

Opis Przedmiotu Zamówienia

Dostawa licencji i subskrypcji oprogramowania informatycznego na potrzeby Zarządu Transportu Miejskiego w Poznaniu.

Kody CPV:

48517000-5 – „Pakiety oprogramowania informatycznego”
48000000-8 – „Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne”
48760000-3 – „Pakiety oprogramowania do ochrony antywirusowej”

1. Informacje dotyczące przedmiotu zamówienia

1.1 Wykaz oprogramowania dla Części I.

1.1.1 Licencja oprogramowania wirtualizacji VMware Workstation Pro 14 lub produkt równoważny:

3 licencje stanowiskowe (oznaczenie zgodne z kodem producenta: WS14-PRO-C), na nośniku CD/DVD lub udostępnienie oprogramowania drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie. Licencja – bez ograniczeń czasowych.

Licencja oprogramowania jest zarządzana z portalu producenta oprogramowania, tj. My VMware Portal.

Lp.	Warunek równoważności
	Oprogramowanie musi być kompatybilne ze środowiskiem wirtualnym VMware vSphere 6 w poniższym zakresie:
1.	Import utworzonych maszyn wirtualnych do środowiska VMware vSphere.
2.	Integracja z środowiskiem VMware vSphere lub ESXi w celu uruchamiania, zarządzania i kontrolowania maszyn wirtualnych i fizycznych hostów.
3.	Zarządzanie wirtualną siecią do komunikacji maszyn wirtualnych wewnątrz oprogramowania wirtualizacji z możliwością wprowadzania zaawansowanych ustawień sieciowych.
4.	Możliwość tworzenia dużych maszyn wirtualnych

1.2 Wykaz oprogramowania dla Części II.

1.2.1 Licencja oprogramowania antywirusowego ESET Endpoint Security Suite lub produkt równoważny:

350 licencji na ochronę stacji roboczych, serwerów plików i urządzeń mobilnych.

Licencja ta, musi być powiązana z posiadaną licencją przez Zamawiającego. Wykonawca musi uzyskać od Zamawiającego, drogą elektroniczną, identyfikator publiczny niezbędny do realizacji powiązania.

Licencja musi być ważna przez okres 36 miesięcy poczynając od dnia zakończenia terminu ważności licencji oprogramowania, która została określona na dzień 04.04.2018 r.

Zamawiający dopuszcza produkt równoważny, którego funkcjonalność pokrywa się z funkcjami ESET Endpoint Security Suite. W przypadku rozwiązania równoważnego Zamawiający wymaga przeprowadzenia przez wykonawcę migracji i wdrożenia oprogramowania (instalacja na wszystkich stanowiskach wskazanych przez Zamawiającego) oraz przeprowadzenie szkolenia Działu Informatyki w zakresie obsługi oprogramowania.

1.2.2 Licencja oprogramowania antywirusowego ESET Mail Security for Microsoft Exchange Server lub produkt równoważny:

400 licencji na ochronę skrzynek pocztowych oraz systemu plików na serwerze z zainstalowanym oprogramowaniem serwerowym Microsoft Exchange Server.

Licencja ta, musi być powiązana z posiadaną licencją przez Zamawiającego. Wykonawca musi uzyskać od Zamawiającego, drogą elektroniczną, identyfikator publiczny niezbędny do realizacji powiązania.

Licencja musi być ważna przez okres 36 miesięcy poczynając od dnia zakończenia terminu ważności licencji oprogramowania, która została określona na dzień 04.08.2018 r.

Zamawiający dopuszcza produkt równoważny, którego funkcjonalność pokrywa się z funkcjami ESET Mail Security for Microsoft Exchange Server. W przypadku rozwiązania równoważnego Zamawiający wymaga przeprowadzenia przez wykonawcę migracji i wdrożenia oprogramowania (instalacja na wszystkich stanowiskach wskazanych przez Zamawiającego) oraz przeprowadzenie szkolenia Działu Informatyki w zakresie obsługi oprogramowania.

