



Załącznik nr 1 do SWZ

Znak sprawy: KA-2/059/2022

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Zakup komputera do produkcji i montażu filmów wraz z tabletami graficznymi”

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia
1	<p><b>Specyfikacja zestawu komputerowego do produkcji i montażu filmów – szt.1 o następujących parametrach wymaganych:</b></p> <p><b>1. Procesor:</b> minimalne parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>\geq 16</math> Rdzeni, 32 wątki</li><li>• Częstotliwość bazowa <math>\geq 3.4</math>GHz (do 4.9 GHz w trybie boost)</li><li>• Pamięć cache L3: 64MB</li><li>• Technologia wykonania: 7nm FinFET</li><li>• Obsługa PCIe 4.0</li><li>• TDP: 105W</li></ul> <p><b>2. Płyta główna:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Maksymalna wielkość pamięci RAM <math>&gt; 128</math>GB</li><li>• Złącza wewnętrzne: SATA, M2 PCIe 4.0; PCIe 3.0 x16; PCIe 3.0 x1; Front Panel (Audio + USB: 2.0 + 3.2 Gen 1)</li><li>• Złącza zewnętrzne: LAN (RJ45) 2.5Gbps; USB 3.2 Gen 2; USB Type-C; Audio</li></ul> <p><b>3. Pamięć RAM:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DDR4</li><li>• Pojemność co najmniej 32GB</li><li>• Taktowanie <math>\geq 3600</math> MHz</li></ul> <p><b>4. Karta Graficzna:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ilość pamięci: <math>\geq 24</math>GB GDDR6X, szerokość szyny: <math>\geq 384</math>bit</li><li>• Liczba rdzeni (SU): <math>\geq 10496</math></li><li>• Liczba rdzeni tensorowych <math>\geq 328</math></li><li>• Liczba rdzeni RT <math>\geq 82</math></li><li>• Interfejs PCIe 4.0</li><li>• Częstotliwość zegara <math>\geq 1395</math> MHz</li><li>• Wyjścia: HDMI, DisplayPort</li></ul> <p><b>5. Dyski:</b></p> <p>Dysk SSD M2 NVMe:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pojemność <math>\geq 1</math>TB</li><li>• Interfejs M2 PCIe 3.0 lub M2 PCIe 4.0</li><li>• Prędkość odczytu <math>\geq 3500</math> MB/s</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prędkość zapisu <math>\geq 3000</math> MB/s</li> </ul> <p>Dysk SSD SATA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojemność <math>\geq 2</math> TB</li> <li>• Format 2.5"</li> </ul> <p>Dysk HDD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojemność <math>\geq 6</math> TB</li> <li>• Format 3.5"</li> </ul> <p><b>6. Obudowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Złącza USB Type-C + USB 3.2 Gen 1 + Audio</li> <li>• Chłodzenie kompatybilne z systemem</li> </ul> <p><b>7. Zasilacz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wystarczający do zasilania powyższych komponentów</li> <li>• Spełniający normę 70Plus Gold</li> </ul> <p><b>8. Gwarancja:</b> zestaw komputerowy musi posiadać minimum 24 miesięczną gwarancję</p>
2	<p>Specyfikacja Tableta Graficznego - szt.2:</p> <p><b>INFORMACJE OGÓLNE</b> Kompatybilność: Android, Mac OSX 10.10 lub nowszy, Windows 10, Windows 7, Windows 8.1 Oprogramowanie: Brak</p> <p><b>PARAMETRY:</b> Typ produktu Tablet piórkowy Wposażenie: Kabel micro USB, Piórko i wkłady, Podstawka Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna</p> <p><b>Techniczne:</b> Obszar roboczy [mm]: 279.4 x 174.6 Poziomy nacisku: 8192 Rozdzielczość [lpi]: 5080 Przekątna ekranu [cal]: 11 Interfejs: USB Typ piórka: Bezbateryjne, Bezprzewodowe, Czułe na nacisk Przyciski: 12 x ExpressKey Technologia: Rezonans elektromagnetyczny Dodatkowe informacje: Antypoślizgowa powierzchnia dolna, Dostosowany dla osób prawo i lewo ręcznych Zasilanie USB</p> <p><b>Gwarancja:</b> Każdy Tablet musi posiadać minimum 24 miesięczną gwarancję</p>
3	<p>Specyfikacja Tableta Graficznego z wyświetlaczem – szt.1:</p> <p><b>INFORMACJE OGÓLNE</b> Ekran LCD Zasilanie sieciowe</p>





	<p><b>ZŁĄCZA</b> USB-C,HDMI</p> <p><b>KOMPATYBILNOŚĆ</b> System: Windows, Mac Programy : Adobe Photoshop, Adobe Creative Cloud, Adobe Lightroom, Adobe Illustrator, Corel Painter, Corel Draw, SketchBook, Comic Studio, Paint Tool SAI, Manga Studio, 3DS MAX, Autodesk MAYA, Zbrush, Krita, Gimp, Black Ink</p> <p><b>PARAMETRY EKRANU</b> Rozmiar ekranu: 13,3 cala Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 Rozdzielczość: 5080 lpi Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln Kontrast:1000 :1</p> <p><b>CHARAKTERYSTYKA</b> Liczba poziomów nacisku:8192 Próbkowanie: 266 pps Rozpoznanie kąta nachylenia pióra: +/- 60 stopni</p> <p><b>FUNKCJE MANUALNE</b> Programowane przyciski – tablet: 8 Touchpad: nie</p> <p><b>PARAMETRY FIZYCZNE</b> Wymiary (szer. x wys. x głęb): 367 x 217 x 11,8 mm</p> <p><b>Gwarancja:</b> Tablet musi posiadać minimum 24 miesięczną gwarancję</p>
--	---

Podane powyżej parametry należy traktować jako minimalne.

Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być oznakowane w widocznym miejscu naklejką zawierającą: nazwę i adres Wykonawcy, nr umowy, telefon i adres email serwisu gwarancyjnego oraz datę wygaśnięcia gwarancji.