

Zestawienie przedmiotu zamówienia do oferty.

Laptop: 21 szt.	<p>Procesor: dedykowany do pracy w komputerach przenośnych, ilość zdobytych punktów min: 7820 (Passmark CPU Mark) według testu z dn. 2021-11-16 dostępnego na stronie: www.cpubenchmark.net</p> <p>Dysk twardy: typu SSD PCIe NVMe M.2</p> <p>Pojemność dysku: min. 252 GB</p> <p>Napęd DVD: Tak (wbudowany)</p> <p>Pamięć RAM: min. 8 GB (1x8 GB)</p> <p>Ilość slotów pamięci RAM: min. 2, z czego 1 musi pozostać pusty</p> <p>Przekątna ekranu: 15,6 cali</p> <p>Typ ekranu: 1920 x 1080 / Full HD / LED / matowa</p> <p>Urządzenie wskazujące: Touchpad</p> <p>Klawiatura numeryczna: Tak (wbudowana)</p> <p>Kamera internetowa: Tak</p> <p>Bezprzewodowa karta sieciowa: Tak</p> <p>Ochrona: Trusted Platform Module (TPM 2.0)</p> <p>Bluetooth: Tak, min. v. 5.0</p> <p>Bateria: Tak, min. 44Wh, czas pracy min. 9 godz. wg opisu producenta</p> <p>Złącza zewnętrzne (wszystkie muszą być wbudowane w obudowie laptopa) :</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x HDMI- min. 3x USB Type-A (w tym min. 2x USB 3.2, min. 1x USB z funkcją zasilania)- min. 1x USB Type-C- 1x RJ-45- 1x wejście słuchawkowe i mikrofonowe <p>Czytnik kart pamięci: Tak</p> <p>Głośniki stereo: Tak</p> <p>Wbudowany mikrofon: Tak</p> <p>Waga: maksymalnie 1,99 kg</p>
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Wszystkie wymienione powyżej podzespoły/moduły muszą być wbudowane w jedną całość, zintegrowane z laptopem i muszą być zainstalowane i wyprodukowane przez producenta laptopa. Nie dopuszcza się zastosowania jakichkolwiek zewnętrznych przedłużek, podłączeń, rozszerzeń lub kart podłączonych do portów USB, PC Card lub Express Card).</p> <p>W zestawie: bateria, zasilacz, system operacyjny.</p> <p>Gwarancja: min. 3 letnia gwarancja producenta laptopa realizowana u Zamawiającego na następny dzień roboczy.</p> <p>System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL* lub równoważny.</p>
Pakiet biurowy: 21 szt.	<p>Microsoft Office Home and Business 2021 (T5D-03539)* lub równoważny</p> <p>Typ produktu: produkt fizyczny (zamknięte pudełko przez producenta oprogramowania)</p> <p>Wersja: Komercyjna. Opakowanie z kodem. Zamawiający musi być pierwszą osobą poznającą kod/klucz programu.</p> <p>Okres licencji: dożywotni</p>

* Opis równoważności oprogramowania:

Zamawiający informuje, że Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu nie jest uprawniony do nabywania produktów z serii Microsoft dla instytucji edukacyjnych (akademickich).

W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest do zintegrowania z obecnie obowiązującymi standardami dokumentów / systemów operacyjnych / domen, a także migracji danych.

Obowiązek wykazania, iż oferowane oprogramowanie spełnia wymagania Zamawiającego, leży po stronie Wykonawcy.

Równoważność dla Microsoft Windows 10 Pro PL:

System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika
2. Wbudowany system pomocy w języku polskim;
3. Producent systemu gwarantuje możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek do 2025 roku;
4. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;

5. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW producenta systemu;
6. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;
7. Podłączenie systemów operacyjnych pod istniejący system domen i zasobów sieciowych w PODR w Lubaniu. Nie dopuszczalne jest kilkukrotne wprowadzanie hasła do różnych zasobów sieciowych. Konieczna jedna autoryzacja na poziomie serwera domeny do wszystkich zasobów sieciowych;
8. Wbudowane rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową.
9. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.

Równoważność dla Microsoft Office Home and Business 2021 w wersji polskiej T5D-03539.

