

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
<b>Zastosowanie</b>	Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
<b>Procesor</b>	o wartości min. 6200 w teście CPU Mark dostępnym na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> (np. Intel Core i3-1115G4).
<b>Matryca</b>	komputer przenośny z ekranem minimum 15,6" o minimalnej rozdzielczości FHD (1920 x 1080), matryca matowa lub antyrefleksyjna.
<b>Pamięć RAM</b>	min. 8GB, jeden slot pamięci wolny
<b>Pamięć masowa</b>	min. 256 GB SSD, zainstalowany system operacyjny
<b>Karta graficzna</b>	zintegrowana z procesorem
<b>Multimedia/ wyposażenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition,</li> <li>- wbudowane głośniki,</li> <li>- cyfrowy mikrofon</li> <li>- kamera internetowa</li> <li>- touchpad</li> <li>- min. 2 porty USB</li> <li>- złącze słuchawek, złącze mikrofonu, HDMI,</li> </ul>
<b>Karta sieciowa WLAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wbudowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 LAN</li> <li>- wbudowana karta sieci bezprzewodowej obsługująca standard WIFI6 802.11ax oraz Bluetooth 4.0</li> </ul>
<b>Klawiatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- z polskimi, czytelnymi znakami oraz z wydzielonym blokiem numerycznym</li> <li>- układ US-QWERTY,</li> </ul>
<b>Bateria i zasilanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- czas pracy na baterii minimum 380 minut</li> <li>- zasilacz o mocy min. 65W.</li> <li>- konstrukcja komputera musi umożliwiać demontaż samej baterii lub wszystkich zainstalowanych baterii, samodzielnie bez udziału serwisu w okresie gwarancyjnym. Bateria nie może być trwale zespolona z płytą główną.</li> </ul>
<b>Waga</b>	Waga komputera z oferowaną baterią nie większa niż 2,8 kg
<b>Certyfikaty</b>	<p>Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu  Certyfikat ISO 50001 dla producenta sprzętu  Deklaracja zgodności CE</p>
<b>System operacyjny</b>	<p>Zainstalowana pełna, nowa, nieużywana, nieaktywowana nigdy wcześniej na innym urządzeniu, nieograniczona czasowo wersja systemu Microsoft Windows 10 lub 11 lub równoważna.</p> <p>Parametry równoważności systemu:  -graficzne środowisko instalacji i konfiguracji w języku polskim,</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-możliwość dokonywania aktualizacji systemu przez Internet,</li> <li>-zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, treści) dostępny z kilku poziomów: menu, otwartego okna systemu,</li> <li>-wbudowany system pomocy w języku polskim,</li> <li>-możliwość wykorzystania systemu dla osób słabo widzących,</li> <li>-wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych.(drukarki, skanery, urządzenia USB Plug&amp;Play).</li> </ul>
<b>BIOS</b>	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa za pomocą klawiatury i myszy.</p> <p>BIOS musi umożliwiać przeprowadzenie inwentaryzacji sprzętowej poprzez wyświetlenie informacji o: wersji BIOS, numerze seryjnym i dacie produkcji komputera, wielkości, prędkości i sposobie obsadzenia zainstalowanej pamięci RAM, typie zainstalowanego procesora, zainstalowanym dysku twardym (pojemność, model), MAC adresie wbudowanej w płytę główną karty sieciowej.</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania portów USB</p> <p>Możliwość, ustawienia hasła dla administratora oraz użytkownika dla BIOS'u.</p>
<b>Warunki gwarancji</b>	<p><b>Min. 24 miesięczna gwarancja</b> producenta świadczona przez Wykonawcę: na miejscu u ostatecznego użytkownika i/lub u Wykonawcy oraz w systemie door to door.</p> <p>Oświadczenie producenta, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p>

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy wolny od wszelkich wad i uszkodzeń (nie mogą pochodzić z wystaw, ekspozycji i prezentacji), musi posiadać odpowiednie okablowanie, zasilacze oraz wszystkie inne komponenty, zapewniające właściwą instalację i użytkowanie (np. przewody zasilające itp.) Wykonawca zobowiązuje się do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ i postanowieniach projektu umowy oraz zasadami wiedzy technicznej, zasadami należytej staranności oraz obowiązującymi normami i przepisami.

Wykonawca dostarczy w dniu dostawy w formie elektronicznej, osobiście lub pocztą na adres e-mail: [urząd@mirosławiec.pl](mailto:urząd@mirosławiec.pl) lub do siedziby Zamawiającego wymagane prawem certyfikaty, deklaracje zgodności CE, instrukcje obsługi sprzętu, dokumenty gwarancyjne.