

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

„Zakup i dostawa 35 laptopów wraz z akcesoriami oraz 35 licencji na oprogramowanie antywirusowe dla Urzędu Statystycznego w Białymstoku”.

1. Przedmiot zamówienia

Tabela 1

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość
1	laptop z akcesoriami, zgodny z opisem w tabeli 2	35
2	licencja na oprogramowanie antywirusowe, zgodna z opisem w tabeli 3	35

2. Oferowane laptopy wraz z akcesoriami powinny:

- 1) być fabrycznie nowe, wyprodukowane z fabrycznie nowych podzespołów i posiadać 36 miesięczną gwarancję, szczegółowo opisaną w tabeli 2;
- 2) spełniać wymagania określone w tabeli 2;
- 3) posiadać zainstalowany oryginalny, szczegółowo opisany w tabeli 2 **system operacyjny**, pochodzący od producenta sprzętu lub z autoryzowanego kanału dystrybucji oprogramowania, z potwierdzeniem tego faktu przez Wykonawcę w postaci oświadczenia dołączonego przez Wykonawcę do formularza ofertowego przedmiotowego postępowania przetargowego;
- 4) być dostarczone wraz z przekazaniem Zamawiającemu na załączniku do protokołu odbioru:
 - o kluczy licencyjnych do systemu operacyjnego, lub informacji o użyciu przez producenta sprzętu klucza licencyjnego umieszczonego w BIOS;
 - o potwierdzenia przeniesienia na własność Zamawiającego praw do korzystania z licencji na system operacyjny
- 5) być dostarczone do siedziby Zamawiającego w określonym w postępowaniu przetargowym terminie;
- 6) być sprawdzone ilościowo i uruchomione w siedzibie Zamawiającego z podpisaniem protokołu odbioru wraz z załącznikiem stanowiącym listę przekazanych licencji i sublicencji z potwierdzeniem ich przeniesienia na własność Zamawiającego;

3. Oferowane licencje na oprogramowanie antywirusowe powinny:

- 1) być oryginalne i spełniające wymagania szczegółowo opisane w tabeli 3, pochodzące z autoryzowanego kanału dystrybucji oprogramowania, z potwierdzeniem tego faktu przez Wykonawcę w oświadczeniu przekazanym wraz z formularzem ofertowym
- 2) być przekazane Zamawiającemu w formie pliku licencji lub aktywacyjnych numerów seryjnych licencji, wraz z załącznikiem do protokołu odbioru, zawierającym:
 - o wykaz licencji;
 - o potwierdzenie przeniesienia na własność Zamawiającego praw do korzystania z zakupionych licencji na oprogramowanie antywirusowe;
- 3) być dostarczone do siedziby Zamawiającego w określonym w postępowaniu przetargowym terminie;
- 4) posiadać datę początkową aktywacji określoną nie wcześniej niż na dzień dostawy i nie później niż 5 dni roboczych od dostawy;
- 5) być sprawdzone ilościowo w siedzibie Zamawiającego, z podpisaniem protokołu odbioru wraz z załącznikiem stanowiącym listę przekazanych licencji i sublicencji z potwierdzeniem ich przeniesienia na własność Zamawiającego

4. Wykonawca powinien przekazać wraz z formularzem ofertowym następujące dokumenty:

- 1) potwierdzenie legalności pochodzenia zainstalowanego w oferowanym sprzęcie systemu operacyjnego – na podstawie deklaracji Wykonawcy o pochodzeniu licencji na system operacyjny od producenta sprzętu lub z autoryzowanego kanału dystrybucji oprogramowania;
- 2) potwierdzenie legalności pochodzenia przekazywanych licencji na oprogramowanie antywirusowe – na podstawie deklaracji Wykonawcy o pochodzeniu licencji na oprogramowanie antywirusowe z autoryzowanego kanału dystrybucji oprogramowania;
- 3) potwierdzenie spełnienia wymagań określonych w pozycji 1.1 tabeli 2 – na podstawie poświadczonego wydruku publikacji ze strony <http://www.cpubenchmark.net> z wynikiem osiągniętej wydajności procesora, na podstawie wartości „Average CPU Mark” z wykorzystaniem aktualnego testu PerformanceTest V10, z datą publikacji nie wcześniejszą niż 5 dni przed terminem składania ofert;
- 4) potwierdzenie spełnienia wymagań określonych w pozycji 1.2 tabeli 2 – na podstawie poświadczonego wydruku parametrów technicznych procesora ze strony jego producenta;
- 5) potwierdzenie spełnienia pozostałych wymagań odnośnie parametrów technicznych laptopa, opisanych w tabeli 2 – na podstawie podania stosownego linku do strony producenta lub przesłania dokumentacji technicznej z opisem parametrów sprzętu w oferowanej konfiguracji;
- 6) potwierdzenie, że oferowany sprzęt posiada oznaczenie CE (Conformité Européenne) – na podstawie podania stosownego linku do strony producenta lub przesłania dokumentu o spełnianiu przez oferowany sprzęt wymogów oznaczenia CE (Conformité Européenne).

