

.....dnia.....

CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – parametry techniczne Laptop 15,6 cala 30 sztuk

WYMAGANIA OGÓLNE:

- Laptopy muszą być dostarczone z kompletem kabli połączeniowych.
- 1. Wszystkie laptopy muszą zostać trwale oznakowane w widocznym miejscu naklejką zawierającą informacje, która umożliwia:
 - Identyfikację produktu,**
 - Identyfikację producenta.**

bWYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE CZĘŚĆ I

Laptop 15,6 cala	
Minimalne parametry	
Przekątna ekranu	Minimum 15,4 maksimum 15,8 LED IPS
Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none">• Rozdzielczość obrazu minimum 1920x1080 Powłoka matowa
Wydajność obliczeniowa jednostko	Procesor: <ul style="list-style-type: none">• Liczba rdzeni minimum 4,• Liczba wątków minimum 8,

	<ul style="list-style-type: none"> • Taktowany częstotliwością minimum 2,4GHz, z możliwością taktowania turbo co najmniej 4,1 GHz • Posiadający minimum 8MB pamięci podręcznej • Zgodny z architekturą x86, zapewniający możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych • Zamawiający oczekuje iż zaoferowane urządzenie zawierać będzie procesor umożliwiający uzyskanie minimum 7 700 punktów w teście PassmarkCPU (wartość Average CPU Mark) zgodnie z wynikami opublikowanymi na stronie: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
Pamięć operacyjna	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 16GB RAM DDR4 • Częstotliwość minimum 2400
Karta graficzna	Zapewniająca pracę oraz sterowniki dla systemu operacyjnego Windows 10 (64-bit)
Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> • Posiadająca minimum: 2 porty USB 3.0 1 port USB 2.0 1 port USB-C Czytnik kart pamięci Pełnowymiarowe złącze HDMI
Komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany moduł Bluetooth • Wbudowany moduł sieci bezprzewodowej WIFI standard IEEE 802. 11 b/g/n (wewnętrzne) • Pozostałe inne porty
Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną • Kamera wbudowana przednia • Mikrofon i głośniki zintegrowane w obudowie laptopa • Klawiatura w standardzie US z wydzielonymi klawiszami funkcyjnymi i klawiaturą numeryczną Urządzenie wskazujące typu touchpad • Karta sieciowa 1Gb/s o złączu RJ-45
Dysk Twardy SSD	<ul style="list-style-type: none"> • Dysk SSD minimum 500 GB (SATA III, M.2 lub PCIe)
Ciężar z uwzględnieniem baterii	Maksimum do 2,3kg

Bezpieczeństwo	Moduł TPM 2.0
Zasilacz	Dedykowany do danego typu laptopa
System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> • Preinstalowane oprogramowanie systemowe Microsoft Windows 10 Professional PL 64-bit w celu zapewnienia funkcjonalności i współpracę ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacyjnym funkcjonującym w resorcie statystyki, system nowy, preinstalowany na urządzeniu i nie pochodzący z rynku wtórnego (w tym licencji użytych ponownie ze sprzętu zutilizowanego). • Licencja bezterminowa, jedno stanowiskowa musi być potwierdzona poprzez umieszczenie na obudowie Certyfikatu Autentyczności w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej umieszczonej w sposób trwały na obudowie każdego komputera lub załączonego potwierdzenia wykonawcy o legalności systemu
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • Mysz laserowa USB wyposażona w przynajmniej trzy przyciski, w tym jeden typu scroll – długość kabla minimum 1,8 m • Podkładka żelowa pod mysz • Torba do transportu dopasowana do oferowanego modelu pod kątem wymiarów z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uszkodzeniem, posiadająca oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię
Dokumenty	Oferowany laptop musi posiadać deklarację zgodności CE lub dokument równoważny
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 24 miesiące • Gwarancja realizowana od daty podpisania końcowego protokołu odbioru świadczona w miejscu instalacji notebooka. Usunięcie awarii w ciągu 14 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 - 15.00 telefonicznie, faksem, lub e-mail) na dane kontaktowe Wykonawcy. • Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta na jednakowych warunkach przez cały okres trwania gwarancji. Wykonawca na własny koszt, w razie potrzeby zapewni transport do i z serwisu.

