

Szymany, dnia 30.01.2018

WIM.PT.0810.7.2018

**WARMIA I MAZURY Sp. z o.o.**  
z siedzibą w Szymanach  
Szymany 150, 12-100 Szczytno  
NIP 7451842294, Reg. 281345971  
KRS 0000399439

.....  
*Pieczęć zamawiającego*

### **ZAPYTANIE OFERTOWE**

*(niniejsze zapytanie nie stanowi zapytania ofertowego w rozumieniu ustawy pzp i stanowi rozeznanie rynku)*

**Zwracamy się z prośbą o przesłanie oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:**

#### **Dostawa oprogramowania komputerowego**

- I. Okres realizacji zamówienia: luty 2018
- II. Forma rozliczenia – płatność przelewem na konto wykonawcy w ciągu 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
- III. Wymagana instrukcja/ dokumentacja do każdego oprogramowania
- IV. Opis przedmiotu zamówienia:
  - 1. Licencja oprogramowania systemu operacyjnego w polskiej wersji językowej:**

1 licencja (2 maszyny wirtualne) oprogramowania, udostępnienie oprogramowania drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie.

Licencja – bez ograniczeń czasowych.

Warunki licencjonowania muszą zezwalać na korzystanie oprogramowania na maszynie wirtualnej posiadającej 2 rdzenie oraz zmianę wersji systemu operacyjnego na niższą z zachowaniem wsparcia technicznego oraz na przeniesienie licencji systemu operacyjnego na inny fizyczny serwer.

- Współpraca z procesorami o architekturze x86-64.
- Instalacja i użytkowanie aplikacji 32-bit. i 64-bit. na dostarczonym systemie operacyjnym.
- W ramach dostarczonej licencji zawarta możliwość instalacji oprogramowania na serwerze wyposażonym w 16 rdzeni.

- Obsługa 64 procesorów fizycznych oraz co najmniej 64 procesorów logicznych (wirtualnych).
- Pojemność obsługiwanej pamięci RAM w ramach jednej instancji systemu operacyjnego - co najmniej 4TB.
- Obsługa dostępu wieloscieżkowego do zasobów LAN poprzez kontrolery Gigabit Ethernet, w trybie równoważenia obciążenia łącza (load balancing) i redundancji łącza (failover) – natywnie lub z wykorzystaniem sterowników producenta sprzętu.
- Praca w roli klienta/serwera domeny Active Directory.
- Zawarta możliwość uruchomienia roli kontrolera domeny Active Directory.
- Zawarta możliwość uruchomienia roli serwera DHCP, w tym funkcji klastrowania serwera DHCP (możliwość uruchomienia dwóch serwerów DHCP operujących jednocześnie na tej samej puli oferowanych adresów IP).
- Zawarta możliwość uruchomienia roli serwera DNS.
- Zawarta możliwość uruchomienia roli klienta i serwera czasu (NTP).
- Zawarta możliwość uruchomienia roli serwera plików z uwierzytelnieniem i autoryzacją dostępu w domenie Active Directory.
- Zawarta możliwość uruchomienia roli serwera wydruku z uwierzytelnieniem i autoryzacją użytkowników w domenie Active Directory.
- Zawarta możliwość uruchomienia roli serwera stron WWW.
- W ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do użytkowania i dostęp do oprogramowania oferowanego przez producenta systemu operacyjnego umożliwiającego wirtualizowanie zasobów sprzętowych serwera.
- W ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do instalacji i użytkowania systemu operacyjnego na dwóch maszynach wirtualnych.
- W ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do pobierania poprawek systemu operacyjnego.
- Wszystkie wymienione w tabeli parametry, role, funkcje, itp. systemu operacyjnego objęte są dostarczoną licencją (licencjami) i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania (nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów).

## **2. Pakiet biurowy w polskiej wersji językowej:**

10 stanowisk

Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:

- Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika
- Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych
- 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.

modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się.

- 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 makropoleczeń, język skryptowy)
- Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.

Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:

- Edytor tekstów
  - Arkusz kalkulacyjny
  - Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
  - Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
- a) Edytor tekstów musi umożliwiać:
- 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
  - 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)
  - 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 Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu
  - Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
- b) Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
- Tworzenie raportów tabelarycznych
  - Tworzenie wykresów liniowych (wraz 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, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)
  - Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiającą dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli 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 Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń..
  - Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
- c) Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:
- 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
  - 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 oprogramowania MS PowerPoint 2003 i MS PowerPoint 2007.
- d) Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
- 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
- Zlecenie zadań innym użytkownikom
- Zarządzanie listą kontaktów
- Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom
- Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników
- Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom

Oprogramowanie ma posiadać możliwość instalacji w różnych wersjach językowych (min. polski, angielski, niemiecki). Oprogramowanie nie może wiązać się ze sprzętem. Pobieranie licencji następuje poprzez witrynę producenta oprogramowania.

### **3. Monitoring zasobów i oprogramowania w polskiej wersji językowej:**

#### **a) Monitoring zasobów:**

- okresowe automatyczne skanowanie konfiguracji sprzętowej (np. CPU, HDD, RAM, NETWORK, USB, PRINTER)
- odczyt parametrów systemu operacyjnego (np. nazwa, wersja, klucz, SP, data instalacji)
- odczyt informacji z BIOS/SMBIOS
- automatyczne wykrywanie zmian konfiguracji
- wydruk kartoteki stanowiska
- baza urządzeń dodatkowych (tworzenie, edycja, przenoszenie)
- możliwość transferu urządzeń dodatkowych wraz z wydrukiem protokołu
- historia przesunięć sprzętu oraz przypisań urządzeń (stanowisko, grupa, użytkownik)
- współpraca z czytnikami kodów kreskowych (kreator etykiet, wydruk, inwentaryzacja)
- zestawienie konfiguracji sprzętowej
- zestawienie systemów operacyjnych
- zestawienie duplikatów kluczy licencyjnych
- zestawienie urządzeń dodatkowych
- zestawienie aktywności użytkowników oraz stanowisk

- zestawienie posiadanych gwarancji
- przypisywanie skanów faktur zakupu
- możliwość ręcznego skanu konfiguracji
- możliwość skanowania PC nie podłączonego do LAN/WAN
- analiza urządzeń powiązanych (drukarki sieciowe i udostępnione)

b) Monitoring oprogramowania:

- okresowe automatyczne skanowanie zainstalowanego oprogramowania
- audyt oprogramowania (sygnatury aplikacji)
- audyt plików multimedialnych
- baza posiadanych licencji aplikacji
- edycja karty licencyjnej
- przypisywanie i analiza kluczy licencyjnych
- powiązanie licencji z bazą wykrytych aplikacji
- możliwość transferu licencji między stanowiskami wraz z wydrukiem protokołu
- powiązanie z bazą umów serwisowych
- przypisywanie licencji do stanowisk
- możliwość zdalnego odinstalowywania aplikacji
- przegląd zainstalowanych aplikacji wg. stanowisk
- brak występowania wybranej aplikacji wg. stanowisk
- raport zmian w oprogramowaniu
- przypisywanie skanów faktur zakupu
- zdalne usuwanie zabronionych plików (np. \*.mp3, \*.avi)
- wydruk protokołu przeniesienie odpowiedzialności za użytkowane oprogramowanie
- zarządzanie poprawkami systemowych

#### 4. Oprogramowanie Antywirusowe w polskiej wersji językowej:

100 stanowisk

+ 11 serwerów

- Wbudowana ochrona dostępu do danych oraz zabezpieczenie przed wszystkimi rodzajami zagrożeń, m.in. przed wirusami, rootkitami, robakami, ransomware i oprogramowaniem szpiegującym.
- Eliminacja zagrożeń blokujących komputer i wyłudzające okup.
- Możliwość zdefiniowania reguł dla rejestru systemu, procesów, aplikacji i plików.
- Blokada programów typu exploit.
- Ochrona przed atakami, wykorzystującymi luki w przeglądarkach internetowych, czytnikach PDF, komponentach pakietu biurowego, klientach pocztowych czy oprogramowaniu Java.

