

Dostawa Komputera przenośnego do prowadzenia streamingów	
Producent i model i/lub nazwa kodowa pozwalająca na identyfikację sprzętu:	MSI CREATOR 15 lub równoważny zgodny z poniższym opisem:
Parametr	Minimalne wymagane parametry
Wymagania ogólne	Zamawiający wymaga dostawy mobilnej stacji roboczej. Zamawiający rozumie przez to iż zaofertowany sprzęt odznacza się wysokimi parametrami technicznymi jak również cechami, które zwiększają odporność na zużywanie wynikające z intensywnego użytkowania. W szczególności dotyczy to materiałów, z których wykonana jest obudowa, matryca i zawiasy matrycy, klawiatura.
Ekran	- 15,4"-16", dotykowy, 60Hz - rozdzielczość 1920x1080 pikseli - podświetlenie w technologii LED - matryca klasy IPS lub WVA
Procesor	Osiągający minimalną średnią wydajność na poziomie 15 300 pkt wg. benchmarku CPU Mark PassMark Software (stan na dzień 10.12.2021 r.) ¹
Obudowa	Obudowa wykonana z materiału odpornego na otarcia, zarysowania i pęknięcia. Dopuszczalne kolory - czarny, srebrny, grafitowy, szary lub ich kombinacje.
Pamięć RAM	32 GB DDR 4
Dysk twardy	- pojemność co najmniej 2000 GB - SSD M.2 NVMe
Karta graficzna	Dedykowana, posiadająca minimum 8 GB własnej pamięci, umożliwiająca pracę z rozdzielczością minimum 1920 x 1080 osiągająca wydajność na poziomie 14 700 pkt wg benchmarku GPU publikowanego na stronach https://www Videocardbenchmark.net/ na dzień 10.12.2021 ²
Karta dźwiękowa	Zintegrowana
Połączenia i karty sieciowe	- karta bezprzewodowa: 802.11 b/g/n/ac - karta przewodowa: 1 Gbps - Bluetooth
Porty/złącza	- HDMI - min. 3 xUSB w tym 1x USB (z Thunderbolt™ 3) - RJ-45 (dopuszczalny adapter USB-C/RJ-45) - czytnik kart pamięci
Urządzenie wskazujące	Tabliczka dotykowa z funkcjami: przewijanie, obracanie, odwracanie.
Pozostałe	- zintegrowany układ TPM 2.0 - certyfikat TCO lub EPEAT - Kamera internetowa – 1 Mpix - Głośniki stereo i mikrofon
Bateria	pojemność minimum 40 Wh
Zasilacz	Zewnętrzny, pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz
Waga (wraz z baterią)	Nie więcej niż 2,3 kg
System operacyjny	Zainstalowany przez producenta laptopa najnowszy stabilny system operacyjny w języku polskim, z pełną zgodnością z wykorzystywanym przez Zamawiającego rozwiązaniem usługi katalogowej Active Directory oraz konfiguracją systemów i scentralizowanym zarządzaniem oprogramowaniem instalowanym na stacjach roboczych przy pomocy technologii Group Policy, publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego w szczególności w zakresie bezpieczeństwa.
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy Zamawiający wymaga dostarczenia karty gwarancyjnej w języku polskim wraz z wyszczególnionym numerem seryjnym urządzenia (dopuszczalne jest zaofertowanie sprzętu, którego gwarancję można zweryfikować /oddrukować w serwisie internetowym producenta) Sprzęt musi posiadać wsparcie techniczne na następujących zasadach: potwierdzenie gwarancji, dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń realizowany jest przez podanie numeru seryjnego komputera, na dedykowanej stronie internetowej producenta – należy podać adres strony

¹ Benchmark CPU Mark PassMark Software na dzień 10.12.2021 r. stanowi załącznik nr 1a do Zapytania Ofertowego.

² Benchmark Video Card Mark PassMark Software na dzień 10.12.2021 r. stanowi załącznik nr 1b do Zapytania Ofertowego.