

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest „**Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem do pracy zdalnej dla Urzędu Statystycznego w Olsztynie, ul Tadeusza Kościuszki 78/82**”
2. Sprzęt dostarczony przez Wykonawcę musi być:
 - 1) fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych, kompletny, sprawny technicznie,
 - 2) wyprodukowany zgodnie z normami obowiązującymi w Polsce i w Unii Europejskiej oraz oznaczony znakiem CE potwierdzającym zgodność wyrobu z wymaganiami właściwych dyrektyw Unii europejskiej,
 - 3) wykonany z materiałów dopuszczonych do obrotu gospodarczego na terenie terytorium RP oraz pochodzić wyłącznie z oficjalnego i autoryzowanego kanału sprzedaży producenta.
3. Licencje dostarczone przez Wykonawcę muszą:
 - 1) być przeznaczone do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
 - 2) pozwalać na przenoszenie pomiędzy stacjami roboczym za wyjątkiem systemów operacyjnych
 - 3) być z rynku pierwotnego
4. Użyte w Opisie przedmiotu zamówienia nazwy własne dotyczą zapewnienia współpracy z systemami wykorzystywanymi przez Zamawiającego, odnoszą się do standardów i produktów eksploatowanych w infrastrukturze Zamawiającego.
5. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231 z późn. zm.).
6. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.
7. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego oprogramowanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Ciężar udowodnienia, że oprogramowanie jest równoważne w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę. W takim przypadku Wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty, opisujące parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty, dopuszczające dane oprogramowanie do użytkowania oraz pozwalające jednoznacznie określić, że są równoważne.

Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia

Tabela 1
Notebook – 100 sztuk

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne
		notebook 15”
1.	Procesor	Notebook będzie zawierać wielordzeniowy procesor zgodny z architekturą x86 zapewniający możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych. Zamawiający oczekuje iż zaoferowane urządzenie zawierać będzie procesor umożliwiający uzyskanie minimum 7 100 punktów w teście PassmarkCPU (wartość Average CPU Mark) zgodnie z wynikami opublikowanymi na stronie http://www.cpubenchmark.net
1.1.	Opis sposobu weryfikacji wyników testu	Wykonawca załączy do oferty wydruk z w/w strony z wynikiem testu dla oferowanego procesora z datą nie wcześniejszą niż 5 dni przed terminem składaniem ofert. Zgodność wydruku strony musi być poświadczona przez Wykonawcę.
2.	Pamięć RAM	Minimum 16 GB
3.	Dysk twardy SSD	Minimum 480 GB (SATA III, M.2 lub PCIe)
4.	Wyświetlacz	Przekątna – 15,4 -15,8 LED Rozdzielczość – 1920x1080 pikseli Wbudowana kamera

5.	Złącza zewnętrzne	min. 2 złącza USB (w tym min. 1 złącze 3.x) Złącze cyfrowe zapewniające podłączenie zewnętrznego monitora HDMI, Złącze na mikrofon i słuchawki (dopuszczone combo)
6.	Sieć	Zintegrowana karta sieciowa Ethernet 1 Gbit/s, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (wewnętrzna)
7.	Dźwięk	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną Mikrofon i głośniki zintegrowane w obudowie laptopa
8.	Kamera	Wbudowana kamera
9.	Klawiatura	Układ US Standard z wydzielonymi klawiszami funkcyjnymi i klawiaturą numeryczną
10.	Bezpieczeństwo	Moduł TPM 2.0
11.	Zainstalowane oprogramowanie systemowe	Preinstalowane oprogramowanie systemowe Microsoft Windows 10 Professional PL 64-bit mające zapewnić funkcjonalność i współpracę ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacyjnym funkcjonującym w resorcie statystyki, licencja bezterminowa, jednostanowiskowa Każdy komputer z zainstalowanym system operacyjnym w wersji OEM powinien zawierać indywidualną licencję z naklejką hologramową. Naklejka hologramowa winna być zabezpieczona przed możliwością odczytania klucza za pomocą zabezpieczeń stosowanych przez producenta. Oprogramowanie musi zapewniać poprawne działanie i rozpoznanie wszystkich komponentów komputera. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego. Licencje muszą być przeznaczone do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
12.	Zasilanie	Z wewnętrznych baterii Li-Ion, dołączony zasilacz dedykowany
13.	Akcesoria	Torba na notebook: wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uszkodzeniami; posiadająca oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria; wyposażona w pasek na ramię.
14.	Gwarancja	24 miesiące Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i Wykonawca może zaproponować wydłużony termin, za co uzyska odpowiednio wyższą liczbę punktów. Gwarancja realizowana od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Usunięcie awarii w ciągu 14 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 - 16.00 telefonicznie, faksem, lub e-mail). 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 twardej, w okresie gwarancji, w przypadku braku możliwości trwałego usunięcia danych jednostkowych, pozostają one u Zamawiającego, w miejscu instalacji komputera.
	Licencja oprogramowania	Pakiet Microsoft Office 2019 standard GOV lub równoważny** zawierający min. Word, Excel, PowerPoint, Outlook, jako uzupełnienie posiadanego stanu licencyjnego pakietów Microsoft Office w polskiej wersji językowej, licencja bezterminowa, jednostanowiskowa, z rynku pierwotnego. Licencje muszą być przeznaczone do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz muszą pozwalać na przenoszenie pomiędzy stacjami roboczymi
	Licencja oprogramowania	Licencja Symantec Endpoint Protection lub równoważny*** jako uzupełnienie posiadanego stanu licencyjnego dla systemu ochrony antywirusowej sieci