Lp.	Warunek równoważności
1.	Kompatybilny z systemami operacyjnymi użytkowanymi przez Zamawiającego.
2.	Kompatybilny z serwerem pocztowym użytkowanym przez Zamawiającego.
3.	Skanowanie ruchu wychodzącego i przychodzącego protokołów: POP3, SMTP i IMAP.
4.	Skanowanie wiadomości email na poziomie bramy, włącznie z zagrożeniami szpiegującymi.
5.	Pełna ochrona systemu serwerowego: wbudowany skaner systemu plików w czasie rzeczywistym oraz na żądanie.
6.	Filtrowanie wiadomości antyspamowe oraz wyłudzające dane (phishing).
7.	Kompatybilność z ESET Remote Administrator.
8.	Możliwość zdalnej instalacji i aktualizacji oprogramowania.

Lp.	Warunek równoważności
9.	Zarządzanie politykami bezpieczeństwa, monitorowanie wykrytych zagrożeń oraz konfiguracja z jednej konsoli.
10.	Automatyczne dodawanie wyjątków skanowania dla krytycznych plików serwera.
11.	Stały monitoring statusów ochrony oraz wydajność serwera w czasie rzeczywistym.
12.	Możliwość przeglądania logów spamu pod kątem nadawców i odbiorców, przeglądanie wyników spamu, jego powodów klasyfikacji oraz podjętych działań.
13.	Tworzenie oddzielnych konfiguracji kwarantann dla poszczególnych skrzynek pocztowych.

1.3 Wykaz oprogramowania dla Części III.

1.3.1 Licencja oprogramowania biurowego Microsoft Office Home & Business 2016 w polskiej wersji językowej lub produkt równoważny:

10 licencji oprogramowania (oznaczenie zgodne z kodem producenta: T5D-02786), w pudełku, na nośniku CD/DVD lub udostępnienie oprogramowania drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie oraz dokument potwierdzający prawo do korzystania z programu na 10 stanowiskach roboczych. Licencja – bez ograniczeń czasowych.

W przypadku dostarczenia powyższej licencji drogą elektroniczną, licencja oprogramowania musi być zarządzana z portalu producenta oprogramowania, tj. Microsoft Volume Licensing Service Center.

Lp.	Warunek równoważności
	Pakiet oprogramowania musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:
1.	Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: <ul style="list-style-type: none">a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski.b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.c. 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.
2.	Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: <ul style="list-style-type: none">a. Posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,b. Ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766),c. Umożliwia wykorzystanie schematów XML,d. Wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 Załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 05. 212. 1766).

3.	Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.
4.	W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy).
5.	Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
6.	Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: <ul style="list-style-type: none">a. Edytor tekstów;b. Arkusz kalkulacyjny;c. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji;d. Narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych;e. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych;f. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami);g. Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.
7.	Edytor tekstów musi umożliwiać: <ul style="list-style-type: none">a. 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.b. Wstawianie oraz formatowanie tabel.c. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.d. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przedstawne).e. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.f. Automatyczne tworzenie spisów treści.g. Formatowanie nagłówków i stopek stron.h. Sprawdzanie pisowni w języku polskim.i. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników.j. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.k. Określenie układu strony (pionowa/pozioma).l. Wydruk dokumentów.

- m. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.
- n. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 i Microsoft Word 2010 lub Microsoft Word 2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu.
- o. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
- p. Wymagana jest 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.
- q. Wymagana jest 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.
- r. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.

8. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
- a. Tworzenie raportów tabelarycznych.
 - b. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych.
 - c. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.
 - d. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice).
 - e. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych.
 - f. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiającą dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych.
 - g. Wyszukiwanie i zamianę danych.
 - h. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego.
 - i. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie.
 - j. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.
 - k. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem.
 - l. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
 - m. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003, Microsoft Excel 2007 oraz Microsoft Excel 2010 i 2013, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.
 - n. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzeniem modyfikacji.

