość nadania różnych ikon różnego rodzaju obiektom.
32. Musi posiadać możliwość przedstawiania rekordów za pomocą narzędzi analitycznych, takich jak histogramy czy filtry.
33. Musi posiadać możliwość formatowania rekordów na diagramie w oparciu o predefiniowane oraz konfigurowane przez użytkownika, style formatowania.
34. Powinien posiadać narzędzia, pozwalające na wykonanie wobec rekordów na diagramie analiz sieci społecznej, z wykorzystaniem takich algorytmów jak closeness, degree, betweeness
35. Powinien pozwalać na połączenie z systemami GIS.
36. Musi umożliwiać szybkie połączenie z wybraną bazą danych Platformy bazodanowej.
37. Musi umożliwiać szybkie przełączanie się pomiędzy różnymi bazami danych Platformy bazodanowej lub też jednoczesne połączenie z więcej niż jedną bazą danych Platformy bazodanowej.
38. Musi posiadać możliwość pobierania informacji o powiązaniach rekordu z Platformy bazodanowej, w tym pobierania tylko wybranych informacji o wskazanych przez użytkownika powiązaniach.
39. Musi posiadać możliwość znajdowania łańcucha powiązań pomiędzy dwoma obiektami znajdującymi się w bazie danych Platformy bazodanowej.
40. Musi umożliwiać wyświetlenie zawartości pól rekordu, przechowywanej w Platformie bazodanowej.
41. Musi umożliwiać automatyczne wyświetlenie wzajemnych połączeń pomiędzy wybranymi obiektami, przechowywanych w Platformie bazodanowej.
42. Musi umożliwiać automatyczne wyświetlenie wspólnych sąsiadów wybranych obiektów, o których informacje przechowywane są w Platformie bazodanowej.
43. Musi umożliwiać filtrowanie diagramu, z uwzględnieniem warunków zdefiniowanych poprzez stworzenie zapytania.
44. Musi umożliwiać edycję obiektu i połączenia pochodzącego z Platformy bazodanowej, z możliwością zapisania edytowanego rekordu zarówno na diagramie jak i w Platformie.
45. Musi umożliwiać dodanie dowolnych elementów diagramu do wybranego zbioru stworzonego w Platformie bazodanowej.
46. Musi umożliwiać scalanie obiektów pochodzących z Platformy bazodanowej na diagramie, z możliwością jednoczesnego scalenia ich bezpośrednio w bazie danych Platformy bazodanowej.
47. Musi umożliwiać wybranie konfiguracji sposobu wizualizacji informacji, zdefiniowanej w Platformie bazodanowej.
48. Powinien posiadać interface w języku polskim.
49. **Warunki równoważności dla oprogramowania typu IBM i2 iBase Designer. Oprogramowanie równoważne:**
50. Musi pozwalać na długotrwałe gromadzenie, wyświetlanie, modelowanie, analizę i zarządzanie danymi o charakterze danych relacyjnych.
51. Musi posiadać interface graficzny, w tym ikony i rodzaje połączeń i funkcjonalności, umożliwiające przechowywanie i analizę informacji związanych z działalnością organów ścigania.
52. Musi pozwalać na dodawanie, edycję, usuwanie, importowanie i eksportowanie danych przez użytkownika, zgodnie z jego uprawnieniami.
53. Musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na zabezpieczenie każdej bazy danych dla dowolnego użytkownika za pomocą hasła oraz logowania z wykorzystaniem autoryzacji Windows.
54. Musi pozwalać na tworzenie przez użytkownika indywidualnych i współdzielonych baz danych.
55. Musi umożliwiać samodzielne tworzenie i definiowanie struktury bazy danych przez użytkownika.
56. Musi umożliwiać przechowywanie - definiowanych przez twórcę bazy - danych o obiektach i powiązaniach pomiędzy obiektami.
57. Musi umożliwiać przechowywanie dodatkowych informacji o obiektach i powiązaniach, w postaci definiowanych przez twórcę bazy danych pól.
58. Musi posiadać funkcjonalności, umożliwiające samodzielne tworzenie różnego rodzaju obiektów i powiązań, w zależności od informacji posiadanych przez wprowadzającego.
59. Musi umożliwiać twórcy bazy danych na samodzielne tworzenie pól obiektów i powiązań, w zależności od informacji posiadanych przez wprowadzającego.