	<p>korporacyjnej statystyki publicznej. Licencje muszą być przeznaczone do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i być z rynku pierwotnego.</p> <p>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> <p>Zamawiający używa oprogramowania Symantec Endpoint Protection 14 i resort statystyki publicznej posiada następujące licencje:</p>				
	<table border="1"> <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>	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				

****Warunki równoważności pakietu oprogramowania biurowego:**

1. Interfejs użytkownika w pełnej polskiej wersji językowej.
2. Prawo do instalacji udostępnianych przez producenta oprogramowania bezpłatnych aktualizacji w okresie co najmniej 5 lat.
3. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory) tak, aby użytkownik zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej był automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby ponownego uwierzytelniania.
4. Możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji dokumentów tworzonych za pomocą aplikacji wchodzących w skład pakietów oprogramowania.
5. Możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w wytworzonych dokumentach elektronicznych, np. w arkuszu kalkulacyjnym.
6. Możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów elektronicznych pozwalających na stwierdzenie, czy dany dokument lub arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony.
7. Możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów elektronicznych w wypadku nieoczekiwanego zamknięcia aplikacji, np. w wyniku wyłączenia zasilania komputera.
8. Prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: .DOC, .DOCX, .XLS, .XLSX, .XLSM, .PPT, .PPTX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł i formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2003, MS Office 2007, MS Office 2010, MS Office 2013 i MS Office 2016, bez utraty danych oraz bez konieczności reformatowania dokumentów.
9. Oprogramowanie zawiera narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy).
10. Wszystkie aplikacje w pakiecie oprogramowania biurowego muszą być integralną częścią tego samego pakietu, współpracować ze sobą (osadzanie i wymiana danych), posiadać jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi.
11. Oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne i w sposób niezakłócony współdziałać z Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 2016, Microsoft Office 2019, Skype dla firm, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2016).
12. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu. Zamawiający nie dopuszcza dostawy licencji typu OEM, PKC. Licencje na oprogramowanie biurowe muszą pozwalać na przenoszenie oprogramowania pomiędzy stacjami roboczymi (np. w przypadku wymiany stacji roboczej). Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy oprogramowania biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta.

***** Warunki równoważności pakietu oprogramowania antywirusowego:**

Zamawiający wymaga zapewnienia 100% kompatybilności, zgodności oprogramowania z użytkowanym korporacyjnie przez Zamawiającego środowiskiem Symantec Endpoint Protection Manager w zakresie:

- zautomatyzowanego i scentralizowanego zarządzania poprawkami na wszystkie końcówki klienckie zamawiającego z uwzględnieniem dostarczonego oprogramowania, bez konieczności instalowania dodatkowych serwerów, konsoli administracyjnych,
- zautomatyzowanego i scentralizowanego zarządzania końcówkami klienckimi zamawiającego z uwzględnieniem dostarczonego oprogramowania, bez konieczności instalowania dodatkowych serwerów, konsoli administracyjnych,

- zachowania dostępności narzędzi i funkcjonalności administracyjnych z obecnie użytkowanych serwerów i konsoli do domenowych końcówek klienckich, na których zainstalowane zostanie dostarczone przez Wykonawcę oprogramowanie.