**Załącznik nr 5 do SIWZ**

**Zakres wymaganych i ocenianych funkcjonalności**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **CZĘŚĆ I** | | **CZĘŚĆ II** | |  |
| Lp. | Opis parametru | **PARAMETR WYMAGANY** | **TAK / NIE**  **(WŁAŚCIWE WPISUJE WYKONAWCA)** | **PARAMETR**  **OCENIANY\*** | **TAK / NIE**  **(WŁAŚCIWE WPISUJE WYKONAWCA)** | **ILOŚĆ PUNKTÓW**  **(DLA PAR.**  **OCEN.)** |
|  | Możliwość drążenia danych (drill down) w rozumieniu uruchamiania kontekstowych raportów uszczegóławiających, | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość eksportu podglądu wydruku do XLSX, XLS, PDF, CSV, HTML,RTF,TXT, MHT, oraz do plików graficznych: BMP, EMF, WMF, GIF, PNG, JPEG, TIFF | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość podpięcia wyeksportowanego układu bezpośrednio do skrzynki pocztowej z poziomu aplikacji | - |  | D |  |  |
|  | Mechanizm ograniczania dostępu do danych dla poszczególnych użytkowników w ramach tego samego raportu, np. każda z oddziałowych | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość pracy wielu użytkowników równocześnie, nie obciążając systemów dziedzinowych, | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość samodzielnego tworzenia raportów na podstawie miar i wymiarów znajdujących się w poszczególnych obszarach analitycznych OLAP | - |  | D |  |  |
|  | Możliwość wybierania kostki OLAP w aplikacji w zależności od wybranej bazy danych | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość rozpoczęcia korzystania z aplikacji od ostatniej analizy lub od pustej tabeli przestawnej | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość udostępnienia układu tabeli przestawnej dla innego użytkownika aplikacji | - |  | D |  |  |
|  | Możliwość przeglądania zapisanych szablonów | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość tworzenia/usuwania/zmiany nazwy/przenoszenia folderów/podfolderów w oknie zapisanych układów tabeli przestawnej i zapisywania do nich szablonów | - |  | D |  |  |
|  | Możliwość przenoszenia szablonów w obrębie utworzonych folderów/podfolderów z wykorzystaniem funkcji przeciągnij upuść | T |  |  |  |  |
|  | Sortowanie danych: rosnąco, malejąco | - |  | D |  |  |
|  | Możliwość przeglądania listy zapisanych układów dla wybranej kostki OLAP jednocześnie z bieżącym układem tabeli przestawnej | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość wczytania zapisanego układu tabeli przestawnej | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość wyświetlenia pogrupowanej listy miar i wymiarów w osobnym bloku | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość wyświetlenia dodatkowych obszarów do dokowania, co najmniej obszar szablonów, obszar danych, obszar opisu miar i wymiarów, obszar wykresu | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość dodawania/usuwania/edycji opisów do miar i wymiarów | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość wyświetlenia dodanych opisów dla miar i wymiarów w dedykowanym oknie | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość ukrywania/odkrywania miar lub wymiarów | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość wyświetlenia kolumny różnicowej dla wybranej miary | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość wyboru formatu danych dla każdej miary osobno w układzie tabeli przestawnej, co najmniej: Domyślny, Procentowy, Walutowy, Całkowity, Zmiennoprzecinkowy | - |  | D |  |  |
|  | Możliwość filtrowania wierszy wg. wyboru poprzez zaznaczenie wierszy, a później wyboru widoku (wszystkie, tylko zaznaczone, tylko niezaznaczone) | - |  | D |  |  |
|  | Możliwość dodania wymiaru do obszaru filtrów | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość ukrywania i pokazywania całkowitych sum w tabeli przestawnej osobno dla wierszy i kolumn | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość wyświetlania wierszy podsumowujących dane w tabeli – wyświetlanie wartości min, max, średnia, suma oraz zliczanie wierszy | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość ukrywania i pokazywania podsumowań w tabeli przestawnej dla kolumn | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość wyświetlenia wartości prezentowanych na wykresie | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość przeciągania miar i wymiarów do obszarów tabeli przestawnej lub w bloku miar i wymiarów na zasadzie przeciąg i upuść (Drag & Drop) | - |  | D |  |  |