	<ul style="list-style-type: none">• W przypadku awarii dysków twardych, w okresie gwarancji w przypadku braku możliwości „bezpiecznego” usunięcia danych, pozostają one u Odbiorcy, w miejscu instalacji komputera.• Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i Wykonawca może zaproponować wydłużony termin, za co uzyska odpowiednio wyższą liczbę punktów
Parametry opcjonalne/dodatkowe (<i>nie obowiązujące</i>):	

CZĘŚĆ II ZAMÓWIENIA

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – parametry techniczne Laptop 17 cali 30 sztuk

WYMAGANIA OGÓLNE:

- Laptopy muszą być dostarczone z kompletem kabli połączeniowych.
- 1. Wszystkie laptopy muszą zostać oznakowane trwale w widocznym miejscu naklejką zawierającą informacje, która umożliwia:
 - Identyfikację produktu,**
 - Identyfikację producenta.**

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE CZĘŚĆ II

Laptop 17 cali	
Minimalne parametry	
Przekątna ekranu	Minimum 16,8 maksimum 17,6 LED IPS
Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielczość obrazu minimum 1920x1080 Powłoka matowa z podświetleniem LED
Wydajność obliczeniowa jednostko	Procesor: <ul style="list-style-type: none"> • Liczba rdzeni minimum 4, • Liczba wątków minimum 8, • Taktowany częstotliwością minimum 2,4GHz, z możliwością taktowania turbo co najmniej 4,1 GHz • Posiadający minimum 8MB pamięci podręcznej • Zgodny z architekturą x86, zapewniający możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych • Zamawiający oczekuje iż zaoferowane urządzenie zawierać będzie procesor umożliwiający uzyskanie minimum 7 700 punktów w teście PassmarkCPU (wartość Average CPU Mark) zgodnie z wynikami opublikowanymi na stronie: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
Pamięć operacyjna	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 16GB RAM DDR4 • Częstotliwość minimum 2400
Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> • Zapewniająca pracę oraz sterowniki dla systemu operacyjnego Windows 10 (64-bit)
Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> • Posiadająca minimum: <ul style="list-style-type: none"> 2 porty USB 3.0 1 port USB 2.0 1 port USB-C • Czytnik kart pamięci • Pełnowymiarowe złącze HDMI
Komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany moduł Bluetooth

	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany moduł sieci bezprzewodowej WIFI standard IEEE 802. 11 b/g/n (wewnętrzne) • Pozostałe inne porty
Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną • Kamera wbudowana przednia • Mikrofon i głośniki zintegrowane w obudowie laptopa • Klawiatura w standardzie US z wydzielonymi klawiszami funkcyjnymi i klawiaturą numeryczną Urządzenie wskazujące typu touchpad • Karta sieciowa 1Gb/s o złączu RJ-45
Dysk Twardy SSD	<ul style="list-style-type: none"> • Dysk SSD minimum 500 GB (SATA III, M.2 lub PCIe)
Ciężar z uwzględnieniem baterii	Maksimum do 2,8 kg
Bezpieczeństwo	Moduł TPM 2.0
Zasilacz	Dedykowany do danego typu laptopa
System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> • Preinstalowane oprogramowanie systemowe Microsoft Windows 10 Professional PL 64-bit w celu zapewnienia funkcjonalności i współpracę ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacyjnym funkcjonującym w resorcie statystyki, system nowy, preinstalowany na urządzeniu i nie pochodzący z rynku wtórnego (w tym licencji użytych ponownie ze sprzętu zutilizowanego). • Licencja bezterminowa, jednostanowiskowa musi być potwierdzona poprzez umieszczenie na obudowie Certyfikatu Autentyczności w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej umieszczony w sposób trwały na obudowie każdego komputera lub załączonego potwierdzenia wykonawcy o legalności systemu
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • Mysz laserowa USB wyposażona w przynajmniej trzy przyciski, w tym jeden typu scroll – długość kabla minimum 1,8 m • Podkładka żelowa pod mysz • Torba do transportu dopasowana do oferowanego modelu pod kątem wymiarów z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uszkodzeniem, posiadająca oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię
Dokumenty	Oferowany laptop musi posiadać deklarację zgodności CE lub dokument

	równoważny
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 24 miesiące • Gwarancja realizowana od daty podpisania końcowego protokołu odbioru świadczona w miejscu instalacji notebooka. Usunięcie awarii w ciągu 14 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 - 15.00 telefonicznie, faksem, lub e-mail) na dane kontaktowe Wykonawcy. • Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta na jednakowych warunkach przez cały okres trwania gwarancji. Wykonawca na własny koszt, w razie potrzeby zapewni transport do i z serwisu. • W przypadku awarii dysków twardych, w okresie gwarancji w przypadku braku możliwości „bezpiecznego” usunięcia danych, pozostają one u Odbiorcy, w miejscu instalacji komputera. • Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i Wykonawca może zaproponować wydłużony termin, za co uzyska odpowiednio wyższą liczbę punktów
Parametry opcjonalne/dodatkowe (nie obowiązujące):	

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – parametry techniczne
CZĘŚĆ III

Oprogramowanie 60 szt.

