

WI.ZP.271.5.2022

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

| Nazwa             | Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne   |
|-------------------|--|
| Zastosowanie      | Komputer przenośny wykorzystywany do dostępu do Internetu oraz do korzystania z aplikacji edukacyjnych i biurowych   |
| Ekran             | Przekątna min. 14", rozdzielczość Full HD (1920x1080), matryca matowa z podświetleniem LED, jasność 250 cd/m <sup>2</sup>  |
| Procesor CPU      | Procesor zaprojektowany do pracy w urządzeniach mobilnych, taktowanie procesora: 1,0 GHz, 3.5 GHz Turbo, liczba rdzeni procesora: 4, liczba wątków: 8, cache procesora: 4 MB   |
| Pamięć RAM        | Pojemność 8 GB, typ pamięci DDR4   |
| Pamięć masowa     | Rodzaj dysku SSD, interfejs M.2, pojemność 256 GB, interfejs pamięci SSD NVMe, PCI Express 3.0   |
| Karta graficzna   | Zintegrowana   |
| System operacyjny | Zainstalowany system operacyjny 64-bitowy, Windows 10 lub Windows 11. System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:<br>1. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim.<br>2. Wbudowany system pomocy w języku polskim.<br>3. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).<br>Klucz produktu przypisany do komputera aby przy ponownej reinstalacji systemu nie było konieczności wpisywania klucza. |
| Multimedia        | Wbudowany układ audio, karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną zgodna z High Definition, wbudowane głośniki stereo o średniej mocy min. 2 x 1,5W, wbudowany mikrofon, kamera internetowa o rozdzielczości min. 720p trwale zainstalowana w obudowie  |
| Karta sieciowa    | Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta WiFi sieci WLAN 802.11ax   |
| Złącza            | 1 x USB 2.x typu USB-A1 x USB 3.x typu USB-A1 x HDMI wersja 1.41 x mini-jack dla zestawu słuchawka/mikrofon  |
| Bateria           | Czas pracy na baterii minimum 4 godziny, zasilacz o mocy min. 45W.   |
| Dodatkowe         | Klawiatura (układ QWERTY-US), touchpad ze strefą przewijania w pionie wraz z obsługą gestów  |
| Gwarancja         | min. 24 miesiące gwarancji Wykonawcy i producenta  |
| Uwagi             | Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 roku, musi mieć okablowanie, zasilacze oraz wszystkie inne komponenty, zapewniające właściwą instalację i użytkowanie (np. przewody zasilające itp), wolny od wad. Oprogramowanie systemowe musi być fabrycznie zainstalowane przez producenta.<br>Należy również dostarczyć wymagane prawem certyfikaty, deklaracje zgodności CE, instrukcje obsługi sprzętu, dokumenty gwarancyjne.  |