

Opis przedmiotu zamówienia

Zestaw bezprzewodowy: klawiatura i mysz 2 szt.

Łączność: bezprzewodowa 2,4 GHz

Klawisze numeryczne: Tak

Regulowane stopki klawiatury: Tak

Stopki antypoślizgowe: tak

Wskaźnik naładowania baterii: Tak

Dodatkowe wydzielone dedykowane trzy fizyczne klawisze do sterowania głośnością: wyciszenie, ciszej i głośniej (klawisze muszą działać bez instalacji oprogramowania).

Odporność na zachłapanie: Tak

Profil myszy: uniwersalny

Przyciski myszy: 2 przyciski oraz klikalne kółko przewijania

Rozdzielczość myszy: min. 1000 DPI

Dołączone akcesoria: 1 odbiornik USB obsługujący jednocześnie klawiaturę i mysz

Waga: max: 500 g

Gwarancja producenta: min. 2 lata

Zestaw musi zapewniać pełną funkcjonalność bez potrzeby instalacji dodatkowego oprogramowania.

Torba na laptopa: 2 szt.

- komora na laptopa z regulowaną przegrodą wyściełaną miękkim materiałem
- przednia komora na akcesoria w tym kieszeń na dokumenty, kieszeń na płyty CD, miejsce na wizytówki, uchwyt na długopis;
- dwustronne metalowe zamki
- pasek ma ramię z amortyzującą gąbką z regulacją długości (możliwość odpięcia)
- parczana rączka z miękkim wypełnieniem (możliwość zapięcia i złączenia rzepem dwóch rączek torby)
- główny zamek z oczkiem na kłódkę
- pasek podróżny (z tyłu torby, możliwość włożenia torby w stelaż walizki podróżnej)
- wzmocniona rączki wszyte w torbę
- gwarancja dożywotnia producenta

Laptop 2 szt.:

Procesor: min. 15,925 pkt na dzień 28-06-2024 r. wg <https://www.cpubenchmark.net>

Pamięć RAM: min. 16 GB

Minimalna obsługiwana ilość pamięci RAM: 60 GB

Liczba gniazd pamięci (ogółem): min. 2

Dysk: SSDM.2 PCIe min. 500 GB

Typ ekranu: Matowy

Przekątna ekranu: min. 15", max. 16"

Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (Full HD)

Jasność matrycy: min. 245 cd/m²

Dźwięk: Wbudowane głośniki stereo, Wbudowany mikrofon

Kamera internetowa: Full HD

Łączność: LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 6E, Moduł Bluetooth

Złącza: USB 3.2 – min. 3 szt., USB Typu-C, HDMI, RJ-45 (LAN), Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe, DC-in (wejście zasilania)
Pojemność baterii: min. 4600 mAh
Kolor dominujący: ciemny (czarny, szary...)
Czytnik linii papilarnych: Tak
Podświetlana klawiatura: Tak
Kolor podświetlenia klawiatury: Biały
Zabezpieczenia: Możliwość zabezpieczenia linką, Szyfrowanie TPM, Kamera z wbudowaną zaślepką
System operacyjny Microsoft Windows 11 Pro lub równoważny
Zasilacz: min. 62 W
Dodatkowe informacje: Wydzielona klawiatura numeryczna, touchpad
Waga: max 1,85 kg
Dołączone akcesoria: Zasilacz
Gwarancja: 60 miesięcy gwarancji producenta, Czas reakcji serwisu to następny dzień roboczy (Next Business Day), Naprawy realizowane na miejscu w siedzibie Klienta, Zgłoszenia usterek przyjmowane przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku.

Oprogramowanie biurowe: 2 szt.

Microsoft Office Home Business 2021 PL Win, Kod producenta: T5D-03539 lub równoważny
Skład pakietu: Word, Excel, PowerPoint, Outlook
Zastosowanie: komercyjne (dla firm)
Wersja produktu: fizyczna (pudełko)
Typ licencji: Nowa licencja
Okres licencji: Dożywotnia
Wersja językowa: Polska
Typ nośnika: Licencja z kluczem aktywacyjnym
Platforma: Windows

Urządzenie wielofunkcyjne: 1 szt.

Technologia druku: laserowa
Funkcje: Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, fax
Szybkość druku: min. 26 stron na minutę
Rozdzielczość druku: 600x600
Zalecana maks. miesięczna obciążalność przez producenta: 4.000 stron
Maksymalna miesięczna obciążalność przez producenta: 50.000 stron
Automatyczny druk dwustronny (Duplex): Tak
Podajniki na papier:
-uniwersalny: min. 40 arkuszy,
- szuflada na papier: min. 240 arkuszy
Obsługiwane formaty (podajniki):
-uniwersalny: A4, A5, B5, B6, 10x15cm, pocztówka, koperta B5, koperta C5, koperta C6, koperta DL
- szuflada na papier: A4, A5, B5, B6, A6
Skaner płaski: Tak
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF): Tak, dwustronny, jednoprzebiegowy, o pojemności min. 50 arkuszy
Szybkość skanowania w trybie normalnym, w formacie A4: min. 28 stron na minutę (w czerni, w trybie simplex), min. 19 stron na minutę (w kolorze, w trybie simplex)
Miejsce docelowe skanu: Do poczty elektronicznej, folderu sieciowego, pamięci USB
Pamięć RAM: 512 MB
Pamięć do przechowywania danych: min. 16 GB (wbudowana lub rozszerzona za pomocą np. kompatybilnej z urządzeniem karty SD)

