

Część 1 APARAT ZESTAW

Fabrycznie nowa, nieużywana do prezentacji i wystaw, nierekondycjonowana, rok produkcji 2022

Lp	Nazwa i opis parametru lub funkcji urządzenia/ Pozycja asortymentowa	PARAMETRY WYMAGANE/ WYMAGANA WARTOŚĆ	PARAMETRY OFEROWANE (obowiązkowo podać zakresy, opisy)
1.	Nazwa Producenta	Podać	
2	Nazwa/ Typ Urządzenia	Podać	
3	Kraj pochodzenia	Podać	
Charakterystyka techniczna			
4	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
5	Gwarancja – min. 24 mies.	Tak	
6	BLECKMEGIC Studio CAMERA 4K - 7 calowy ekran dotykowy LCD, Złącze HDMI 2.0, Sterowane za pomocą kompatybilnego miksera ATEM przez HDMI 2 wskaźniki tały: jeden obiektyw - światło boczne dla aktorów i jeden powyżej monitor LCD dla kamerzysty, zintegrowany mikrofon stereo, złącza udio 3,5 mm, Rozdzielczość 1920x1200 pikseli	Tak	
7	OBIEKTYW PANASONIC LUMIX G VARIO 45-150mm - Obiektyw systemu Mikro 4/3, ogniskowa 45-150 mm, jasność 4,0-5,6, unikalna technologia powierzchni soczewek, konstrukcja 12 soczewek w 9 grupach , 2 soczewki asferyczne , 1 soczewka UHR, system ustawiania ostrości, optyczny stabilizator obrazu MEGA O.I.S , kąt widzenia 27(Wide) do 8,2 (Tele) Minimalna wartość przesłony - szeroki kąt 4,0 Minimalna wartość przesłony - wąski kąt 5,6, Maksymalna wartość przesłony szeroki kąt 22, Minimalna odległość ostrzenia 90 średnica filtra 52mm , waga 200g, wymiary średnicax długość 73mmx62mm	Tak	
8	OBIEKTYW PANASONIC LUMIX G VARIO 12-60 mmPodstawowy obiektyw zmiennoogniskowy do aparatów w systemie micro 4/3 Podstawowy podział obiektywów Panasonic stanowią 2 serie - zaawansowane optycznie, wyróżniające się doskonałą ostrością i dużą jasnością obiektywy LEICA , obiektyw cechuje niewielka waga, tylko 210 gram i kompaktowe rozmiary. W konstrukcji obiektywu wykorzystano 11 elementów znajdujących się w 9 grupach.	Tak	



Część I APARAT ZESTAW

9	Aparat cyfrowy Fujifim X-S10 +ob. XF 18-55 mm f/2.8-4,0 czarny., Matryca APS-C X-trans o rozdzielczości 26.1Mpx Procesor X-Processor 4 Stabilizacja matrycy 5-osiowa Filmowanie w rozdzielczości: 4K 30p, Full HD 240p Odchylany o 180 stopni ekran o wielkości 3" rozdzielczości 1,04 miliona punktów Wizjer elektroniczny o rozdzielczości 2,36 milionów punktów wbudowane Wi-Fi i Bluetooth W zestawie z obiektywem XF 18-55mm f/2.8-4.0	Tak	
10		Tak	
11		Tak	
12		Tak	
Przedstawione dane techniczne należy potwierdzić odpowiednimi materiałami informacyjnym producenta, folder lub prospekt oferowanego przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów technicznych zgodnie z opisem zapytania ofertowego. Niespełnienie któregośkolwiek z wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Miejsce dostawy: Powiatowe Centrum Animacji Społecznej ul. Farbiarska 20/24, 97-200 Tomaszów Mazowiecki.			



