**Załącznik nr 5 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia –**

**MONTAŻOWNIA FILMOWA**

**I. Komputer do montażu i edycji video**

**Komputer do montażu i edycji video, obróbki foto i szeroko pojętej rozrywki. Przewidziany do pracy z** Adobe Ligtroom, , Adobe PhotoShop, **Adobe Premiere, Edius X Pro, Vegas Pro czy DaVinci Resolve.**

W skład zestawu wchodzą:

• Płyta główna: gniazdo Socket 1200. Pamięć DDR4 do 128GB RAM, audio 7.1  
• Procesor 3,6 Gz, 10 rdzeni / 20 wątków  
• Chłodzenie wodne, liczna wentylatorów 2 x 120 mm, prędkość obrotowa 800 – 2300 obr/min., rozmiar wentylatora 120 x 120 x 26, TDP 350 VAT

• 64 GB DDR4 (2 x 32GB 3000 MHz)   
• SSD 500 GB z przeznaczeniem na system operacyjny  
• SSD 1 TB – odczyt 5000MB/s M.2 z przeznaczeniem na materiał video / foto  
• karta graficzna układ graficzny RTX, pamięć min.10 GB, rodzaj pamięci GDDR6X, szyna pamięci 320 bit, rodzaj złącza PCI-Ex164.0

- obudowa : posiada zewnętrzne dwie szuflady na dyski twarde HDD, system chłodzenia kompatybilny z wszystkimi elementami komputera  
• Zasilacz 850 Vat modularny  
• Mysz i Klawiatura USB  
• System operacyjny

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------**

# **2. Monitor 4K czarny**

27-calowy monitor 27'**'**  4K UHD. Wyświetlacz posiada 10-bitowy panel IPS oraz pokrywa 99% przestrzeni barwnej Adobe RGB, 100% sRGB oraz wspiera technologię HDR.

14-bitowa tabela 3D Look Up (LUT) poprawia dokładność tworzenia barw z palety Adobe RGB, zapewniając doskonałą reprodukcję kolorów. Błąd reprodukcji barw o wartości Delta E≤2 dla obu przestrzeni barwnych Adobe RGB oraz sRGB zapewnia najlepsze odwzorowanie oryginalnego obrazu.

Kalibracja sprzętowa umożliwia dostosowanie układu przetwarzania obrazu w monitorze, bez zmiany danych wyjściowych karty graficznej. Umożliwia to zachowanie obrazów zgodnych z oryginałami, bez wpływu na ustawienia grafiki.

Wyświetlacz‎

* Przekątna ekranu: 27"‎
* Podświetlenie matrycy: LED‎
* Proporcje ekranu: 16:9‎
* Rozdzielczość (maks.): 3840x2160‎
* Rodzaj panelu: IPS‎
* Nominalny współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1‎
* Kontrast dynamiczny (DCR) (typowy): 20M:1‎
* Czas reakcji (Tr+Tf) (typowy): 5ms (GtG)‎
* Jasność (typowa): 350nitów‎
* Kąt widzenia (poziom;pion) (wsp. kontr.>=10): 178 / 178‎
* Wyświetlane kolory: 1.07 mld‎
* Gama barw: 100% Rec.709/ sRGB, 99% Adobe RGB, 93% DCI-P3‎
* Aktywny obszar wyświetlania (mm): 608.8 x 355.3‎
* Częstotliwość odświeżania: 60Hz‎
* Matryca kolorów: 10 bitów‎‎

Kalibracja‎

* Paleta regulacji wydajności: wsparcie OS: Win 7 32/64bit lub nowszy, Mac OS X 10.6.8 lub nowszy
* Wsparcie kalibratorów: X-Rtie i1 Display Pro / i1 Pro /i1 Pro 2 , Datacolor Spyder 4/5‎‎
* Sprzętowa kalibracja: Tak‎‎
* Czytnik kart: Tak‎

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**3. Monitor czarny 4K HDR**

SPECYFIKACJA

Rozmiar ekranu 27’’

Typ panelu IPS

Technologia podświetlenia LED backlight

Rozdzielczość (maks.) 3840x2160

Jasność 350 cd/㎡

Kontrast natywny 1300:1

Kąt widzenia (L/P; góra/dół) (CR>=10) 178/178

Czas reakcji 5ms(GtG)

Odświeżanie 60Hz

Format obrazu 16:9

Kolory wyświetlacza 1.07 billion colors

Gama kolorów 100% sRGB/Rec. 709

Obszar wyświetlania (mm) 596.74(H) x 335.66(V)

Skok piksela (mm) 0.155

Wskaźnik PPI 163

Kontrast dynamiczny (DCR) 20M:1

Wbudowane głośniki

2Wx2 Gniazdko słuchawkowe

Tryby obrazu REC.709 / sRGB / HDR/CAD/CAM / Animation / Low Blue Light / Dark Room / User

Współczynnik gamma PIP/PBPYes

HDCP 2.2

AMA Powłoka ekranu wyświetlacza

Funkcje specjalne Tryb animacji

Złącza

HDMI

HDMI (v2.0)x1

DisplayPort

DisplayPort (v1.2) x1

Mini DisplayPort

MiniDisplayPort (v1.2)x1

Wyjście DisplayPort

DP out(MST)

Koncentrator USB 3.0

USB Downstream x 4

Koncentrator USB 3.0

USB Upstream x 2

686\*225\*494

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------**

# **4. Zestaw do nagrywania wysokiej jakości muzyki, podcastów lub wywiadów oraz do przesyłania strumieniowego audio na żywo**

