

Dostawa licencji na oprogramowanie pakietu biurowego oraz oprogramowanie antywirusowe

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

13.1 Dostawa licencji na oprogramowanie pakietu biurowego – 72 szt. (z 1 kpl. nośników)

Zamawiający posiada obecnie i eksploatuje ponad 110 licencji oprogramowania Office Professional Plus 2013, 190 licencji oprogramowania Office Professional Plus 2010, ponad 210 licencji oprogramowania Office Professional Plus 2007 oraz 170 licencji oprogramowania Office Professional 2003. Zamawiający ma także wdrożony zintegrowany system finansowo-księgowy (oprogramowanie Simple.ERP), który jest ściśle zintegrowany z oryginalnymi bibliotekami i sterownikami zawartymi w pakiecie oprogramowania Microsoft Office.

Przedmiotem zamówienia w Części 13. jest dostawa bezterminowych licencji na oprogramowanie **Microsoft Office Professional Plus 2013 w wersji polskiej akademickiej lub równoważne**, w pełni kompatybilne z oprogramowaniem użytkowanym obecnie u Zamawiającego.

Warunki równoważności na dostarczane oprogramowanie biurowe

Zamawiający uzna, że zaofertowane rozwiązanie posiada równoważne cechy z przedmiotem zamówienia jeżeli będzie ono zawierało funkcjonalności **co najmniej tożsame lub lepsze** od określonych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia w zakresie posiadanej funkcjonalności i będzie kompatybilne w 100% z oprogramowaniem posiadany przez Zamawiającego, o którym mowa w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia. W przypadku zaproponowania wersji równoważnej Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty opis i dane techniczne zaproponowanego rozwiązania umożliwiające porównanie go z wszystkimi parametrami wymaganymi niniejszym opisem przedmiotu zamówienia w tym zgodność posiadanego oprogramowania z zaproponowanym rozwiązaniem. Dodatkowo Zamawiający zastrzega sobie prawo do zweryfikowania funkcjonalności, wydajności i kompatybilności zaofertowanego rozwiązania równoważnego poprzez analizę jego możliwości. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z ww. uprawnień Wykonawca jest zobowiązany w terminie 3 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego wezwania do dostarczenia testowej wersji zaproponowanego rozwiązania dostarczyć to rozwiązanie do siedziby Zamawiającego.

Licencje na pakiet oferowanego oprogramowania biurowego muszą być dostarczone w opcji przysługującej jednostkom akademickim (wersja EDU)

Dostarczany pakiet oprogramowania biurowego musi posiadać następujące, wbudowane funkcjonalności:

1. Posiadać pełną polską wersję językową interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski wraz z dostępną pełną dokumentacją w języku polskim
2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
 - posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
 - ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 2012, poz. 526),

3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,
4. 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.
5. Możliwość dostosowania dokumentów i szablonów do potrzeb Zamawiającego oraz udostępnienie narzędzi umożliwiających dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.
6. Narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy – zgodny z posiadanym przez Zamawiającego Visual Basic for Application).
7. Pakiet musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych, narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych, narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych, narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami), narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR,
8. Edytor tekstów umożliwiający co najmniej:

Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim i angielskim 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; przypisów i spisów literatury; formatowanie nagłówków i stopek stron; sprawdzanie pisowni w języku co najmniej polskim i angielskim; formatowanie rysunków: przycinanie, definiowanie położenia, wielkości i współczynnika kształtu i opływania tekstu; śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników; komentowanie tekstów i zarządzanie zmianami w dokumentach w tym definiowanie sposobu graficznej prezentacji zmian; nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności; określenie układu strony (pionowa/pozioma); wydruk dokumentów; wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną; pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Word w wersjach 2003, 2007, 2010 i 2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu; zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji; ustawianie jedno i wielostronicowych widoków dokumentu; wsparcie statystyki wyrazów i znaków w dokumencie; automatyczne konwertowanie dokumentów do formatu pdf, xml i html;

9. Arkusz kalkulacyjny umożliwiający co najmniej:

Tworzenie raportów tabelarycznych; tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych, warstwowych, XY, kolumnowych, powierzchniowych; 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 tabel przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabel przestawnych; wyszukiwanie i zamianę 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 polskim formatem; zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku; zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Excel w wersjach 2003, 2007, 2010 i 2013, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń; zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

10. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji umożliwiające:

Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą: prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego; drukowane w formacie umożliwiającym robienie notatek; zapisane 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 tabel 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; automatyczne nakładanie predefiniowanych szablonów na stworzone gotowe prezentacje; 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 Microsoft PowerPoint w wersjach 2003, 2007, 2010 i 2013.