5. Laptop z akcesoriami: 35 sztuk**Tabela 2**

L.p.	Parametr	Wymagania
	Laptop z akcesoriami z zainstalowanym systemem operacyjnym Microsoft Windows 10 Professional	
1.1	Procesor	Laptop będzie zawierać procesor zgodny z architekturą x86, zapewniający możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych. Zamawiający oczekuje, iż zaoferowane urządzenie wyposażone będzie w procesor, umożliwiający uzyskanie minimum 6000 punktów w teście PassmarkCPU – PerformanceTest V10 (wartość Average CPU Mark) zgodnie z wynikami opublikowanymi na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php .
1.2	Procesor	znamionowa moc termiczna procesora Typical TDP (Typical Thermal Design Power): max 15W
2	Pamięć RAM	Zainstalowana ilość – minimum 12 GB
3.1	Dysk systemowy SSD	Pojemność minimum 240 GB wg deklaracji producenta, technologia SSD
3.2	Dodatkowy dysk wewnętrzny	Pojemność minimum 1 TB wg deklaracji producenta, technologia dowolna
4	Ekran	Przekątna od 17” do 17,3” – wg deklaracji producenta
		Rozdzielczość Full HD 1920x1080
		Technologia LCD: IPS (in-plane switching) z podświetleniem LED
		Powłoka: matowa
5	Kamera video	Zintegrowana w laptopie
6	Złącza zewnętrzne	co najmniej 2 x USB 3.0 typ A (w przypadku zaoferowania złącz USB typu C – wymagane dołączenie przejściówek/adapterów z gniazda USB-C na gniazdo USB 3.0 typ A – w ilości zapewniającej min. 2 porty USB 3.0 typ A w urządzeniu)

L.p.	Parametr	Wymagania
		Minimum 1 x wyjście cyfrowe do podłączenia zewnętrznego monitora (HDMI lub inne z przejściówką do HDMI)
		1 x wyjście sieciowe RJ-45 (LAN)
		Wyjście audio: typu combo, albo oddzielne na mikrofon i słuchawki
7	Sieć przewodowa	Moduł wewnętrzny - obsługa minimum Ethernet 1 Gbit/s;
8	Komunikacja bezprzewodowa	Moduł wewnętrzny - obsługa minimum WiFi 802.11 b/g/n/ac
		Moduł wewnętrzny - obsługa Bluetooth
9	Bezpieczeństwo	Moduł wewnętrzny TPM 2.0 (Trusted Platform Module v. 2.0)
10	Dźwięk	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną
		Mikrofon i głośniki zintegrowane w obudowie laptopa
11	Wbudowane Urządzenie wskazujące	dowolne
12	Wbudowana Klawiatura	Układ QWERTY typu EU lub US International, z wydzielonymi klawiszami funkcyjnymi i klawiaturą numeryczną
13	Akcesoria	Mysz optyczna przewodowa USB (długość kabla minimum 1,8 m)
		Podkładka pod mysz z żelową podpórką pod nadgarstek
		Torba do przenoszenia kompletnego urządzenia, wyposażona w pasek na ramię
14	Zasilanie autonomiczne	Z załączonej wewnętrznej baterii
15	Zasilanie sieciowe	Z sieci 230 V, 50 Hz, poprzez dołączony dedykowany zasilacz z kablem zasilającym z wtyczką w standardzie polskim
16	Waga (urządzenie gotowe do pracy z baterią)	Do 3 kg - wg deklaracji producenta
17	Oznaczenie CE	Oferowany sprzęt powinien posiadać oznaczenie CE (Conformité Européenne).
18	Zainstalowane oprogramowanie systemowe	Preinstalowane oprogramowanie systemowe Microsoft Windows 10 Professional w najnowszej dostępnej polskiej wersji językowej w technologii 64 bitowej, mające zapewnić funkcjonalność i współpracę ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacyjnym funkcjonującym w resorcie statystyki, licencja bezterminowa, jednostanowiskowa; Wykonawca potwierdzi przekazanie wymaganych przez firmę Microsoft uprawnień do korzystania z bezterminowej licencji na zainstalowany system;
19	Gwarancja	36 miesięcy
		Gwarancja Wykonawcy realizowana od daty podpisania końcowego protokołu odbioru świadczona w miejscu instalacji sprzętu. Usunięcie awarii w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 7.00 - 15.00 telefonicznie, faksem, lub e-mail). W przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie nastąpi podstawienie sprzętu zastępczego

L.p.	Parametr	Wymagania
		<p>na czas naprawy o nie gorszych parametrach technicznych.</p> <p>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.</p> <p>W przypadku awarii dysków twardej, w okresie gwarancji w przypadku braku możliwości „bezpiecznego” usunięcia danych, pozostają one u Zamawiającego, w miejscu instalacji sprzętu.</p>

6. Licencja na oprogramowanie antywirusowe: 35 sztuk

Tabela 3

L.p.	Parametr	Wymagania
		Licencja na oprogramowanie antywirusowe Symantec Endpoint Protection
1	Licencja oprogramowania	<p>Licencja Symantec Endpoint Protection jako uzupełnienie posiadanego stanu licencyjnego dla systemu ochrony antywirusowej sieci korporacyjnej statystyki publicznej.</p> <p>Oprogramowanie w najnowszej dostępnej wersji w formie trzyletniej subskrypcji oraz z trzyletnim wsparciem producenta, pozwalającym na pobieranie aktualnych baz sygnatur wirusów, instalację nowych wersji oprogramowania, poprawek bezpieczeństwa i korzystanie z pomocy technicznej.</p> <p>Licencje powinny posiadać datę początkową aktywacji określoną nie wcześniej niż na dzień dostawy i nie później niż 5 dni roboczych od dostawy.</p> <p>Licencje powinny umożliwiać zaimportowanie ich do systemu centralnego zarządzania licencjami na serwerach zarządzających SEPM 14 (Symantec Endpoint Protection Manager).</p> <p>Zamawiający, w ramach przynależności do sieci korporacyjnej statystyki publicznej używa oprogramowania Symantec Endpoint Protection 14 z łączną pulą licencji Symantec Endpoint Protection License, ACD-GOV 5,000-9,999 Devices w liczbie 8400 sztuk dla całej statystyki publicznej.</p>