*Załącznik nr 2 do SWZ*

Znak sprawy: RGK.SZ.3053.9.2021

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Oprogramowanie biurowe – **licencja bezterminowa**.

Oferowany pakiet oprogramowania biurowego musi spełniać minimalnie poniższe wymagania:  
  
• Wersja językowa: Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika,  
• Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,  
• W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy),  
• Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim,  
• Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:  
– edytor tekstu,  
– arkusz kalkulacyjny,  
– narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,  
– narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych,  
– narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.  
  
Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca edytora tekstu:  
• edycja i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,  
• wstawianie oraz formatowanie tabel,  
• wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,  
• wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),  
• automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,  
• automatyczne tworzenie spisów treści,  
• formatowanie nagłówków i stopek stron,  
• sprawdzanie pisowni w języku polskim,  
• śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,  
• nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,  
• określenie układu strony (pionowa/pozioma),  
• wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego   
i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,  
• zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.  
  
Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca arkusza kalkulacyjnego:  
• tworzenie raportów tabelarycznych,  
• tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych,  
• tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,  
• tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne   
z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),  
• obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,  
• tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,  
• wyszukiwanie i zmianę danych,  
• wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,  
• nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,  
• nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,  
• formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskich formatem,  
• zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,  
• zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem, oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.  
  
Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do przygotowania i prowadzenia prezentacji:  
• przygotowanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego,  
• drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,  
• zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,  
• nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,  
• opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,  
• umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,  
• umieszczanie tabeli i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,  
• odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,  
• możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,  
• prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.  
  
Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych:  
• tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych,  
• tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów,  
• edycję poszczególnych stron materiałów,  
• podział treści na kolumny,  
• umieszczanie elementów graficznych,  
• wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej,  
• płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji,  
• eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF,  
• wydruk publikacji,  
• możliwość przygotowania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.