

Część 1 - Dostawa pakietu oprogramowania biurowego

| Dostawa pakietu oprogramowania biurowego | (szt. 15) |
|---|------------------|
| <p>Licencja LTSC Microsoft Office Professional Plus 2024 lub licencja na oprogramowanie równoważne, tj. równoważny z Microsoft Office zintegrowany pakiet aplikacji biurowych, spełniająca warunki podane poniżej.</p> | |
| <p>Cechy licencji: licencja wieczysta, pozwalająca na przenoszenie oprogramowania pomiędzy stacjami roboczymi, nie wymagająca opłat stałych w okresie użytkowania, nie wymagająca do swojego działania rozwiązań typu chmura, pozwalająca na użytkowanie całkowicie i wyłącznie w ramach lokalnego systemu operacyjnego stacji roboczej, działająca w systemie Windows bez stosowania jakichkolwiek emulacji, maszyn wirtualnych lub podobnych rozwiązań, dająca prawo do zainstalowania wcześniejszej wersji produktu, posiadająca darmowe wsparcie producenta w formie zautomatyzowanych poprawek przez okres co najmniej 5 lat od chwili zakupu, w całości (wszystkie składowe pakietu) wytworzona i licencjonowana przez jeden podmiot gospodarczy - producenta pakietu, pozwalająca na wybór języka pakietu w chwili instalacji spośród języków co najmniej Europy Zachodniej i Środkowej, Ameryki Północnej oraz języka rosyjskiego.</p> | |
| <p>Cechy produktu: Oferowany zintegrowany pakiet aplikacji biurowych musi zawierać minimum edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, aplikację do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, narzędzia do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych, aplikację do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarz, kontakty, zadania), aplikację do tworzenia i użytkowania baz danych. Aplikacje pakietu muszą pozwalać na otwieranie, tworzenie, modyfikację i zapisywanie plików w formatach DOC, DOCX, XLS, XLSX, XLSM, PPT, PPTX, MDB w sposób zapewniający pełną i dwukierunkową kompatybilność z aplikacjami MS Office 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019, 2021 i 2024, tzn. bez utraty danych, bez konieczności reformatowania dokumentów, z zapewnieniem pełnej obsługi makr, formuł, formularzy oraz osadzonych procedur, np. procedur VBA. Aplikacje pakietu muszą zapewniać możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji dokumentów, zapewniać możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu wykorzystywanych w wytwarzanych dokumentach (np. w arkuszu kalkulacyjnym), możliwość dodawania podpisów elektronicznych do dokumentów, mieć możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów po nieoczekiwanym zamknięciu aplikacji, możliwość automatycznego wyróżniania i aktywowania hiperłączy w dokumentach podczas ich edycji, mechanizmy autokorekty gramatyki i składni oraz podpowiedzi wyrażen bliskoznacznych co najmniej w wybranym języku pakietu. W przypadku wersji polskiej pakietu wymagane jest wsparcie dla języka polskiego oraz dodatkowo języka angielskiego i niemieckiego. Wszystkie aplikacje pakietu muszą stanowić integralną całość, współpracować ze sobą (osadzanie i wymiana danych), posiadać jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi. Aplikacja edytor tekstu musi umożliwiać co najmniej: edycję i formatowanie tekstu w wybranym języku pakietu (w przypadku wersji polskiej w językach polskim, angielskim i niemieckim) wraz z mechanizmami autokorekty opisanymi wyżej; wstawianie i formatowanie tabel i obiektów graficznych; powiększanie obiektów na cały ekran; wstawianie obrazów i klipów wideo online; wstawianie tabel i wykresów z arkusza kalkulacyjnego, w tym tabel przestawnych; wykonywanie korespondencji seryjnej w oparciu o dane adresowe pochodzące np. z arkusza kalkulacyjnego, bazy danych lub narzędzia do zarządzania informacją prywatną; automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel, rysunków; automatyczne tworzenie spisu treści, określenie układu stron (pionowa/pozioma), formatowanie nagłówków i stopek stron; wydruk dokumentów; nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności; implementować mechanizmy pracy zespołowej takie jak śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych w dokumencie przez użytkowników, prostą adiustację zapewniającą przejrzysty widok dokumentu z zachowaniem oznaczeń miejsc wprowadzenia śledzonych zmian; komentarze z możliwością oznaczania ich jako gotowe i dodawania odpowiedzi; zachowanie pełnej i symetrycznej (dwustronnej) zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007, Microsoft Word 2010, Microsoft Word 2013, Microsoft Word 2016, Microsoft Word 2019, Microsoft Word 2021 i Microsoft Word 2024 z zachowaniem wszystkich elementów i atrybutów dokumentu; umożliwiać zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed modyfikacją. Aplikacja arkusz kalkulacyjny musi: umożliwiać tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych; umożliwiać zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku; formatowanie czasu, daty i wartości finansowych zgodnie z językiem pakietu; umożliwiać tworzenie wykresów liniowych, słupkowych, kołowych, z możliwością automatycznego polecenia wykresu odpowiedniego do wprowadzonych danych; umożliwiać wyszukiwanie i zamianę danych, sortowanie danych, wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego; umożliwiać nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się do nich w formułach za pomocą nazw; umożliwiać tworzenie raportów tabelarycznych, tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych np. z innych arkuszy kalkulacyjnych, baz danych zgodnych z ODBC, plików tekstowych, plików XML, aplikacji webowych; posiadać możliwość osadzania fragmentów arkusza na stronie sieci Web, obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych; posiadać narzędzia wspomagające analizę statystyczną i</p> | |

finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych; umożliwiać tworzenie raportów w formie tabeli przestawnych, dynamiczną zmianę wymiarów oraz typów wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych; pozwalać na automatyczne polecenie sposobów podsumowania danych; umożliwiać tworzenie układu tabeli przestawnej w oparciu o jedną lub wiele tabel z wykorzystaniem tej samej listy pól, tworzenie relacji między tabelami, tworzenie osi czasu tabeli przestawnej w celu interaktywnego filtrowania dat; umożliwiać nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności; zapewniać zachowanie pełnej i dwukierunkowej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003, Microsoft Excel 2007, Microsoft Excel 2010, Microsoft Excel 2013, Microsoft Excel 2016, Microsoft Excel 2019, Microsoft Excel 2021 i Microsoft Excel 2024, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń; zapewniać zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. Aplikacja do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać: przygotowywanie prezentacji multimedialnych przeznaczonych do pokazania przy użyciu projektora multimedialnego, na monitorze lub na tablecie; drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek; zapis prezentacji jako prezentacji tylko do odczytu; umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo; korzystanie z formatu panoramicznego i rozdzielczości HD; nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji; ułatwienia wyrównywania obiektów i stosowania jednakowych odstępów; umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego z możliwością odświeżenia wykresu osadzonego w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym; możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów; prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, w którym slajdy prezentacji oraz slajdy i notatki prezentera są widoczne na różnych monitorach; pełną dwukierunkową zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007, MS PowerPoint 2010, MS PowerPoint 2013, MS PowerPoint 2016, MS PowerPoint 2019, MS PowerPoint 2021 i MS PowerPoint 2024. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać: tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych, podział treści na kolumny, umieszczanie elementów graficznych; tworzenie materiałów z wykorzystaniem dostarczonych z szablonów, takich jak broszur, biuletynów, katalogów; przesuwanie elementów po całej stronie publikacji, tworzenie tła z obrazów, stosowanie efektów do obrazów i tekstów; wydruk materiału z wykorzystaniem mechanizmów korespondencji seryjnej; zapis materiału w formacie PDF oraz TIFF; możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK. Aplikacja do zarządzania informacją prywatną musi umożliwiać: pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego POP3/IMAP oraz SMTP z opcjonalnym wykorzystaniem autoryzacji i szyfrowania danych podczas przesyłania; przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku stworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych; tworzenie folderów pozwalających katalogować pocztę elektroniczną, automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule, obsługa folderów o objętości ponad 4 GB; filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz możliwość tworzenia listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców; tworzenie reguł automatycznego przenoszenia nowych wiadomości do określonych folderów, bazujących na frazach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy; znakowania poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów; zarządzanie kalendarzem, udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników, przeglądanie kalendarza innych użytkowników; zapraszanie uczestników na spotkania, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach; zarządzanie listą zadań, zlecenie zadań innym użytkownikom; zarządzanie listą kontaktów, udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom. Aplikacja do tworzenia i użytkowania baz danych musi umożliwiać: tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów (w tym tekstowych i liczbowych), relacji pomiędzy tabelami, kwerend wyszukiwujących dane według zadanych kryteriów, formularzy do wprowadzania i edycji danych, formularzy prezentujących dane oraz raportów; tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów; edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych lub bazie danych sieci Web; połączenie z danymi zewnętrznymi, w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym.

Wymagania końcowe: Licencja musi posiadać swój unikatowy identyfikator (numer licencji lub równoważną sygnaturę) i być dostarczona z dokumentami imiennie wykazującymi udzielenie licencji Zamawiającemu. Dopuszcza się elektroniczną formę dokumentacji, w postaci dostępu do dedykowanej strony WWW producenta, pod warunkiem, że strona ta zapewnia równoważny z dokumentacją papierową poziom ufności i możliwość zarządzania licencjami. Z uwagi na znaczną objętość oprogramowania instalacyjnego (wielość wersji oprogramowania, wersji językowych i platform) Zamawiający dopuszcza dostarczenie oprogramowania instalacyjnego w formie elektronicznej w postaci dedykowanej strony WWW, z której będzie mógł pobierać oprogramowanie w potrzebnych wersjach. Dostęp do strony zarządzania licencją i do strony pobierania oprogramowania nie może być ograniczony czasowo.

W ramach prawa opcji - dodatkowe 5 szt.