

Specyfikacja

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia (minimalne wymagania techniczne)	Ilość j.m.
1.	Komputer przenośny – notebook	Komputer fabrycznie nowy, w oryginalnym firmowym opakowaniu Procesor: - Intel Core i3, 2.10 GHz lub równoważny Pamięć RAM: - 8 GB DDR 4 (możliwość rozszerzenia ilość pamięci RAM) Dysk twardy: - 256 GB SSD Przekątna ekranu: - 14” Rozdzielczość ekranu: - 1920x1080 Karta graficzna: - układ zintegrowany Dźwięk: - wbudowany mikrofon - wbudowane głośniki Kamera internetowa: - 1.0 Mpix Łączność: - Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac - LAN 10/100/1000 Mbps - Bluetooth Złącza: - USB 2.0 - USB 3.0 - wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - RJ-45 (LAN) - HDMI - VGA (D-sub) - Czytnik kart pamięci microSD - DC-in (wejście zasilania) Wposażenie: - w zestawie: zasilacz Akcesoria: - mysz komputerowa: optyczna, rozdzielczość min. 1000 dpi, 3 przyciski, łączność - USB przewodowa lub bezprzewodowa Gwarancja: - 24 miesiące Wymagania niezbędne: - sprzęt fabrycznie nowy System operacyjny: zainstalowany system operacyjny 64-bit w wersji polskiej min. klasy Microsoft Windows 10 Home lub równoważny Za równoważny system operacyjny Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, błędy bezpieczeństwa)	17 szt.

		149 muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zaporą internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPSec v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (np.: drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Wbudowany system pomocy w języku polskim; System operacyjny powinien być wyposażony w możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; System posiadać powinien narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Możliwość przywracania plików systemowych; Możliwość „downgrade” do niższej wersji. <u>Oprogramowanie biurowe:</u> - licencja dożywotnia oprogramowania pakietu biurowego klasy Microsoft Office 2019 dedykowana dla Szkół, Przedszkoli, Uczelni i Edukacji lub równoważny. Za równoważny system operacyjny Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry: - Dostawa pełnej polskiej wersji językowej interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim. Pakiet powinien mieć system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa, przy czym komunikacja z użytkownikiem powinna odbywać się w języku polskim. Dostępność w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek bezpieczeństwa, w języku polskim, a także telefonicznej pomocy technicznej producenta pakietu biurowego świadczonej w języku polskim w dni robocze w godzinach pracy Urzędu – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego. Publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa co najmniej 5 lat od daty zakupu. Możliwość dostosowania pakietu aplikacji biurowych do pracy dla osób niepełnosprawnych np. słabo widzących, zgodnie z wymogami Krajowych Ram Interoperacyjności (WCAG 2.0). - Zintegrowany pakiet aplikacji biurowych musi zawierać co najmniej: • edytor tekstów, • arkusz kalkulacyjny, • narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji, • narzędzie do zarządzania informacją osobistą (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami). <u>Oprogramowanie antywirusowe:</u> - licencja min. 12 miesięczna, zawierająca funkcjonalność taka jak : AntiRansomware, ochrona poczty email, eliminacja luk bezpieczeństwa, ochrona przed zmanipulowanymi urządzeniami USB, indywidualne zarządzanie aktualizacjami, firewall chroniący przed hakerami, Antispam, kontrola rodzicielska <u>Ubezpieczenie komputera:</u> - min. 12 miesięczne ubezpieczenie komputera przed przypadkowym uszkodzeniem mechanicznym, przepięciami prądu, zalaniem, kradzieżą czy rabunkiem.	
--	--	---	--