9.	<p>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego.b. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek.c. Zapisanie w formie prezentacji tylko do odczytu.d. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji.e. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera.f. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo.g. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego.h. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym.i. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów.j. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.k. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft PowerPoint 2003, Microsoft PowerPoint 2007 oraz Microsoft PowerPoint 2010 i 2013.
----	---

10.	<p>Narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania.b. Umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków.c. Utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników.d. Pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych.e. Możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej.f. Przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. web service).g. Wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML.h. Podpis elektroniczny formularza elektronicznego i dokumentu powstałego z jego wypełnienia.
11.	<p>Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych.b. Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów.c. Edycję poszczególnych stron materiałów.d. Podział treści na kolumny.e. Umieszczanie elementów graficznych.f. Wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnejg. Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji.h. Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF.i. Wydruk publikacji.j. Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.

12.	Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać: <ol style="list-style-type: none">a. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego.b. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców.c. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną.d. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule.e. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy.f. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia.g. Zarządzanie kalendarzem.h. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom.i. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników.j. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach.k. Zarządzanie listą zadań.l. Zlecanie zadań innym użytkownikom.m. Zarządzanie listą kontaktów.n. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom.o. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników.p. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.
-----	---

1.3.2 Licencja oprogramowania bazodanowego Microsoft Access 2016 w polskiej wersji językowej lub równoważny:

7 licencji oprogramowania (oznaczenie zgodne z kodem producenta: 077-07149), udostępnienie oprogramowania drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie. Licencja – bez ograniczeń czasowych.

Licencja oprogramowania jest zarządzana z portalu producenta oprogramowania, tj. Microsoft Volume Licensing Service Center.

Lp.	Warunek równoważności
1.	Oprogramowanie bazodanowe musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:
2.	Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: <ul style="list-style-type: none">• Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski

Lp.	Warunek równoważności
	<ul style="list-style-type: none">• 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.
3.	W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami, bazami danych, źródłami danych ODCB, plików tekstowych i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy)
4.	Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
5.	Oprogramowanie musi zawierać: <ul style="list-style-type: none">• Wsparcie dla Microsoft SQL Server• Narzędzie do wyszukiwania danych w pokrewnych tabelach• Narzędzie do szybkiego wyświetlania listy i podsumowania z pokrewnych tabel lub kwerend• Tworzenie i modyfikowanie widoków• Szablony tabel
6.	Pełna obsługa języka skryptowego VBA

1.4 Wykaz oprogramowania dla Części IV.

1.4.1 Licencja aktualizacji oprogramowania VMware z wersji vSphere 6 Essentials Plus na wersję vSphere 6 Standard Acceleration Kit for 6 processors lub produkt równoważny:

1 licencja oprogramowania dla 6 procesorów (oznaczenie producenta: VS6-ESP-STD-AK-UG-C) - udostępnienie oprogramowania drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie. Licencja – bez ograniczeń czasowych.

Licencja oprogramowania jest zarządzana z portalu producenta oprogramowania, tj. My VMware Portal.

Zamawiający wymaga przydzielenie do powyższej licencji wsparcia producenta typu Basic Support and Subscription (oznaczenie zgodnie z kodem producenta: VS6-STD-AK-G-SSS-C) na okres 12 miesięcy.

Wykonawca musi uzyskać od Zamawiającego, drogą elektroniczną, identyfikator konta użytkownika założonego w portalu Support VMware niezbędny do realizacji przydzielenia wsparcia i subskrypcji.

Lp.	Warunek równoważności
1.	Możliwość aktualizacji posiadanej przez Zamawiającego istniejącego środowiska wirtualnego VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) do wyższej wersji.

Lp.	Warunek równoważności
2.	Możliwość centralnego zarządzania za pomocą oprogramowania serwerowego posiadanego przez Zamawiającego VMware vCenter w wersji minimum 6.
3.	Możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych pomiędzy zarządzanymi hostami w trybie migracji online (bez przerywania pracy) jak i również w trybie offline (z zapisem stanu maszyny).

