

Załącznik nr 1 do Rozzeznania cenowego

Specyfikacja

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia (minimalne wymagania techniczne)	Ilość j.m.
1.	Komputer przenośny – notebook	Procesor: - minimum procesor wielordzeniowy, z możliwością uruchamiania aplikacji 64 bitowych, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 7148 pkt. w teście PassMark CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/laptop.html (aktualizacja na dzień 09.11.2020) lub równoważny Pamięć RAM: - 8 GB DDR 4 (możliwość rozszerzenia ilość pamięci RAM) Dysk twardy: - 512 GB SSD Przekątna ekranu: - 15,6" Typ ekranu: - matowy 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 - Czytnik kart pamięci microSD - DC-in (wejście zasilania) Wypożyczenie: - w zestawie: zasilacz Akcesoria: - mysz komputerowa: optyczna, rozdzielczość min. 1000 dpi, 3 przyciski, łączność – bezprzewodowa - torba do komputera: kompatybilność 15,6", 2 komory, przednia kieszeń zewnętrzna, Gwarancja: - 24 miesiące, liczona od daty dostawy	9 szt.

		Wymagania niezbędne: - sprzęt fabrycznie nowy, wyprodukowany w roku 2020 System operacyjny: zainstalowany system operacyjny 64-bit w wersji polskiej minimum 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, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zaporę 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 przejęcia 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. Nie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego. Oprogramowanie biurowe: - licencja dożywotnia oprogramowania pakietu biurowego klasy Microsoft Office 2019 Home & Business 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 (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami). Nie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego.	
--	--	--	--

		Oprogramowanie antywirusowe: - 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	
L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia (minimalne wymagania techniczne)	Ilość j.m.
2.	Tablet	Procesor: - procesor 6 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w tablecie Pamięć wbudowana: - minimum 128 GB Przekątna ekranu: - minimum 10,2" Rozdzielczość ekranu: - 2160x1620 Typ ekranu: - pojemnościowy, 10-punktowy, IPS, Retina Łączność: - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac - Bluetooth Złącza: - Lightning - Wyjście słuchawkowe Kolor: - Szary System operacyjny: - zainstalowany iPadOS Wyposażenie: - w zestawie: zasilacz, Kabel Lightning -> USB Type-C Akcesoria: - etui: z klapką, kompatybilne z 10,2", z zaczepem magnesowym i funkcją podstawki, możliwość wybudzania tabletu, materiał wykonania - poliwęglan Gwarancja: - 12 miesięcy Wymagania niezbędne: - sprzęt fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2020 roku	1 szt.