**2-kanałowy interfejs audio USB 3.0 z możliwością podłączenia iPada**

* 32-Bit integer / 192 kHz
* 2 Przedwzmacniacze mikrofonowe klasy A D-PRE z zasilaniem phantomowym +48 V
* Obsługiwany bez opóźnień monitoring DSP z pogłosem REV-X, channel strip i klasycznym wzmacniaczem gitarowym
* Pokrętło monitor miks
* 2 Wejścia mikrofon/linia combo: Gniazdo XLR / 6,3 mm (przełącznik Hi-Z na wejściu na 2 gitary elektryczne)
* 2 Wyjścia liniowe: 6,3 mm Gniazdo Jack
* Wejście i wyjście MIDI
* Zasilacz USB 3.0 (opcjonalny zasilacz wymagany dla USB 2.0)
* Stabilna metalowa obudowa
* Wymiary (szer. x wys. x głęb.): ok. 159 x 47 x 159 mm

**Cechy mikrofonu:**

* Mikrofon pojemnościowy elektretowy
* Charakterystyka kierunkowa: Kardioidalna
* Zakres częstotliwości: 30-20.000 Hz
* Max. SPL (poziom ciśnienia akustycznego): 130 dB

**Cechy słuchawek stereo ST-H01:**

* Impedancja: 33,5 Ohm
* Zakres częstotliwości: 20-20.000 Hz
* Czułość: 95 dB
* Połączenie: Gniazdo mini jack 3,5 mm i wtyczka stereo 6,3 mm

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**5, Para monitorów dźwiękowych + statywy**

Profesjonalny monitor odsłuchowy

* Profesjonalne dwudrożne monitory studyjne,
* Wbudowany wydajny wzmacniacz klasy D o mocy 55W;
* Wysokiej jakości przetworniki;
* Odpowiedź częstotliwościowa: 43 Hz – 40 kHz;
* Max SPL: 104 dB;
* Pokładowy, napędzany przez DSP, wizualny EQ LCD;
* 25 wizualnych ustawień graficznego EQ dla różnych środowisk odsłuchowych;
* Aplikacja z narzędziami do korekcji pomieszczenia;
* obudowa o niskim rezonansie;
* Izolacja od powierzchni nośnej w celu zwiększenia klarowności brzmienia;
* Limiter uaktywniający się przy maksymalnym poziomie sygnału wyjściowego wzmacniacza;
* Obrazowanie dźwięku w 3D
* Frontowy port basowy, optymalizujący niskie częstotliwości,
* Wymiary: ok. 285mm x 190mm x 241mm;

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------**

# **6, Telewizor 55 cali " OLED**

# Typ telewizora:

[OLED](https://allegro.pl/kategoria/tv-i-video-telewizory-257732?typ-telewizora=OLED)

* + Przekątna ekranu (cale):

55"

* + Format HD:

[4K UHD](https://allegro.pl/kategoria/tv-i-video-telewizory-257732?format-hd=4K%20UHD)

* + Rozdzielczość ekranu (px):

3840 x 2160

* + Smart TV:

WebOS

* + Technologia HDR:

Tak

* + Komunikacja:

Wi-Fi

* + Liczba złączy HDMI:

4

* + Liczba złączy USB:

2

* + Odświeżanie obrazu:

120 Hz

* + Standard kodowania:

H.265/HEVC

Liczba głośników:

2

* + Klasa efektywności energetycznej:

A

* + Pobór mocy w trybie czuwania:

0.5 W

* + Pobór mocy:

113 W

* + Złącza:

Common Interface, cyfrowe wyjście optyczne, HDMI, USB, wyjście słuchawkowe

* + Tuner:

DVB-C, DVB-S2, DVB-T2

* + Załączone wyposażenie:

baterie, instrukcja, pilot, podstawka, przewód zasilający

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**7. Klawiatura Montażowa z myszką**

* Podświetlane klawisze zwiększają kontrast i czytelność
* Możliwość ściemniania podświetlenia - pięć poziomów do wyboru: 100/80/60/40/20/0%
* Precyzyjne ustawienie na poziomie odpowiadającym otoczeniu.
* Wbudowane podwójne porty USB
* Automatycznie przełącza się w tryb delikatnego światła, gdy przez trzy minuty klawiatura nie jest używana
* Przyciski typu Scissor switch pracujące dużo ciszej.
* Skróty klawiszowe oznaczone kolorowymi znakami graficznymi

Klawiatura do edycji filmu video posiadającakolorowe skróty kompatybilne z programem montażowym.

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**8. Listwa zasilająca antyprzepięciowa do komputera**

**1 szt. 3m**

**2 szt. 1,5 metr**

### Maksymalne obciążenie 3000 VAT

**9. Hybrydowy panel akustyczny 4 szt.**

Wykonane z gęstej pianki akustycznej o strukturze porów otwartych oraz płyty frontowej drewnianej z odpowiednią perforacją . Zastosowanie :

Specyfikacja:

Wymiary - 100 x 50 cm

Grubość - ok. 4-6 cm

Waga - ok.1,5 kg

Wykończenie – Jasne Drewno ok. 4mm

Skuteczność działania - średnie oraz wysokie częstotliwości.

Kolory frontu- Dostępne według wzornika, przy zakupie powyżej dziesięciu sztuk możliwość doboru każdego koloru.

Montaż - Klej, taśma montażowa, taśma rzepowa.

Zakres rozpraszania: 800 Hz – 3000 Hz

Zakres absorpcji: 150 Hz – 10000 Hz