- Zabezpieczenie przed skomplikowanymi zagrożeniami, wielokrotnie spakowanymi lub zaszyfrowanymi.
- Antyspam oraz natywne wsparcie dla protokołów pocztowych (POP, IMAP, SMTP).
- Ochrona wielu platform np. zagrożenia na OS X zostaną również wykryte i usunięte na platformie Windows.
- Antyphishing, ochrona przed stronami internetowymi, które podszywając się pod zaufane serwisy www, zwłaszcza ochronę dla bankowości online.
- Analiza i ochrona behawioralna.
- Zaawansowany firewall.
- System zapobiegania włamaniom działający na hoście.
- Zapobieganie przed wyciekiem poufnych informacji.
- Ochrona przed lukami w protokołach sieciowych.
- Ochrona przed botnetami.
- Kontrola urządzeń USB.
- Ochrona nie obciążająca wydajności systemu.
- Lokalny serwer aktualizacji.
- Lokalna konsola administracyjna.
- Aktualizacja natychmiast po globalnym wykryciu luki w systemie bądź nowych zagrożeń.
- Ochrona przed lukami, na które nie zostały jeszcze stworzone łatki.
- Zabezpieczenia przed lukami dnia zerowego.
- Kompleksowa ochrona środowisk wirtualnych.

## **5. Oprogramowanie do zdalnej pomocy technicznej i zdalnego dostępu w polskiej wersji językowej:**

100 stanowisk

- Działanie przez zapory
- Dostęp w języku polskim
- Obsługa wielu połączeń jednocześnie z jednego komputera
- Łączenie się z nieograniczoną liczbą komputerów
- Usługa zdalnej pomocy technicznej
- Usługa zdalnego dostępu do pulpitu
- Działanie na platformach: Windows, Mac, Linux, Android, iOS
- Automatyczne dostosowywanie jakości połączenia do przepustowości połączenia internetowego
- Łączenie na zasadzie wymiany klucza prywatnego/publicznego i szyfrowanie sesji
- Kontrola dostępu – czarna i biała lista
- Możliwość transferu plików pomiędzy połączonymi urządzeniami
- Akceleracja sprzętowa

## 6. Oprogramowanie do tworzenia diagramów w polskiej wersji językowej:

2 stanowiska

- Możliwość importowania plików DWG i DXF
- Obsługa schematów blokowych
- Wybudowany zestaw motywów i efektów
- Możliwość komentarzy i adnotacji w aplikacji
- Nowe szablony elektryczne zgodne ze standardami Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
- Nowe szablony UML zgodne ze standardem 2.5 języka UML (Unified Modeling Language)
- Inteligentne kształty dla map i rozkładów pomieszczeń

## 7. Zaawansowana przeglądarka i edytor plików PDF w polskiej wersji językowej:

6 stanowisk

- Tworzenie plików PDF i eksportowanie ich do programów edycji tekstu
- Edytowanie tekstu i obrazów bezpośrednio w pliku PDF
- Wypełnianie, podpisywanie i wysyłanie formularzy w domenie cyfrowej
- Porównywanie dwóch wersji pliku PDF w celu wykrycia wszystkich różnic
- Przekształcanie zeskanowanych dokumentów w pliki PDF obsługujące wyszukiwanie i edycję
- Dostęp do zaawansowanych funkcji na urządzenia przenośne
- Sprawdzanie poprawności oraz poprawianie plików PDF pod kątem spełniania standardów ISO i oferowania ułatwień dostępu
- Scalanie i łączenie plików PDF
- Ochrona plików PDF

**Termin składania ofert: 5.02.2018r. godz. 10.00**

**Ofertę prosimy przesłać pocztą na adres: [n.wozniak@mazuryairport.pl](mailto:n.wozniak@mazuryairport.pl)**

Zatwierdzam :  
Z-ca Dyrektora  
Portu ds. Technicznych  
  
Tomasz Kalinowski  
(Podpis Kierownika Komórki Organizacyjnej)