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

CZĘŚĆ III

Oprogramowanie 60 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne
1.	Oprogramowanie antywirusowe	Licencje oprogramowani jako uzupełnienie posiadającego stanu programu antywirusowego Symantec Endpoint Protection w wersji 14.X określonego standardami resortowymi Zamawiającego lub równoważny

OPIS PARAMETRÓW MINIMALNYCH	
	<i>Dostawa licencji oprogramowania antywirusowego jako uzupełnienie posiadającego stanu programu antywirusowego Symantec Endpoint Protection w wersji 14.X określonego standardami resortowymi Zamawiającego lub równoważny</i>
Szczegółowa specyfikacja oprogramowania	
	Typ licencji
	Komercyjna, jedno stanowiskowa

	Okres korzystania z licencji				
	Minimum 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru				
	Kompatybilność				
	<p>Zamawiający zastrzega zapewnienia 100% kompatybilności, zgodności oprogramowania z obecnie użytkowanym komercyjnie przez Zamawiającego środowiskiem Symantec Endpoint Protection Manager w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> zarządzania końcówkami klienckimi Zamawiającego poprzez zautomatyzowane i scentralizowane zarządzanie bez konieczności instalowania dodatkowych serwerów zachowanie dostępności narzędzi i funkcjonalności administracyjnych z obecnie użytkowanych serwerów i konsoli domenowych końcówek klienckich, na których zostanie zainstalowane dostarczone przez Wykonawcę oprogramowanie zarządzanie scentralizowane i zautomatyzowane poprawkami na wszystkich końcówkach klienckich Zamawiającego z uwzględnieniem dostarczonego oprogramowania, bez konieczności instalowania dodatkowych serwerów i konsoli administracyjnych 				
	Licencja oprogramowania				
	<p>Zamawiający używa oprogramowania Symantec Endpoint Protection 14 i posiada następujące licencje:</p> <table border="1" data-bbox="555 1018 1122 1177"> <thead> <tr> <th>Nazwa Produktu [wg. danych Producenta]</th> <th>Liczba licencji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Symantec Endpoint Protection, License, ACD-GOV 5,000-9,999 Devices</td> <td>8400</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> Zamawiający korzysta ze wskazanego oprogramowania w ramach sieci resortu. Dostarczona licencja Symantec Endpoint Protection lub równoważna , ma być uzupełnieniem posiadanego stanu licencyjnego stosowanego w statystyce Publicznej. Licencja Symantec Endpoint Protection jako uzupełnienie posiadanego stanu licencyjnego dla systemu ochrony antywirusowej sieci korporacyjnej statystyki 	Nazwa Produktu [wg. danych Producenta]	Liczba licencji	Symantec Endpoint Protection, License, ACD-GOV 5,000-9,999 Devices	8400
Nazwa Produktu [wg. danych Producenta]	Liczba licencji				
Symantec Endpoint Protection, License, ACD-GOV 5,000-9,999 Devices	8400				

	<p>publicznej. Oprogramowanie w najnowszej dostępnej wersji wraz z bezterminowymi licencjami oraz trzyletnim wsparciem producenta, pozwalającym na pobieranie aktualnych baz sygnatur wirusów, instalację nowych wersji oprogramowania, poprawek bezpieczeństwa i korzystanie z pomocy technicznej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostarczone licencje programu antywirusowego muszą być kompatybilne z systemem ochrony antywirusowej w resorcie Statystyki Publicznej, ze szczególnym uwzględnieniem baz sygnatur wirusów, instalacji nowych wersji oprogramowania, poprawek bezpieczeństwa i korzystania z pomocy technicznej. • Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszystkie składniki niezbędne do potwierdzenia legalności oferowanego oprogramowania. Udzielenie i przekazanie licencji na oferowane oprogramowanie nie może naruszać praw osobistych i majątkowych osób trzecich. Wykonawca zapewni, że przysługuje mu prawo do przekazania licencji na oprogramowanie.
	<p style="text-align: center;">Gwarancja</p>
	<p>Minimum 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru. Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i Wykonawca może zaproponować wydłużony termin, za co uzyska odpowiednio wyższą liczbę punktów</p>

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – parametry techniczne
CZĘŚĆ IV

Oprogramowanie 60 szt.