11. Zintegrowane z pakietem narzędzie do zarządzania informacją prywatną umożliwiające:

Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego; filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców; tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną; tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy; oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia; zarządzanie kalendarzem; udostępnianie kalendarza innym użytkownikom; przeglądanie kalendarza innych użytkowników; zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach; zarządzanie listą zadań; zlecanie zadań innym użytkownikom; zarządzanie listą kontaktów; udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom; przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników; możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.

12. Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych umożliwiające:

Tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie: tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych i liczbowych; relacji pomiędzy tabelami; formularzy do wprowadzania i edycji danych; raportów; edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych; tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów; połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym; pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Access w wersjach 2003, 2007, 2010 i 2013, niezbędna do pracy na posiadanych plikach już utworzonych z pomocą ww. oprogramowania posiadanego i wykorzystywanego przez Zamawiającego.

13. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych umożliwiające:

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 przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK

14. Narzędzie do tworzenia formularzy elektronicznych umożliwiające:

Przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania; umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków; utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników; pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych; możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej; przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. webservice); wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML; podpis elektroniczny formularza elektronicznego i dokumentu powstałego z jego wypełnienia.

Ponadto dostarczany pakiet oprogramowania biurowego musi zawierać biblioteki i sterowniki w pełni kompatybilne z bibliotekami i sterownikami pakietu Microsoft Office wykorzystywanymi w oprogramowaniu zintegrowanego systemu finansowo-księgowego (oprogramowanie Simple.ERP), zainstalowanego i wykorzystywanego przez Zamawiającego.

UWAGI

- a) Zamawiający nie dopuszcza dostawy licencji typu OEM.
- b) Zamawiający nie dopuszcza dostawy licencji ograniczonych czasowo.
- c) Licencje muszą pozwalać na przenoszenie pomiędzy stacjami roboczymi/serwerami (np. w przypadku wymiany stacji roboczej/serwera).
- d) Licencja musi zapewniać możliwość korzystania z wcześniejszych wersji zamawianego oprogramowania.
- e) Licencje muszą być przeznaczone do użytku w jednostkach akademickich na terenie Rzeczypospolitej Polskiej
- f) W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie będzie prawidłowo współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u Zamawiającego, Wykonawca nieodpłatnie przywróci sprawne działanie infrastruktury sprzętowo-programowej Zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska sprzętowo-programowego Zamawiającego, również po odinstalowaniu oprogramowania równoważnego.

13.2 Dostawa licencji na oprogramowanie antywirusowe do lokalnego zabezpieczenia antywirusowego stacji roboczych i innych komputerów stacjonarnych i przenośnych z min. 12-miesięcznym wsparciem technicznym i aktualizacją on-line baz zagrożeń

Zamawiający posiada obecnie i eksploatuje licencje na oprogramowanie antywirusowe Symantec Endpoint Protection w wersji 12.1 (452 licencje akademickie) z wykupioną pomocą techniczną i aktualizacją do końca 2015 r.

W związku z centralnym zarządzaniem instalacjami oprogramowania antywirusowego Zamawiający oczekuje w ramach przedmiotu zamówienia rozszerzenia liczby licencji o 72 szt. licencji akademickich na posiadane oprogramowanie antywirusowe lub na oprogramowanie równoważne z aktualnie posiadanym i użytkowanym. Warunki równoważności oprogramowania antywirusowego określono w tabeli poniżej.

