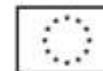


Opis przedmiotu zamówienia
Zadanie 1 – Oprogramowanie biurowe

L.p.	Rodzaj	Opis	Ilość sztuk
1.	oprogramowanie biurowe	<p>Microsoft Office 2019 Standard EDU lub równoważne Wersja językowa: polska Obszar zastosowań: edukacja Typ licencji: edukacyjna (EDU) Liczba stanowisk 1 Wersja produktu: certyfikat licencyjny Okres licencji: bezterminowa Opis równoważności: oprogramowanie biurowe wchodzące w skład pakietu, zawierającego co najmniej: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do tworzenia prezentacji, klienta poczty MAPI w polskiej wersji językowej, wykonujące wszystkie funkcjonalności ww. pakietu oprogramowania biurowego, zapewniające możliwość instalacji i poprawnego działania na zaoferowanym systemie operacyjnym, w pełni obsługujące wszystkie istniejące pliki i dokumenty Zamawiającego, wytworzone przy użyciu oprogramowania Microsoft Office: 2003, 2007, 2010, 2013, 2016 bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (odpowiednio dla oprogramowania: pliki tekstowe, dokumenty, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, prezentacje multimedialne, itp.), w pełni kompatybilne i zgodne z obecnie zainstalowanym oraz pracującym u Zamawiającego oprogramowaniem biurowym, antywirusowym, narzędziowym, systemowym, niewymagającym dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego w celu dostosowania zaoferowanego oprogramowania do ww. systemów). W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oprogramowanie musi posiadać pełną polską wersję językową interfejsu użytkownika. 2. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się. 3. Narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy – zgodny z Visual Basic for Application). 4. Pakiet musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami). 5. Licencja bezterminowa; 6. Edytor tekstów umożliwiający: <ol style="list-style-type: none"> 1) Edycję 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; 2) wstawianie oraz formatowanie tabel; 	61

- 3) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych;
 - 4) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne);
 - 5) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków;
 - 6) automatyczne tworzenie spisów treści;
 - 7) formatowanie nagłówków i stopek stron;
 - 8) sprawdzanie pisowni w języku polskim; śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników;
 - 9) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;
 - 10) określenie układu strony (pionowa/pozioma);
 - 11) wydruk dokumentów; wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną;
 - 12) pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Word w wersjach 2003, 2007, 2010, 2013 i 2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu;
 - 13) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
 - 14) dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.
 - 15) dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa
7. Arkusz kalkulacyjny umożliwiający:
- 1) Tworzenie raportów tabelarycznych; tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych;
 - 2) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu;
 - 3) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych;
 - 4) wyszukiwanie i zamianę danych;
 - 5) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego;
 - 6) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie;
 - 7) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;
 - 8) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem;
 - 9) zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku; zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Excel w wersjach 2003, 2007, 2010, 2013 i 2016 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń
 - 10) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
8. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji umożliwiający:
- 1) Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
 - a) prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego;
 - b) drukowane w formacie umożliwiającym robienie notatek;
 - c) zapisane jako prezentacja tylko do odczytu;
 - 2) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji;
 - 3) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera;
 - 4) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo;
 - 5) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego;
 - 6) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym;
 - 7) tworzenie animacji obiektów i całych slajdów;



	<p>8) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera, pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania MS PowerPoint w wersjach 2003, 2007, 2010, 2013 i 2016.</p> <p>9. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną umożliwiające:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego;2) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców;3) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną;4) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy;5) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia;6) zarządzanie kalendarzem;7) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom;8) przeglądanie kalendarza innych użytkowników;9) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach;10) zarządzanie listą zadań;11) zlecanie zadań innym użytkownikom;12) zarządzanie listą kontaktów;13) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom;14) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników;	
--	--	--