Część 2 Monitor podglądowy

Fabrycznie nowa, nieużywana do prezentacji i wystaw, nierekondycjonowana, rok produkcji 2022

Lp	Nazwa i opis parametru lub funkcji urządzenia/ Pozycja asortymentowa	PARAMETRY WYMAGANE/ WYMAGANA WARTOŚĆ	PARAMETRY OFEROWANE (obowiązkowo podać zakresy, opisy)
1.	Nazwa Producenta	Podać	
2	Nazwa/ Typ Urządzenia Monitor Podglądowy	Podać	
3	Kraj pochodzenia	Podać	
Charakterystyka techniczna			
4	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
5	Gwarancja – min. 24 mies.	Tak	
	monitor podglądowy 5,5"z matrycą IPS	Tak	
6	Obsługa tablic 3D LUT (import poprzez USB-C)	Tak	
7	Dotykowy panel HD 1920x1080 pikseli	Tak	
8	zgodność ze standardami ITU i REC 709	Tak	
9	jasność 500 cd /m2	Tak	
10	kontrast 1000:1	Tak	
11	wejście 1x4K HD1 1x USB-C	Tak	
12	wyjście 4k HDMI	Tak	
13	gniazdo słuchawkowe mini jack 3,5 mm	Tak	
14	zasilanie DN IN 12V sieciowe, akumulator NP.-F lub LP-E	Tak	
15	gniazdo DC OUT 8,4 V	Tak	
16	Zaawansowane funkcje video np.Zebra, Picking, Histogrammarkery ekranowe, tryb anamorficzny	Tak	
17	Automatyczne zapisywanie ustawień	Tak	
	MONITOR NEC multiSynec		
18	matryca IPS TFT z podświetleniem W-LED	Tak	



Część 2 Monitor podglądowy

19	rozdzielczość 1920x1080 przy 60 Hz	Tak	
20	wejścia: DisplayPort, HDMI i VGA	Tak	
21	niskie zużycie energii 16 (Tryb Eco 1); 20 (typ.); 26 (maks.)	Tak	
22	przyjazny dla środowiska (certyfikaty NEC TCO 7 i ENERGY STAR 7)	Tak	
23	wysoka ergonomia	Tak	
24	wbudowane głośniki i wyjście słuchawkowe	Tak	
25	technologie Low Blue Light i Flicker-Free pozwalające zadbać o wzrok użytkownika	Tak	
26	Wielkość ekranu 27 cali	Tak	
27	Pochylenie/ obrót /pivot -5 to 35 / -170 to +170 / -90 do 90 (tryb standardowy i portretowy)	Tak	
28	DODATKOWE FUNKCJE - Automatyczne dostosowanie; DV Mode; Licznik carbon savings / Licznik carbon savings; Regulacja jasności; Tryb ekonomiczny; wybór języka OSD	Tak	

Przedstawione dane techniczne należy potwierdzić odpowiednimi materiałami informacyjnym producenta, folder lub prospekt oferowanego przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów technicznych zgodnie z opisem zapytania ofertowego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

Miejsce dostawy: Powiatowe Centrum Animacji Społecznej ul. Farbiarska 20/24, 97-200 Tomaszów Mazowiecki.

Część 3 Mikser wizji

Fabrycznie nowa, nieużywana do prezentacji i wystaw, nierekondycjonowana, rok produkcji 2022