		Oprogramowanie antywirusowe - najnowsza wersja korporacyjna, wersja polska, wersja edukacyjna (akademicka) - 72 szt. licencji + nośnik 1 szt.	TYP oferowany: Producent:
	Funkcja / parametr	Minimalna charakterystyka wymagana	Parametry oferowane nie gorsze, niż wymagane
	Potwierdzenie skuteczności ochrony	Zamawiający dopuszcza oprogramowanie antywirusowe, którego skuteczność ochrony potwierdzona jest przez renomowane organizacje publiczne zajmujące się bezpieczeństwem komputerowym w niezależnych testach oprogramowania, których aktualne wyniki opublikowano na stronie: <ul style="list-style-type: none">• http://www.av-test.org/en/antivirus/business-windows-client/	

Poziom wykrywalności zagrożeń	Ogólna wykrywalność różnego typu zagrożeń (<i>Protection</i>) nie może być mniejsza niż na poziomie ocenionym na 6 pkt, potwierdzona w testach (ochrona w czasie rzeczywistym), których wyniki opublikowano na stronie (http://www.av-test.org/en/antivirus/business-windows-client/)	
Poziom wpływu na spowolnienie pracy systemu komputerowego (pracującego pod systemem Windows 8/8.1)	Poziom wpływu na spowolnienie pracy systemu komputerowego (<i>Performance</i>) nie może być oceniony na mniej niż 5 pkt. wg testów, których wyniki opublikowano na stronie (http://www.av-test.org/en/antivirus/business-windows-client/)	
Budowa aplikacji	System bądź pakiet antywirusowy powinien składać się z pojedynczej aplikacji lub max dwóch odrębnych aplikacji współdziałających ze sobą zapewniających bezpieczną pracę komputera w sieci Internet oraz lokalnych sieciach LAN.	
Wsparcie techniczne i zasady aktualizacji	<ul style="list-style-type: none"> • min. 1 rok od daty zakupu • kompletne aktualizacje produktu/pakietu w tym okresie • możliwość przedłużenia subskrypcji na kolejny okres wraz z aktualizacją oprogramowania do najnowszej dostępnej wersji 	Oferowany okres wsparcia technicznego i aktualizacji:
	Zgodność oprogramowania typu Klient z oprogramowaniem Symantec Endpoint Protection Manager z pakietu Symantec Endpoint Protection (wykorzystywanym obecnie w liczbie 452 licencji przez Zamawiającego)	
Zgodność z systemem operacyjnym	Kompatybilność z systemami Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Windows 8.x (wykorzystywanymi na sprzęcie komputerowym użytkowanym przez Zamawiającego)	
Wymagane funkcje/parametry	Możliwość konfiguracji oraz personalizacji ustawień oprogramowania	
	Małe zapotrzebowanie na zasoby pamięci operacyjnej i systemu	
	System centralnego zarządzania aktualizacjami	
	Ustawienia alternatywnego źródła pobierania baz sygnatur wirusów	
	Automatyczna aktualizacja silnika skanującego oraz bazy sygnatur wirusów	
	Automatyczne skanowanie w tle	
	Automatyczne skanowanie i monitorowanie operacji związanych z uruchamianiem programów, plików oraz operacji zapisu danych na HDD i nośnikach przenośnych	

		Automatyczne, bezobsługowe wykrywanie, analiza i usuwanie makrowirusów	
		Automatyczne leczenie zainfekowanych plików bądź blokada dostępu do pliku	
		Automatyczne przenoszenie zablokowanego pliku do systemu kwarantanny	
		Skanowanie na żądanie: <ul style="list-style-type: none"> • dysku • plików • folderów 	
		Skanowanie: <ul style="list-style-type: none"> • w czasie rzeczywistym • ruchu internetowego POP3 i http • poczty wychodzącej/przychodzącej • uruchamianych procesów i plików z nimi powiązanych • wszystkich plików na HDD w tym plików systemowych i ukrytych • pamięci operacyjnej, • rekordów rozruchowych dysków • archiwów ZIP, RAR, ARJ, LZH/LHA, MIME/UU, CAB, PKLite, LZEXE • dokumentów pakietu MS Office • danych NTFS 	
		Heurystyczne wykrywanie nowych nie sklasyfikowanych wirusów	
		Blokowanie niebezpiecznych skryptów	
		Dzienniki zdarzeń: <ul style="list-style-type: none"> • zdarzeń • Infekcji • skanera na żądanie 	
		Harmonogram zadań <ul style="list-style-type: none"> • skanowań • aktualizacji 	
		Zintegrowany Firewall	