1.4.2 Licencja oprogramowania VMware vCenter Server 6 Standard lub produkt równoważny:

1 licencja dla pojedynczej instancji oprogramowania dla nieograniczonej liczby nadzorców wirtualizacji VMware ESXi/vSphere (oznaczenie producenta: VCS6-STD-C) - udostępnienie oprogramowania drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie. Licencja – bez ograniczeń czasowych.

Licencja oprogramowania jest zarządzana z portalu producenta oprogramowania, tj. My VMware Portal.

Zamawiający wymaga przydzielenie do powyższej licencji wsparcia producenta typu Basic Support and Subscription (oznaczenie zgodnie z kodem producenta: VCS6-STD-G-SSS-C) na okres 12 miesięcy.

Wykonawca musi uzyskać od Zamawiającego, drogą elektroniczną, identyfikator konta użytkownika założonego w portalu Support VMware niezbędny do realizacji przydzielenia wsparcia i subskrypcji.

Lp.	Warunek równoważności
1.	Pełne zarządzanie wszystkimi posiadanymi przez Zamawiającego nadzorcami wirtualizacji VMware ESXi w wersji minimum 6.0.0.
2.	Możliwość centralnego zarządzania z jednego miejsca przy użyciu przeglądarki internetowej.
3.	Możliwość wirtualizacji co najmniej systemów obsługiwanych przez VMware vSphere.
4.	Możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych pomiędzy zarządzanymi hostami w trybie migracji online (bez przerywania pracy) jak i również w trybie offline (z zapisem stanu maszyny).

1.4.3 Licencja oprogramowania wirtualizacji VMware vSphere Standard for processor lub produkt równoważny:

2 licencje na procesor (oznaczenie zgodne z kodem producenta: VS6-STD-C), udostępnienie oprogramowania drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie. Licencja – bez ograniczeń czasowych.

Licencja oprogramowania jest zarządzana z portalu producenta oprogramowania, tj. My VMware Portal.

Zamawiający wymaga przydzielenie do każdej powyższej licencji wsparcia producenta typu Basic Support and Subscription (oznaczenie zgodnie z kodem producenta: VCS6-STD-G-SSS-C) na okres 12 miesięcy.

Wykonawca musi uzyskać od Zamawiającego, drogą elektroniczną, identyfikator konta użytkownika założonego w portalu Support VMware niezbędny do realizacji przydzielenia wsparcia i subskrypcji.

Lp.	Warunek równoważności
5.	Pełna integracja z posiadaną przez Zamawiającego istniejącego środowiska wirtualnego VMware ESXi w wersji minimum 6.0.0.
6.	Możliwość centralnego zarządzania za pomocą oprogramowania serwerowego posiadanego przez Zamawiającego VMware vCenter w wersji minimum 6.
7.	Możliwość wirtualizacji co najmniej systemów obsługiwanych przez VMware vSphere.
8.	Możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych pomiędzy zarządzanymi hostami w trybie migracji online (bez przerywania pracy) jak i również w trybie offline (z zapisem stanu maszyny).

1.5 Wykaz oprogramowania dla Części V.

1.5.1 Licencja na użytkowanie czcionki Helvetica Neue Light, wersja Pro zawierająca polskie znaki, wersja TTF lub produkt równoważny:

1 licencja użytkowania – udostępnienie czcionki drogą elektroniczną na adres email Zamawiającego lub poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej daną czcionkę. Licencja – bez ograniczeń czasowych.

Wykonawca musi uzyskać od Zamawiającego, drogą elektroniczną, adres email, na który ma być przesłana czcionka do instalacji na stacji roboczej.

Warunki równoważności:

Szczegółowe informacje na temat czcionki, która ma być zgodna ze standardem Systemu Informacji Miejskiej w Poznaniu:

<http://www.poznan.pl/mim/public/main/attachments.html?co=show&instance=1017&parent=83657&lang=pl&id=244766>, strona 5.