|  | Możliwość wyboru procentowego formatu danych co najmniej % od sumy wierszu, % od sumy kolumny, % od sumy wspólnej | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość zmiany położenia paska szybkiego dostępu | - |  | D |  |  |
|  | Możliwość wyświetlenia wykresu zadokowanego poziomo lub pionowo | T |  |  |  |  |
|  | Automatyczne generowanie wykresu podczas budowania analiz wielowymiarowych, | - |  | D |  |  |
|  | Możliwość wyboru typu wykresu co najmniej liniowy, kolumnowy, kołowy, kolumnowy skumulowany, bąbelkowy oraz warstwowy | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość wyświetlania danych na wykresie ograniczonych do zaznaczonych pozycji na tabeli | - |  | D |  |  |
|  | Możliwość dynamicznej aktualizacji wykresu na podstawie zmian wprowadzonych w tabeli przestawnej | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość odwrócenia wykresu (zamiany osi X na oś Y i odwrotnie) z poziomy | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość przeniesienia miary lub wymiaru do odpowiedniego obszaru za pomocą dwukliku | - |  | D |  |  |
|  | Możliwość przejścia w widok pełnoekranowy dla tabeli przestawnej | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość kopiowania układu tabeli przestawnej za pomocą jednego przycisku | T |  |  |  |  |
|  | Automatyczna aktualizacja danych zawartych w stworzonych analizach i kostkach analitycznych OLAP | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość pracy w trybie pełnoekranowym dla tabeli wraz z listą miar i wymiarów | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość agregacji i porównania danych z różnych systemów dziedzinowych i plików, np. arkuszy kalkulacyjnych, plików tekstowych | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość korzystania z wielu baz danych z poziomu w aplikacji | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość kopiowania układu tabeli przestawnej do nowego okna wraz z zachowaniem wszystkich parametrów poprzedniego układu (filtry, sortowania, formatowania) | - |  | D |  |  |
|  | Możliwość formatowania warunkowego dla tabeli przestawnej (graficzna prezentacja wskaźników) | - |  | D |  |  |
|  | Możliwość podpowiedzi odpowiedniego obszaru przy przeciąganiu miar i wymiarów | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość tworzenia miar wyliczanych z dostępnych miar w ramach wybranej kostki OLAP | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość sterowania autoukrywaniem okna z lista baz danych i kostek OLAP | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość przeglądania dokumentu zmian w stosunku do ostatniej wersji aplikacji | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość stworzenia własnej konfiguracji ustawień edytowalnych parametrów aplikacji dla każdego użytkownika | - |  | D |  |  |
|  | Możliwość podglądu, usunięcia i zmiany widoczności stworzonych miar wyliczalnych w dedykowanym menadżerze | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość zapamiętywania ustawień wykresu podczas zapisywania szablonu | - |  | D |  |  |
|  | Możliwość kopiowania wykresu pod Prawym przyciskiem myszy w obszarze wykresu | T |  |  |  |  |
|  | Możliwość wyświetlania informacji o ostatniej dacie aktualizacji danych dla bazy oraz kostek OLAP | T |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **SUMA**  **PUNKTÓW:** |  |

T (TAK) – Parametr wymagany

D (DODATKOWY) – Parametr oceniany

***\*UWAGA: PARAMETRY OCENIANE (Część II)***

***ZASADY PUNKTACJI:***

***ZA: TAK I POTWIERDZENIE PREZENTCJĄ = 10 PKT.***

***ZA: TAK I BRAK POTWIERDZENIA PREZENTACJĄ = 1 PKT.***

***ZA: NIE = 1 PKT***

***ZA: BRAK WPISU TAK LUB NIE = 1 PKT***

***ZA: BRAK PREZENTACJI = 1 PKT***