60. Musi pozwalać twórcy bazy danych na zdefiniowanie obowiązkowych i nieobowiązkowych pól w obiekcie.
61. Musi pozwalać na tworzenie pól, zawierających tekst ciągły wieloliniowy.
62. Musi pozwalać na tworzenie pól, zawierających załącznik w postaci pliku o dowolnym formacie, możliwy do wyświetlenia i/lub pobrania w programie przez uprawnionego użytkownika.
63. Musi pozwalać twórcy bazy danych na zdefiniowanie na stałe formatu wprowadzania dat i czasu, dla pól przechowujących informację o dacie i czasie zdarzenia.
64. Musi pozwalać twórcy bazy danych na zdefiniowanie edytowalnych list rozwijanych, dla pól przechowujących informacje powtarzające się w bazie.
65. Musi pozwalać twórcy bazy na dodanie opisów pomocniczych do każdego pola w bazie danych.
66. Musi pozwalać twórcy bazy danych na podstawowe zdefiniowanie formatu wyświetlania danych.
67. Musi posiadać możliwość ręcznego wprowadzania danych w oparciu o formularze wprowadzania danych.
68. Musi pozwalać twórcy na samodzielne tworzenie spersonalizowanych formularzy wprowadzania danych przez jego samego i przez innych użytkowników.
69. Musi umożliwiać na jednoczesną edycję wielu rekordów o tym samym charakterze.
70. Musi posiadać możliwość masowego importowania danych w oparciu o graficzny importer danych.
71. Musi posiadać możliwość masowego importowania danych z formatów xls/xlsx, xml i txt a także z popularnych repozytorium bazodanowych (np. MS Access, MS SQL).
72. Musi posiadać możliwość zautomatyzowanego importowania wielu plików, podczas jednego importu.
73. Musi posiadać możliwość importowania obiektów, pól i połączeń.
74. Musi posiadać możliwość importowania połączeń, wraz z obiektami i polami, których to połączenie dotyczy.
75. Musi umożliwiać zapisanie schematu importu w postaci szablonu i wykorzystanie go przy innym imporcie.
76. Musi pozwalać na zapisanie zbioru zaimportowanych rekordów.
77. Musi posiadać system powiadamiania o błędach importu.
78. Musi posiadać funkcjonalność monitorowania ile i jakiego rodzaju obiekty i połączenia zostały zaimportowane do bazy.
79. Musi posiadać możliwość dokonywania transformacji danych przed importem.
80. Musi umożliwiać eksport danych z bazy danych do formatów obsługiwanych przez inne aplikacje, w tym MS Excel.
81. Musi umożliwiać schematu eksportu w postaci szablonu i wykorzystanie go przy innym eksporcie.
82. Musi umożliwiać wyświetlenie listy szablonów importu i eksportu, szablonów raportów, zabiorów oraz zapisanych zapytań.
83. Musi umożliwiać udostępnianie lub nie szablonów importu i eksportu, szablonów raportów, zabiorów oraz zapisanych zapytań innym użytkownikom.
84. Musi umożliwiać późniejszą edycję zapisanych szablonów importu i eksportu, szablonów raportów, zabiorów oraz zapisanych zapytań.
85. Musi posiadać możliwość dodania przez użytkownika opisu do zapisywanego szablonu importu i eksportu, zabioru oraz zapytania.
86. Musi posiadać możliwość masowego usuwania rekordów, w tym rekordów zgromadzonych w zbiorach lub w zapisanych wynikach zapytań.
87. Musi posiadać funkcjonalność umożliwiającą zatwierdzenie kasowania lub przywrócenie przez administratora rekordów przeznaczonych do usunięcia przez innych użytkowników.
88. Musi posiadać możliwość indeksowania pełnotekstowego wszystkich rekordów w bazie.
89. Musi pozwalać na przeglądanie i przeszukiwanie bazy danych, z wykorzystaniem zawartości dowolnego pola obiektu lub też wyszukiwania pełnotekstowego.
90. Musi pozwalać na zautomatyzowane wyszukiwanie duplikatów danych.
91. Musi pozwalać na scalanie zduplikowanych rekordów w bazie.
92. Musi pozwalać na tworzenie zaawansowanych graficznych zapytań, uwzględniających powiązania pomiędzy obiektami oraz zawartość dowolnych pól obiektów w bazie.
