



Specyfikacja techniczna – wymagania minimalnie dla laptopów

Parametr	Wartość
Typ sprzętu	Laptop fabrycznie nowy w ilości 43 sztuk
Procesor	osiągający minimum 13000 punktów CPU Mark w teście PassMark dostępnym na stronie www.cpubenchmark.net , ilość rdzeni: min. 6, pamięć Cache min. 8MB
Pamięć RAM	Minimum: 8GB w jednym slotie RAM
Kamera	Wbudowana w ramkę ekranu
Mikrofon	Wbudowany
Dysk twardy	Minimum: 500 GB (SSD, M.2 - NVMe)
Przekątna ekranu	Minimum: 15''
Rozdzielczość ekranu	Minimum: 1920×1080, (Full HD)
Karta graficzna	Zintegrowana, np. Intel HD Graphics, AMD Radeon
Karta dźwiękowa	Zintegrowana
Głośniki	Wbudowane, stereo
Ekran dotykowy	Nie
Klawiatura	QWERTY, z wydzieloną klawiaturą numeryczną
Touchpad	Tak
Pojemność akumulatora	Minimum: 4000 mAh
Złącza	USB 3.0 – min 1 szt. USB 2.0 – min. 1 szt. RJ-45 – 1 szt.



	HDMI – 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – 1 szt.
Łączność	Wbudowana karta sieciowa 1Gbit LAN, karta WiFi 802.11 a/b/g/n/ac,
Gwarancja	Minimum 24 miesiące
System operacyjny i oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny 64 bitowy kompatybilny z przewidzianym oprogramowaniem w języku polskim, klucz produktu fabrycznie wpisany w płytę główną komputera, podczas instalacji i aktywizacji dane potwierdzające oryginalność systemu operacyjnego są pobierane z systemu BIOS. System operacyjny powinien dawać możliwość wsparcia technicznego, co najmniej 5 lata od dnia dostarczenia produktu stronie zamawiającej.

2. Specyfikacja techniczna – wymagania minimalnie dla komputerów stacjonarnych

Parametr	Wartość
Typ sprzętu	Fabrycznie nowy zestaw komputerowy składający się z jednostki centralnej, monitora, klawiatury, myszy. Ilość zestawów – 6 szt.
Procesor	o wartości min. 10000 punktów w teście CPU Mark dostępnym na stronie www.cpubenchmark.net
Pamięć RAM	Minimum: 8GB
Dysk twardy	Minimum: 500 GB (SSD, M.2 - NVMe)
Monitor	Minimum: 23'
Przekątna ekranu	
Rozdzielczość ekranu	Minimum: 1920×1080
Łączność	Port 1Gbit LAN, karta WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
Gwarancja	Minimum 24 miesiące
System	Zainstalowany system operacyjny 64 bitowy kompatybilny z



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

operacyjny i oprogramowanie	przewidzianym oprogramowaniem w języku polskim, klucz produktu fabrycznie wpisany w płytę główną komputera, podczas instalacji i aktywizacji dane potwierdzające oryginalność systemu operacyjnego są pobierane z systemu BIOS. System operacyjny powinien dawać możliwość wsparcia technicznego, co najmniej 5 lata od dnia dostarczenia produktu stronie zamawiającej.
------------------------------------	--