Lp	Nazwa i opis parametru lub funkcji urządzenia/ Pozycja asortymentowa	PARAMETRY WYMAGANE/ WYMAGANA WARTOŚĆ	PARAMETRY OFEROWANE (obowiązkowo podać zakresy, opisy)
1.	Nazwa Producenta	Podać	
2	Nazwa/ Typ Urządzenia	Podać	
3	Kraj pochodzenia	Podać	
Charakterystyka techniczna			
4	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
5	Gwarancja – min. 24 mies.	Tak	
	BLACKMAGIC ATEM MINI EXTREME ISO	Tak	
6	Zaawansowany kontroler	Tak	
7	Przyciski ułatwiające płynną zmianę źródeł sygnału	Tak	
8	Współpraca z komputerami , konsolami, projektorami	Tak	
9	obsługa on-line do transmisji	Tak	
10	8 wejść HDMI	Tak	
11	Wyjście słuchawkowe	Tak	
12	Rozbudowany wariant wersji Pro	Tak	
13	widok z wielu kamer	Tak	
14	9 osobnych kanałów nagrywania video H.264 w czasie rzeczywistym	Tak	
15	obsługa rozdzielczości 4K 60 Hz i dźwięku stereo odczyt nagrywanie HD	Tak	
16	solidne wykonanie i wzmocniony opłoi	Tak	
17	połączane styki	Tak	
18	wbudowany chip wzmacniający sygnał	Tak	
19	długość: 5 m	Tak	
	GNIAZDO TYPU RJ 45 LAN CAT 5e RextoneRAE 8FD-05		

Część 3 Mikser wizji

20	Rodzaj: Gniazdo panelowe RJ45 CAT5e (A-A) adapter	Tak	
21	Konstrukcja z powłoką ze stopu cynku	Tak	
22	Piny połączeniowe: Poziłacane	Tak	
23	Wysokość: 30,8 mm	Tak	
24	Szerokość: 25,8 mm	Tak	
24	Głębokość: 30 mm	Tak	
	KABEL WIELOPAROWY the sssnake Cat 50 RJ45 50 m		
25	Model CAT 50	Tak	
26	Długość kabla 50M	Tak	
27	Waga produktu z opakowaniem jednostkowym 3,5 kg	Tak	
28	1x wtyczka 8P8C (błędnie nazywane RJ45)	Tak	
29	1x gniazdo RJ45	Tak	
	Konwerter / extender HDMI na IP 5e, PoE 802.3 af		
30	Aktywny/pasywny Aktywny	Tak	
31	Wejścia IR, RJ45	Tak	
32	Wyjścia HDMI	Tak	
33	Zasięg 100 (kat. 5e)	Tak	
34	Rozdzielczość 720x576, 720x480, 1280x720, 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x800, 1280x1024, 1440x900, 1680x1050, 1920x1080	Tak	



Część 4 Statyw

Fabrycznie nowa, nieużywana do prezentacji i wystaw, nierekondycjonowana, rok produkcji 2022

Lp	Nazwa i opis parametru lub funkcji urządzenia/ Pozycja asortymentowa	PARAMETRY WYMAGANE/ WYMAGANA WARTOŚĆ	PARAMETRY OFEROWANE (obowiązkowo podać zakresy, opisy)
1.	Nazwa Producenta	Podać	
2	Nazwa/ Typ Urządzenia	Podać	
3	Kraj pochodzenia	Podać	
Charakterystyka techniczna			
4	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
5	Gwarancja – min. 24 mies.	Tak	
	STATYW BENRO BV 4 PRO		
6	Statyw video z nogami typu Dual Stage(podwójne)	Tak	
7	max udźwig do 4 kg	Tak	
8	max wysokość 160 cm	Tak	
9	min. Wysokość 80,5 cm	Tak	
10	długość po złożeniu 86 cm	Tak	
11	głowica z płaską bazą i półkulą poziomującą 75 mm	Tak	
12	6- stopniowy system przeciw wagi	Tak	
13	regulacja oporu głowicy w pionie i poziomie	Tak	
14	szybko złączka : Benro QR 13	Tak	
15	Zakres pochyłu w pionie +90/-60 stopni	Tak	
16	podświetlana poziomicą	Tak	

Przedstawione dane techniczne należy potwierdzić odpowiednimi materiałami informacyjnym producenta, folder lub prospekt oferowanego przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów technicznych zgodnie z opisem zapytania ofertowego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

Miejsce dostawy: Powiatowe Centrum Animacji Społecznej ul. Farbiarska 20/24, 97-200 Tomaszów Mazowiecki.