Oprogramowanie biurowe musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Możliwość użytkownika programu bezterminowo.
2. Otrzymanie indywidualnego klucza instalacyjnego
3. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika
4. Wbudowany system pomocy w języku polskim
5. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek oprogramowania przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
6. Darmowe aktualizacje oprogramowania przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW producenta systemu;
7. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim
8. 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.
9. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
 - a) Edytor tekstów
 - b) Arkusz kalkulacyjny
 - c) Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
 - d) Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
10. 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) Formatowanie nagłówków i stopek stron
 - h) Sprawdzanie pisowni w języku polskim
 - i) Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników
 - j) Wydruk dokumentów
 - k) Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną
 - l) Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003, 2007, 2010, 2013, 2016 i 2019 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu. Zapewnienie po edycji i zapisaniu danego dokumentu bezproblemową jego dalszą pracę w programach Microsoft Word 2003, 2007, 2010, 2013, 2016 i 2019.
 - m) Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
11. 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 np.: inne arkusze kalkulacyjne
 - e) Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
 - f) Wyszukiwanie i zamianę danych
 - g) Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
 - h) Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie
 - i) Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
 - j) Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem
 - k) Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
 - l) Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019 i 2021 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń. Zapewnienie po edycji

i zapisaniu danego dokumentu bezproblemową jego dalszą pracę w programach Microsoft Excel 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019 i 2021.

m) Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

12. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:

- a) Prezentowanie 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 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019 i 2021. Zapewnienie po edycji i zapisaniu danego dokumentu bezproblemową jego dalszą pracę w programach Microsoft PowerPoint 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019 i 2021.

13. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:

- 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) Zlecenie 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

W szczególności Wykonawca musi zapewnić stabilność i pełną wymaganą funkcjonalność współpracy z posiadanym przez Zamawiającego następującym oprogramowaniem:

- pełną zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS Office 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019 i 2021. Zapewnienie po edycji i zapisaniu danego dokumentu bezproblemową jego dalszą pracę w programach MS Office 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019 i 2021;
- ciągłości pracy w menedżerze poczty elektronicznej oraz informacji (konieczność migracji przez Wykonawcę wszystkich obecnych wiadomości, zadań, kontaktów, informacji i kalendarza spotkań do nowego programu);
- z edytowalnymi wnioskami z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa napisanych w programie MS Excel <https://www.arimr.gov.pl/> ;
- Raportów indywidualnych w systemie FADN www.fadn.pl ;
- Biznes plan (własna aplikacja);
- System Informatyczny Doradztwa Rolniczego (SIDR) w szczególności raportowania, importowania i eksportowania danych pomiędzy SIDR, a programami księgowymi i kadrowymi (Płatnik, Symfonia Premium Handel i Magazyn, Symfonia Forte Finanse i Księgowość, Symfonia Forte Kadry i Płace, Symfonia Analizy Finansowe, Symfonia Środki Trwałe);
- z obecnymi edytowalnymi aplikacjami, formularzami, planami, wnioskami, kalkulacjami przedstawionych na stronie: <http://kiedrowski.wordpress.com/>;
- z wewnętrznymi aplikacjami dotyczącymi sprawozdań specjalisty i doradcy PODR w Lubaniu oraz sprawozdań komórek organizacyjnych PODR w Lubaniu;
- Agrosystem, Polski FADN, Płatnik, Symfonia Premium Handel i Magazyn, Symfonia Forte Finanse i Księgowość, Symfonia Forte Kadry i Płace, Symfonia Analizy Finansowe, Symfonia Środki Trwałe,
- z programami wymienionymi na stronie <http://www.djgroup.com.pl/index.php?p=7>

Zamawiający zastrzega możliwość skorzystania z prawa opcji w innych ilościach sztuk opisanego towaru niż przedstawiono poniżej - w zależności od zapotrzebowania, jednak nie więcej niż do maksymalnej wartości opcji, wynoszącej 20% wartości zamówienia podstawowego.

Zestawienie zamówienia dodatkowego:

Głośnik 5 szt., torba do laptopa 50 szt., mysz bezprzewodowa. 50 szt., zestaw bezprzewodowy: klawiatura i mysz 4 szt., pendrive 5 szt., przełącznik sieciowy 5 szt., adapter do dysków M.2 NVME 4 szt., adapter do dysków M.2 SATA 4 szt., skaner A4 1 szt., urządzenie wielofunkcyjne A4 1 szt., urządzenie wielofunkcyjne A3 1 szt., słuchawki z mikrofonem 1 szt., kieszeń SATA 4 szt.