



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA W ŁODZI



tel. 42 611 66 60



ul. Siewna 13 a,  
94-250 Łódź



wi-lodz@piorin.gov.pl



piorin.gov.pl

Łódź, 21 grudnia 2023 roku

WAD.272.2.492.2023

**ROZEZNANIE CENOWE**  
**na zakup jednego laptopa z oprogramowaniem**

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Łodzi w Łodzi zwraca się z prośbą o złożenie oferty na zakup i dostawę jednego laptopa z oprogramowaniem do siedziby jednostki w Łodzi, przy ul. Siewnej 13a. Specyfikacja zestawu znajduje się w Załączniku nr 1.

Szczegółowych informacji dotyczących zamówienia udziela Pan Dariusz Cypel tel. 42 633-99-72 wew. 36, e-mail: it-lodz@piorin.gov.pl.

**Termin realizacji zamówienia: do 27 grudnia 2023 roku.**

**Termin złożenia ofert: do 22 grudnia 2023 roku do godziny 10.00** w formie e-mail na adres: it-lodz@piorin.gov.pl,

w temacie wiadomości proszę wpisać „Oferta na zakup i dostawę jednego laptopa”. Do oferty proszę dołączyć specyfikację urządzeń lub link do strony producenta. Płatność za wykonaną usługę: przelewem po otrzymaniu faktury, 21 dni.

ŁÓDZKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR  
OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA  
w ŁODZI

*Mariusz Chalubek*  
Mariusz Chalubek

**LAPTOP Z OPROGRAMOWANIEM**

Wszystkie wymagania postawione przez Zamawiającego mają dać się zweryfikować na stronie internetowej producenta sprzętu lub karcie produktu urządzenia.

Lp.	Wymagania Zamawiającego
1.	<b>Typ i przeznaczenie:</b> do pracy biurowej, obsługa Zintegrowanego Systemu w Ochronie Roślin i Nasiennictwie i systemu EZD RP.
<b>Wyświetlanie:</b>	
2.	Przekątna ekranu: 15,6 cala.
3.	Typ ekranu: matowy (non-glare, anti-glare, powłoka antyrefleksyjna), IPS.
4.	Rozdzielczość: minimum 1920 x 1080.
5.	Rodzaj ekranu: bezdotykowy.
<b>Podzespoły:</b>	
6.	Procesor: osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 21.000 punktów. (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> – aktualizacja z dnia ukazania się ogłoszenia).
7.	Pamięć operacyjna: pojemność nie mniejsza niż 8GB.
8.	Dysk: półprzewodnikowy o pojemność nie mniejszej niż 500GB.
<b>Wbudowane złącza i gniazda:</b>	
9.	Porty USB/USB-C: minimum 3.
10.	HDMI: TAK.
<b>Wbudowane urządzenia i moduły:</b>	
11.	Bezprzewodowa karta sieciowa WI-FI: TAK.
12.	Głośniki: TAK.
13.	Mikrofon: TAK.
14.	Kamera z przesłoną: TAK.
15.	Moduł TMP: TAK.
16.	Karta sieciowa ze złączem RJ45: TAK (Zamawiający <b>nie dopuszcza</b> możliwości zaoferowania adaptera RJ45 żeńskie – USB).
<b>Nawigacja:</b>	
17.	Touchpad: TAK.
18.	<b>Klawiatura:</b> - układ: polski programisty, - klawisze numeryczne: TAK.
19.	<b>System operacyjny:</b> - stabilny, - polskojęzyczny, - pozwalający na pracę osobom nie posiadającym umiejętności technicznych, - z graficznym interfejsem użytkownika, - w pełni obsługujący pracę w domenie, - w pełni obsługujący zainstalowaną pamięć, - umożliwiający korzystanie z systemu EZD RP oraz oprogramowania FileMonitor, QuickScan oraz Microsoft .NET Core 3.1.0, rekomendowane wymagania znajdują się na stronie: <a href="https://www.gov.pl/web/ezd-rp/wymagania-dla-stacji-roboczych">https://www.gov.pl/web/ezd-rp/wymagania-dla-stacji-roboczych</a> , - umożliwiający korzystanie z usługi Active Directory, - umożliwiający korzystanie z przeglądarek: MS Edge i Google Chrome, - umożliwiający korzystanie z oprogramowania antywirusowego: ESET Endpoint Antivirus i Axence Nvision,

