

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KOMPUTER TYPU LAPTOP

(Wykonawcy mogą zaproponować urządzenia o parametrach korzystniejszych)

Parametr	Wymagania	Spełnia / Nie spełnia
Przeznaczenie	Komputer przenośny, który będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.	
Wyświetlacz	Ekran o przekątnej 15,6" o rozdzielczości (1920x1080) i jasności co najmniej 250 cd/m2	
Pamięć	Pamięć operacyjna: 8 GB	
Dysk	Min. 256 GB SSD	
Wydajność	Procesor ze zintegrowaną grafiką, zapewniający równoważną wydajność całego oferowanego laptopa (Rating) min 5800 pkt w teście Passmark CPU Mark wg wyników dostępnych na stronie: https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html	
Klawiatura	Klawiatura układ US – QWERTY	
Porty	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Min. 3x USB ▪ HDMI ▪ Audio: line-in/mikrofon ▪ Audio: line-out/słuchawki ▪ Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11ac. ▪ Bluetooth co najmniej w standardzie v4.1, 	▪
Dźwięk	Wbudowane głośniki Wbudowany mikrofon	
OGÓLNE		
System operacyjny	<p>Preferowana licencja MS Windows 10 Home PL 64 bit lub MS Windows 11 Home PL 64 bit (dopuszczalna wersja elektroniczna) lub równoważny do wskazanych. Z uwagi na charakter projektu tj. przeznaczenie komputerów dla dzieci z rodzin popegeerowskich (komputery wykorzystywane będą do nauki zdalnej) – Zamawiający dopuszcza system operacyjny w wersji edukacyjnej.</p> <p>System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Interfejs użytkownika: klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy 	

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 3. Możliwość tworzenia pulpituów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 4. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe 5. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. 7. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim 8. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 9. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 10. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego. 11. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer. 12. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźnienia dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące. 13. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 14. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze. 	
Oprogramowanie	<p>Pakiet oprogramowania biurowego w polskiej wersji językowej zawierającej co najmniej</p> <ul style="list-style-type: none"> - edytor tekstu - arkusz kalkulacyjny - edytor prezentacji 	
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące gwarancji producenta	