

Laptop 2 sztuki

Podzespół	Minimalne parametry
1. Typ komputera	Laptop
2. Przekątna i rozdzielczość ekranu	<p>Matryca min. 17,3”:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna, matowa, IPS 2) Rozdzielczość Full-HD (1920x1080)
3. Procesor	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wydajność zaoferowanego procesora minimum 21,655 pkt. na podstawie informacji uzyskanych w teście PassMark CPU Performance. Test w kolumnie PassMark CPU Mark według wyników testów procesorów opublikowanych na stronie: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. <p>Zamawiający w dniu otwarcia ofert określi wydajność zaoferowanego procesora według wyników testów procesorów opublikowanych na stronie: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php.</p>
4. Pamięć RAM	Minimum 32GB
5. Pamięć masowa	Minimum 512 GB SSD, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
6. Karta graficzna	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wydajność zaoferowanej karty graficznej minimum 13,000 pkt. na podstawie informacji uzyskanych w teście PassMark GPU Performance. Test w kolumnie PassMark G3D Mark według wyników testów kart graficznych opublikowanych na stronie: https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php. <p>Zamawiający w dniu otwarcia ofert określi wydajność zaoferowanej karty graficznej według wyników testów kart graficznych opublikowanych na stronie: https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php.</p>
7. Komunikacja	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wbudowana karta sieci bezprzewodowej WiFi 802.11ax (gen. 6). Zintegrowana karta sieciowa min. 1Gb/s LAN (RJ45).
8. Multimedia	<p>Wyposażenie multimedialne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, obsługująca dźwięk stereo, 2) wbudowane dwa głośniki, 3) cyfrowy mikrofon wbudowany w obudowie matrycy, 4) kamera internetowa HD wbudowana w obudowie matrycy
9. Klawiatura	<ol style="list-style-type: none"> 1) Klawiatura wyspowa układ QWERTY typu US-International lub EU
10. Certyfikaty i oświadczenia	<ol style="list-style-type: none"> 1) Oferowane laptopy muszą posiadać europejską deklarację zgodności CE.
11. BIOS	<p>Minimalna funkcjonalność:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) konfiguracja hasła użytkownika i administratora, 2) blokada portów USB, 3) blokada uruchamiania komputera z wybranych napędów, 4) fabrycznie wpisany nieusuwalny numer seryjny producenta
12. System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny co najmniej Windows 11 Professional 64 bitowy w polskiej wersji językowej lub system równoważny. Klucz licencyjny systemu musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać

	jego instalację bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. <u>Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania systemu operacyjnego pochodzącego z rynku wtórnego, reaktywowanego systemu.</u>
13. Wbudowane porty i złącza	<ol style="list-style-type: none"> 1) minimum 3xUSB 3.0 2) 1 x Thunderbolt 3) złącze słuchawek i mikrofonu (combo) 4) minimum 1 złącze wideo HDMI 5) minimum. 1 x RJ-45
14. Sterowniki	Zapewnienie na dedykowanej stronie internetowej producenta dostępu do najnowszych sterowników i uaktualnień, realizowane poprzez podanie numeru seryjnego/modelu urządzenia, link strony www - Uwaga: w Formularzu cenowym należy wpisać link strony.
15.Gwarancja	24 miesiące
16.Oprogramowanie biurowe	Office Home and Business 2021 Win Polish lub równoważny