93. Musi posiadać możliwość tworzenie zbiorów danych, wyodrębnionych z danych zawartych w bazie przez użytkownika za pomocą przeglądania, przeszukiwania i zapytań.
94. Musi pozwalać na wizualizację danych z baz danych na diagramach powiązań oraz diagramach chronologicznych w platformie bazodanowej lub też w zewnętrznym oprogramowaniu, w tym wizualizacje powstałe w oparciu o zapisane zbiory danych oraz wyniki wyszukiwani i zapytań.
95. Musi pozwalać na konfigurację sposobu wizualizacji informacji z bazy danych na diagramach powiązań i diagramach chronologicznych.
96. Musi pozwalać na konfigurację wizualizacji informacji z bazy danych na diagramach powiązań i diagramach chronologicznych, z uwzględnieniem wybranych przez twórcę bazy lub użytkownika dodatkowych informacji, wynikających z zawartości wybranych pól obiektu lub powiązania.
97. Musi pozwalać na tworzenie rekordów w bazie z poziomu wizualizacji na diagramach powiązań i diagramach chronologicznych.
98. Musi pozwalać na scalanie rekordów w bazie z poziomu wizualizacji na diagramach powiązań i diagramach chronologicznych.
99. Musi pozwalać na dodanie rekordów do zbioru w bazie z poziomu wizualizacji na diagramach powiązań i diagramach chronologicznych.
100. Musi pozwalać na generowanie konfigurowalnych raportów tekstowych, uwzględniających informacje wybrane przez użytkownika, w tym zapisane zbiory danych oraz wyniki wyszukiwani i zapytań.
101. Musi pozwalać wielu użytkownikom na jednoczesny dostęp do baz danych.
102. Musi pozwalać na tworzenie różnych ról użytkowników w bazie.
103. Musi umożliwiać co najmniej tworzenie ról twórca/administrator, redaktor oraz użytkownik bazy danych.
104. Musi pozwalać na tworzenie kategorii danych, w których gromadzone będą informacje o odmiennym charakterze (np. pochodzące z różnych źródeł bądź dotyczące innych spraw).
105. Musi posiadać konfigurowalne zaawansowane środowisko nadawania uprawnień dostępu dla użytkowników, zarówno do poszczególnych baz danych, kategorii danych oraz poszczególnych rekordów w tych bazach danych a także do poszczególnych funkcjonalności programu.
106. Powinien posiadać możliwość nadawania i personalizowania uprawnień dostępu dla grup użytkowników.
107. Musi posiadać możliwość nadawania uprawnień dostępu do bazy dla innych użytkowników zarówno w trybie do odczytu jak i w trybie edycji.
108. Musi posiadać funkcjonalność umożliwiającą administratorami na wymuszenie na użytkowniku podania powodu wykonania operacji usunięcia rekordu, wizualizacji czy eksportu danych poza platformę bazodanową.
109. Musi posiadać zaimplementowane narzędzia analityczne.
110. Musi posiadać możliwość porównywania zbiorów zapisanych rekordów.
111. Musi umożliwiać nadzór administratora bazy nad czynnościami wykonywanymi przez użytkowników bazy danych.
112. Musi umożliwiać podgląd administratora historii modyfikacji rekordów w bazie danych.
113. Musi pozwalać na import danych do repozytorium MS SQL Server.
114. Musi współpracować z aplikacjami GIS.
115. Musi być kompatybilna z dotychczas użytkowanymi w Policji, Prokuraturze, służbach wywiadowczych CBA rozwiązaniami bazodanowymi, tj. IBM i2 iBase.
116. Powinien posiadać interface w języku polskim.

W związku z powyższym, prosimy o przesłanie informacji cenowej dla powyższego zamówienia, do dnia **23.09.2022 r**. w formie elektronicznej pod adres e-mail: [sekretariatdzps@gios.gov.pl](mailto:sekretariatdzps@gios.gov.pl)

W przypadku zaistnienia potrzeby udzielenia dodatkowych informacji prosimy o kontakt telefoniczny nr tel. 22 369 17 22, 539 140 642

Informujemy, ze niniejsze zapytanie o informację cenową nie stanowi zaproszenia do złożenia oferty i nie pociąga za sobą zobowiązań finansowych dla żadnej ze stron.