Porty: Hi-Speed USB 2.0 urządzenie - 1 szt., Hi-Speed USB 2.0 Host – 1 szt., 10/100/1000 Ethernet – 1 szt,

Wyświetlacz: Ekran dotykowy; kolorowy o przekątnej min. 4,2"; polska wersja językowa interfejsu

Język opisu strony: PCL 6, Postscript - dopuszczalne emulacje; zgodność z AirPrint

Wyposażenie: Urządzenie gotowe do pracy, wyposażone w tonery o minimalnej wydajności: czarny - 2300 stron; cyan, magenta i yellow – po 2000 stron każdy. Wydajność tonerów deklarowana przez producenta urządzenia. Umożliwia się osiągnięcie minimalnej wydajności tonerów poprzez dołożenie do tonerów startowych kompletu oryginalnych tonerów pełnowartościowych wyprodukowanych przez producenta urządzenia wielofunkcyjnego. Urządzenie musi umożliwiać doposażenie w czytnik kart zbliżeniowych.

Kompatybilność: Urządzenie musi posiadać możliwość instalacji i prawidłowego funkcjonowania narzędzi do autoryzacji i bilingu użytkowników. Narzędzia typu PaperCut, OptimiDoc lub SafeQ.

Gwarancja: 36 miesięcy

Pendrive (pamięć USB): 5 szt.

Pojemność: 256 GB

Interfejs: USB Typu-C, USB 3.2 Gen.1

Prędkość odczytu (maksymalna): 150 MB/s

Odporność: Wstrząsoodporność

Dodatkowe informacje: Metalowa obudowa, Możliwość podłączenia do wielu rodzajów urządzeń,

Kompatybilność z urządzeniami obsługującymi funkcję USB OTG

Gwarancja: 60 miesięcy (gwarancja producenta)

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).

Wykonawca oferujący oprogramowanie równoważne musi przed złożeniem oferty wystąpić do Zamawiającego o udostępnienie aplikacji, które będą obsługiwane przez te oprogramowanie celem przetestowania poprawności funkcjonowania (kompatybilności).

Zamawiający informuje, że w przypadku oferty na oprogramowanie równoważne w celu stwierdzenia jego zgodności z treścią SWZ , (dotyczy to parametrów technicznych, jakości oraz funkcjonalności, a w szczególności zapewnienia stabilności i pełnej współpracy z posiadanym przez zamawiającego oprogramowaniem), żądać będzie na etapie oceny ofert, dostarczenia trzech oferowanych laptopów z zainstalowanym oprogramowaniem równoważnym celem przetestowania.

Wykonawca musi złożyć dokument potwierdzający zgodność cech technicznych, jakościowych i funkcjonalnych zawartych w opisie równoważności.

W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest do zintegrowania z obecnie obowiązującymi standardami dokumentów / systemów

operacyjnych / domen, migracji zarządzania informacją prywatną dla wszystkich oferowanych programów.

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

Równoważność dla Microsoft Windows 11 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 w PODR;
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 Business 2021 PL, Kod producenta: T5D-03539

1. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika
2. Wbudowany system pomocy w języku polskim
3. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek oprogramowania przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
4. Darmowe aktualizacje oprogramowania przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW producenta systemu;
5. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim
6. 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.
7. 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)
8. 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
9. 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 umożliwiającą 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 i 2019 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleczeń. Zapewnienie po edycji i zapisaniu danego dokumentu

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

- m) Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
10. 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 i 2019. Zapewnienie po edycji i zapisaniu danego dokumentu bezproblemową jego dalszą pracę w programach Microsoft PowerPoint 2003, 2007, 2010, 2013, 2016 i 2019.
11. 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) Zlecanie 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 i 2019. Zapewnienie po edycji i zapisaniu danego dokumentu bezproblemową jego dalszą pracę w programach Microsoft 2003, 2007, 2010, 2013, 2016 i 2019.
- ciągłości pracy w menedżerze poczty elektronicznej oraz informacji (konieczność migracji obecnych wiadomości, zadań, kontaktów, informacji i kalendarza spotkań do nowego programu),
- z obecnymi edytowalnymi wnioskami z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa napisanych w programie MS Excel. Aktualny wykaz wniosków: <https://www.gov.pl/web/arimr>
- z obecnymi edytowalnymi planami z Centrum Doradztwa Rolniczego napisanych w programie MS Excel. Aktualny wykaz planów <https://cdr.gov.pl/do-pobrania>
- 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 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 edytowalnymi aplikacjami, formularzami, planami, wnioskami, kalkulacjami przedstawionych na stronie: <http://kiedrowski.wordpress.com/>
- z wewnętrznymi aplikacjami dotyczącymi sprawozdań specjalisty i doradcy PODR 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 <https://www.djg.pl/index.php?p=7>