

Opis przedmiotu zamówienia

Zestaw bezprzewodowy: klawiatura i mysz 230 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.

Monitor 25 szt.:

Rodzaj wyświetlacza: Monitor LCD z podświetleniem LED

Powłoka matrycy: matowa

Typ ekranu: płaski

Wielkość przekątnej: 27"

Współczynnik kształtu: 16:9

Rozdzielczość: min 1920x1080 (FullHD)

Częstotliwość odświeżania ekranu: min. 75 Hz

Technologia ochrony oczu: redukcja migotania, filtr światła niebieskiego

Kontrast statyczny: min. 1 000:1

Kontrast dynamiczny: 100 000 000:1

Jasność: min. 300 cd/m²

Czas reakcji: 5 ms GTG

Poziomy kąt widzenia: min. 178

Pionowy kąt widzenia: min. 178

Złącza: min. VGA, HDMI, USB 3.0, słuchawki

Regulacja pozycji ekranu: wysokość, pivot (obrót), pokrętło, odchylenie

Kąt pochylecia (przód/tył): min. -4/+34

Kąt obrotu: min. 170

Kąt rotacji: min. 80

Głośniki: Tak, min. 2 x 2W

Regulacja wysokości: min. 14 cm

Dołączony akcesoria: Kabel HDMI i kabel VGA

Gwarancja producenta: min. 2 lata

Podstawka pod laptopa 160 szt.:

Gembird, Kod producenta: NBS-D1-03 lub równoważny

Opis równoważności:

Składana aluminiowa podstawka pod laptopa 15,6" z bezstopniową, płynną regulacją wysokości (bez użycia narzędzi). Regulacja podstawki musi zapewniać ustawienie ekranu na odpowiedniej wysokości i pod optymalnym kątem widzenia według aktualnych przepisów BHP. Listwa zabezpieczająca oparcie i silikonowe podkładki zapewniają bezpieczeństwo i stabilność laptopa przed zsunięciem. Praktyczny mechanizm składania umożliwiający całkowite złożenie na płasko, co ułatwia przechowywanie i transport.

Typ produktu: podstawka pod laptopa

Materiał: Aluminium + Silikon

Wolnostojący, na: biurko

Stabilne oparcie dla urządzeń: dedykowane do laptopów 15,6"

Wymiary półki na laptopa: min. 24 x 21 cm

Wymiary całej podstawki po złożeniu: max. 27 x 7 x 23 cm

Maks. obciążenie: min. 4,9 kg

Konstrukcja: jednoczęściowa, składana

Podstawka zapewnia możliwość regulacji wysokości (od podstawy np.: biurka) co najmniej w zakresie od 8 do 35 cm (np. od 8 do 38 cm, od 6 do 36cm)

Antypoślizgowe podkładki: Zapobiegają przesuwaniu się i ślizganiu laptopa

Zapewniona wentylacja: półka na laptopa musi posiadać wycięcie zapewniając dobrą wentylację i zwiększoną cyrkulację powietrza.

Waga: min. 0,5 kg, max. 0,7 kg.

Laptop 3 szt.:

Procesor: min. 16,250 pkt na dzień 24-04-2024 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

Obudowa i wykonanie: Standard militarny MIL-STD-810H

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: 36 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

Laptop 10 szt.:

Procesor: min. 8,910 pkt na dzień 24-04-2024 r. wg <https://www.cpubenchmark.net>

Pamięć RAM: min. 8 GB

Minimalna obsługiwana ilość pamięci RAM: 32 GB

Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne): 2/1

Dysk: SSD M.2 PCIe min. 256 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: min. HD

Łączność: LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 5, Moduł Bluetooth

Złącza: USB – min 3 szt. (w tym min. USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt.), HDMI - 1 szt., Czytnik kart pamięci SD - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

Pojemność baterii: min. 3400 mAh

Kolor dominujący: ciemny (czarny, szary...)

Czytnik linii papilarnych: Tak

Podświetlana klawiatura: Tak

Kolor podświetlenia klawiatury: Biały

Zabezpieczenia: Możliwość zabezpieczenia linką, Szyfrowanie TPM,

System operacyjny: Microsoft Windows 11 Pro lub równoważny

Dodatkowe informacje: Wydzielona klawiatura numeryczna, touchpad

Waga: max 1,95 kg

Dołączone akcesoria: Zasilacz

Gwarancja: 36 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: 13 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

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 makropoleceń. 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>