

Opis przedmiotu zamówienia

Router stacjonarny: 17 szt.

Rodzaj routera: stacjonarny, bezprzewodowy z modemem 5G

Gniazdo SIM: TAK

Tryb Bridge: TAK

Rodzaje wejść/wyjść: min. RJ-45 10/100/1000 (LAN) – 1 szt., min. RJ-45 10/100/1000 (LAN/WAN) – 1 szt., złącze zasilania, gniazdo kart nano SIM 1 szt.

WPS: TAK

WiFi: Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax), 2.4&5 GHz Dual Band, 2x2 MIMO, 4K QAM,

Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej – nie mniej niż 5200 Mb/s (Wi-Fi)

Sieci: NSA&SA 5G : n1/3/7/8/20/38/41/77/78, LTE : B1/3/7/8/20/28/38, UMTS : B1/8

Funkcje: NFC, Max ilość użytkowników jednocześnie w sieci bezprzewodowej min. 120, Mesh, Ręczny wybór pasm, Tryb bridge,

Antena: wbudowana, min. 9dBi

Zarządzanie i konfiguracja: przeglądarka WWW

Urządzenie ma wspierać technologię agregacji dla sieci komórkowych 5G, która rozszerza zasięg działania stacji BTS.

Zasilanie: sieciowe

Wyposażenie: zasilacz

Gwarancja 24 miesiące producenta.

Torba na laptopa: 10 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 1 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: SSD M.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: 3 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

Komputer stacjonarny: 2 szt.

Procesor: dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, min. 24,850 pkt na dzień 01-07-2024 r. wg <https://www.cpubenchmark.net>
Pamięć RAM: min. 16 GB
Minimalna obsługiwana ilość pamięci RAM: 60 GB
Liczba gniazd pamięci (ogółem): min. 2
Płyta główna: zaprojektowana i wykonana przez producenta komputera.
Dysk: SSD M.2 PCIe min. 500 GB
Karta graficzna: zintegrowana o rozdzielczości min Full HD,
Porty wewnętrzne (wolne): Kieszeń wewnętrzna 3,5" - 1 szt.
Łączność: LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 6 (nie dopuszcza się zastosowania zewnętrznych urządzeń),
Zintegrowany moduł Bluetooth (nie dopuszcza się zastosowania zewnętrznych urządzeń)
Złącza - panel przedni: USB 3.2 – min. 2 szt., USB Typu-C, Wyjście słuchawkowe, Wejście mikrofonowe
Złącza - panel tylny: USB 2.0 – min. 2 szt., USB 3.2 – min. 2 szt., HDMI, VGA, RJ-45 (LAN), Wejście zasilania,
Napęd optyczny: DVD RW
Zabezpieczenia: Wbudowany moduł TPM
Obudowa: SFF lub większa, wymiary min. 100x300x250, wymiary maks. 200x400x400
System operacyjny Microsoft Windows 11 Pro PL lub równoważny
Gwarancja: 36 miesięcy gwarancji producenta, Naprawy realizowane na miejscu w siedzibie Klienta (3Y Onsite), Zgłoszenia usterek przyjmowane przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku.

Certyfikaty: Wszystkie komponenty komputera muszą pochodzić od producenta (części fabryczne) oraz stanowić element jego stałej oferty.

Wszystkie komponenty muszą być objęte gwarancją producenta komputera.

Możliwość automatycznej aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu sprzętu w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony WWW producenta sprzętu.

Stacja dokująca do laptopa: 3 szt.

Typ: Stacja dokująca

Kompatybilność: Uniwersalny

Interfejs: USB-C

Rodzaje wejść/wyjść: USB 3.1 Typ A - 2 szt., USB 3.0 Typ C (zasilanie) - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., DisplayPort - 1 szt., Czytnik kart pamięci SD - 1 szt.

Zasilanie: USB

Dodatkowe informacje: Obsługa monitora Ultra HD 4K, Plug & Play, Wake on LAN, Kompatybilność ze standardem Thunderbolt 3, Aluminiowa obudowa, Power Delivery 100W, DisplayPort Alternate Mode

Wysokość: max 20 mm

Szerokość: max 120 mm

Głębokość: 65 mm

Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta)

Pendrive (pamięć USB): 30 szt.

Pojemność: min. 16 GB

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

Prędkość odczytu: min. 20 MB/s

Prędkość zapisu: min. 10 MB/s

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

Gwarancja: 36 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 monitorowania 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 (pocztą 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 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 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 (poczta 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>