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- umożliwiający obsługę funkcji pulpitu zdalnego (jako klient i jako host),</li> <li>- umożliwiający automatyczne dokonywanie bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet,</li> <li>- z graficznym środowiskiem instalacji i konfiguracji dostępnym w języku polskim,</li> <li>- umożliwiający zarządzanie stacją roboczą poprzez polityki grupowe,</li> <li>- umożliwiający przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących),</li> <li>- umożliwiający logowanie do domeny w oparciu o login i hasło,</li> <li>- umożliwiający uruchomienie aplikacji działających w środowiskach: Java i .NET Framework 4.x,</li> <li>- zapewniający współpracę z aplikacjami umożliwiającymi przenoszenie profili użytkownika lokalnego i domenowego,</li> <li>- posiadający mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych,</li> <li>- zapewniający pełną współpracę z serwerem Active Directory MS Windows 2019,</li> <li>- pozwalającego na uruchomienie aplikacji 32 i 64-bitowych,</li> <li>- zapewniający pełną współpracę z serwerami plików MS Windows 2019 oraz Synology DiskStation Manager 7.1.</li> </ul>
20.	<p><b>Pakiet biurowy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilny,</li> <li>- polskojęzyczny,</li> <li>- pozwalający na pracę osobom nie posiadającym umiejętności technicznych,</li> <li>- umożliwiający tworzenie dokumentów tekstowych, kalkulacyjnych oraz prezentacji multimedialnych,</li> <li>- w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx,</li> <li>- zachowujący pełną zgodność z formatami plików .xlsx i .xls, w tym poprawną realizację użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń bez konieczności przerabiania dokumentów,</li> <li>- umożliwiający pracę na dokumentach .docx i .doc z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,</li> <li>- w pełni obsługujący makra Visual Basic for Applications utworzone w Microsoft Office bez konieczności wprowadzania zmian w kodzie,</li> <li>- umożliwiający otwieranie plików .docx, .xlsx, .pptx bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania konwertującego,</li> <li>- umożliwiający pracę bez konieczności dostępu do Internetu,</li> <li>- zapewniający zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Office 2007, 2010, 2013, 2016, 2019 i 2021,</li> <li>- obsługujący usługę OneDrive,</li> <li>- dostępny w wersjach 32-bit oraz 64-bit,</li> <li>- umożliwiający prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, w tym obsługę formatowania bez utraty parametrów i cech użytkowych (przy zachowaniu formatowania, umiejscowienia tekstów, liczb, obrazków, wykresów, odstępów między tymi obiektami i kolorów),</li> <li>- umożliwiający zapisywanie wytworzonych dokumentów bezpośrednio w formacie PDF,</li> <li>- umożliwiający edycję dokumentów doc, docx, xls, xlsx w systemie EZD RP poprzez dedykowane oprogramowanie FileMonitor, rekomendowane wymagania znajdują się na stronie: <a href="https://www.gov.pl/web/ezd-rp/wymagania-dla-stacji-roboczych">https://www.gov.pl/web/ezd-rp/wymagania-dla-stacji-roboczych</a>,</li> <li>- umożliwiający zintegrowanie uwierzytelnienia użytkowników z usługą katalogową Active Directory tj. użytkownik zalogowany z poziomu systemu operacyjnego ma być automatycznie rozpoznawany w modułach pakietu,</li> <li>- umożliwiający pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,</li> <li>- wszystkie komponenty muszą być integralną częścią tego samego pakietu, współpracować ze sobą (osadzanie i wymiana danych), posiadać jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi,</li> <li>- bezterminowy czas trwania licencji na użytkowanie programu przy braku dodatkowych opłat (miesięcznych, rocznych).</li> </ul>



<b>Inne wymagania:</b>	
21.	<b>Kolor obudowy:</b> wszystkie odcienie koloru czarnego, szarego lub srebrnego.
22.	<b>Aktualizacje sterowników:</b> dostęp do aktualnych sterowników dla podzespołów zamontowanych w laptopie, realizowany poprzez podanie modelu laptopa lub jego numeru seryjnego, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej.
<b>Wyposażenie:</b>	
23.	<b>Torba do laptopa:</b> TAK.
24.	<b>Mysz komputerowa:</b> - bezprzewodowa: TAK, - rolka przewijania (scroll): TAK, - podkładka pod mysz: TAK.
25.	<b>Klawiatura komputerowa:</b> - bezprzewodowa: TAK, - układ klawiatury: polski programisty, - klawisze numeryczne: TAK, - nożki umożliwiają dopasowanie kąta nachylenia klawiatury: TAK.
26.	<b>Podstawka pod laptop:</b> zapewniająca ustawienie ekranu laptopa tak, aby jego górna krawędź znajdowała się na wysokości oczu pracownika.