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

CZĘŚĆ IV

Oprogramowanie 60 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne
1.	Pakiet biurowy z rodziny MS Office 2019 Professional Plus lub równoważny	Pakiet biurowy jako uzupełnienie posiadanego stanu licencyjnego w polskiej wersji językowej, ogólnie stosowany w Statystyce Publicznej. Zamawiający wymaga by dostarczony pakiet oprogramowania był równoważny z MS Office 2019 Pro Plus w zakresie usług i funkcjonalności, kompatybilności, aplikacji i dostarczonych narzędzi. Licencja bezterminowa, jedno stanowiskowa, rządowa nośnik i licencja fabrycznie nowa, nie używana i nieaktywowana przed dniem dostarczenia.

	OPIS PARAMETRÓW MINIMALNYCH
1.	<i>Dostawa oprogramowania biurowego np. Microsoft Office Professional 2019 Plus lub oprogramowania równoważnego w języku polskim z następującymi modułami:</i> <ol style="list-style-type: none">1. Edytor tekstów,2. Arkusz kalkulacyjny,3. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,4. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych,5. Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych,6. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),
Szczegółowa specyfikacja oprogramowania – wymagany zakres funkcjonalności oprogramowania:	

1. Edytor tekstów musi umożliwiać:

- 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 przestawne),
- e. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,
- f. Automatyczne tworzenie spisów treści,
- g. Definiowanie stylu tekstu, nagłówków i stopek stron,
- h. Sprawdzanie pisowni w języku polskim,
- i. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników, (dodawanie komentarzy)
- j. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
- k. formatowanie stron (układ pionowy i poziomy, definiowanie marginesów, nagłówków, stopek, podział dokumentu na sekcje)
- 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 2007 lub Microsoft Word 2010, 2013 i 2016 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, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem oraz wspierający podpis elektroniczny w formacie XAdES

2. 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 umożliwiających 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 2007 oraz Microsoft Excel 2010, 2013 i 2016, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń,
- n. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,
- o. Zabezpieczenie całości lub części arkusza (wybranych komórek) przed zmianami.
- p. Eksport danych zawartych w arkuszu do plików: tekstowych, csv, pdf

3. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:

- a. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego,
- b. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,
- c. Zapisanie jako prezentacja 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 MS PowerPoint 2007 MS PowerPoint 2010, 2013 i 2016

4. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:

- 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 seryjnej,
- g. 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,
- 5. Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:**
- a. 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,
 - b. Edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych,
 - c. Tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów,
 - d. Połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym,
- 6. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:**
- a. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,
 - b. Uwierzytelnianie wieloskładnikowe poprzez wbudowane wsparcie integrujące z usługą Active Directory,
 - c. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,
 - d. Możliwość wykorzystania do komunikacji z serwerem pocztowym mechanizmu MAPI poprzez http,
 - e. Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem kompresji danych,
 - f. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,
 - g. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,
 - h. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,
 - i. Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie,
 - j. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia,
 - k. Zarządzanie kalendarzem,
 - l. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom,
 - m. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,
 - n. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,
 - o. Zarządzanie listą zadań,
 - p. Zlecanie zadań innym użytkownikom,
 - q. Zarządzanie listą kontaktów,
 - r. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,
 - s. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,

t.	Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.
7.	Oprogramowanie musi spełniać wszystkie funkcjonalności pakietu oprogramowania biurowego Microsoft Office 2019 Professional Plus bez utraty cech użytkowych.
8.	Dostępność pakietu w wersji 32-bit oraz 64-bit
	<p style="text-align: center;">Licencja</p> <p>Licencja pakietu biurowego dożywotnia. Fabrycznie nowy nośnik i licencje nieużywane i nieaktywowane przed dniem dostarczenia. Oprogramowanie musi pochodzić z legalnych źródeł dystrybucyjnych producenta obejmujących rynek polski. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszystkie składniki niezbędne do potwierdzenia legalności oferowanego oprogramowania (tj.: oryginalny nośnik, certyfikat autentyczności, kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacji, itp.) jeśli jest to niezbędne dla nabycia przez Zamawiającego praw do tego oprogramowania lub jego uruchomienia. Udzielenie i przekazanie licencji na oferowane oprogramowanie nie może naruszać praw osobistych i majątkowych osób trzecich. Wykonawca zapewni, że przysługuje mu prawo do przekazania licencji na oprogramowanie.</p>
	<p style="text-align: center;">Gwarancja</p>
	<p>Minimum 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru. Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i Wykonawca może zaproponować wydłużony termin, za co uzyska odpowiednio wyższą liczbę punktów</p>