1.5.2 Licencja na użytkowanie czcionki Helvetica Neue Medium, wersja Pro zawierająca polskie znaki, wersja TTF lub produkt równoważny:

1 licencja użytkowania – udostępnienie czcionki drogą elektroniczną na adres email Zamawiającego lub poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej daną czcionkę. Licencja – bez ograniczeń czasowych.

Znak sprawy: ZTM.EZ.3310.4.2018
Załącznik nr 4 do SIWZ

Wykonawca musi uzyskać od Zamawiającego, drogą elektroniczną, adres email, na który ma być przesłana czcionka do instalacji na stacji roboczej.

Warunki równoważności:

Szczegółowe informacje na temat czcionki, która ma być zgodna ze standardem Systemu Informacji Miejskiej w Poznaniu:

<http://www.poznan.pl/mim/public/main/attachments.html?co=show&instance=1017&parent=83657&lang=pl&id=244766>, strona 5.

1.5.3 Licencja na użytkowanie czcionki Helvetica Neue Bold, wersja Pro zawierająca polskie znaki, wersja TTF lub produkt równoważny:

1 licencja użytkowania – udostępnienie czcionki drogą elektroniczną na adres email Zamawiającego lub poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej daną czcionkę. Licencja – bez ograniczeń czasowych.

Wykonawca musi uzyskać od Zamawiającego, drogą elektroniczną, adres email, na który ma być przesłana czcionka do instalacji na stacji roboczej.

Warunki równoważności:

Szczegółowe informacje na temat czcionki, która ma być zgodna ze standardem Systemu Informacji Miejskiej w Poznaniu:

<http://www.poznan.pl/mim/public/main/attachments.html?co=show&instance=1017&parent=83657&lang=pl&id=244766>, strona 5.

2. Jeśli udostępnienie oprogramowania będzie odbywać się poprzez dostęp do strony internetowej to Wykonawca zobowiązany jest podać dokładny adres tej strony w opisie szczegółowym zawartym w TABELACH NR 1, 3, 5, 7, 9 w Formularzu Ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.

3. Wymagania i informacje dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia oprogramowania w wersji najnowszej dostępnej na rynku.
2. Dopuszcza się zaoferowanie produktów równoważnych do oprogramowania wskazanych w punkcie 1 niniejszego OPZ. Równoważność oznacza, że:
 - a. oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne i w sposób niezakłócony współdziałać z oprogramowaniem (VMware ESXi 6, VMware vSphere 6, VMware vCenter 6, Windows 7/8/8.1/10, Windows Server 2012/2012R2/2016, Microsoft Office 2010/2013/2016), sprzętem funkcjonującym u Zamawiającego.
 - b. oprogramowanie równoważne musi zapewniać co najmniej pełną funkcjonalność oprogramowania w stosunku, do którego jest wskazywana przez wykonawcę jako równoważne i posiadać co najmniej takie same parametry techniczne i funkcjonalne.
 - c. warunki licencji oprogramowania równoważnego w każdym aspekcie licencjonowania muszą być nie gorsze niż licencje oprogramowania wskazanego przez Zamawiającego w stosunku do którego jest równoważna,
 - d. warunki i zakres subskrypcji licencji dla oprogramowania równoważnego muszą być nie gorsze niż dla oprogramowania wskazanego przez Zamawiającego w stosunku do którego jest równoważna.
3. Zamawiający wymaga, aby wykonawca w formularzu ofertowym opisał wszystkie dane techniczne składające się na dany asortyment zgodnym z zamówieniem.
- 4. Dostarczone licencje oprogramowania nie powodują konieczności podpisywania przez Zamawiającego dodatkowych umów lub dokumentów.**

4. Oświadczenia i zobowiązania Wykonawcy:

1. Wykonawca oświadcza, że posiada upoważnienie do udzielania licencji na oprogramowanie.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych.
3. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy z należytą starannością, przy zachowaniu zasad współczesnej wiedzy technicznej i zgodnie z przepisami prawa oraz zapisami SIWZ.
4. Licencja będzie wystawiona na Zamawiającego.