Część 5 Kran kamerowy

Fabrycznie nowa, nieużywana do prezentacji i wystaw, nierekondycjonowana, rok produkcji 2022

Lp	Nazwa i opis parametru lub funkcji urządzenia/ Pozycja asortymentowa	PARAMETRY WYMAGANE/ WYMAGANA WARTOŚĆ	PARAMETRY OFEROWANE (obowiązkowo podać zakresy, opisy)
1.	Nazwa Producenta	Podać	
2	Nazwa/ Typ Urządzenia	Podać	
3	Kraj pochodzenia	Podać	
Charakterystyka techniczna			
4	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
5	Gwarancja – min. 24 mies.	Tak	
	KRAN KAMEROWY UCF -5500		
6	Głowica obrotowa 2D	Tak	
7	Joystiki dynamiczne	Tak	
8	Zasilanie sterownika sieciowe	Tak	
9	Aluminiowe ramie kamerowe	Tak	
10	stalowy jednolity statyw	Tak	
11	wysięgnik kamerowy jest wzmocniony odciągami	Tak	
12	długość robocza 4,7m	Tak	
13	Kran filmowy posiada atest odnośnie bezpiecznej konstrukcji, wykonany przez Katedrę Wytrzymałości Materiałów i Konstrukcji Politechniki Łódzkiej	Tak	

Przedstawione dane techniczne należy potwierdzić odpowiednimi materiałami informacyjnym producenta, folder lub prospekt oferowanego przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów technicznych zgodnie z opisem zapytania ofertowego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

Miejsce dostawy: Powiatowe Centrum Animacji Społecznej ul. Farbiarska 20/24, 97-200 Tomaszów Mazowiecki.



Część 6 Walizka na lampy studyjne i sprzęt

Fabrycznie nowa, nieużywana do prezentacji i wystaw, nierekondycjonowana, rok produkcji 2022

Lp	Nazwa i opis parametru lub funkcji urządzenia/ Pozycja asortymentowa	PARAMETRY WYMAGANE/ WYMAGANA WARTOŚĆ	PARAMETRY OFEROWANE (obowiązkowo podać zakresy, opisy)
1.	Nazwa Producenta	Podać	
2	Nazwa/ Typ Urządzenia	Podać	
3	Kraj pochodzenia	Podać	
Charakterystyka techniczna			
4	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
5	Gwarancja – min. 24 mies.	Tak	
6	Wymiary zewnętrzne: (dł.) 104 x (wys.) 31 x (szer.) 36cm	Tak	
7	Wymiary wewnętrzne: (dł.) 102 x (wys.) 30 x (szer.) 35cm	Tak	
8	estetycznie wykonana z wytrzymałych i trwałych materiałów oraz mocnych szwów	Tak	
9	pokrywa górna zamykana na podwójny suwak	Tak	
10	walizka usztywniona z każdej strony grubą pianką ochronną	Tak	
11	każda z krawędzi walizki wzmocniana grubym plastikiem	Tak	
12	posiada 3 przegrody na lampy w poprzek torby	Tak	
13	u podstawy znajdują się kółka transportowe rozmieszczone na samych krawędziach walizki	Tak	
14	walizka posiada również dolną przegrodę tzw. " drugie dno" wykonaną z pianki	Tak	
15	wyposażona w wygodną rękojeść oraz 2 ręczki spinane rzepem	Tak	
16	gładka wyściółka wewnętrzna	Tak	
17		Tak	

Przedstawione dane techniczne należy potwierdzić odpowiednimi materiałami informacyjnym producenta, folder lub prospekt oferowanego przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów technicznych zgodnie z opisem zapytania ofertowego.

Niespełnienie któregośkolwiek z wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

Miejsce dostawy: Powiatowe Centrum Animacji Społecznej ul. Farbiarska 20/24, 97-200 Tomaszów Mazowiecki.

Część 7 Laptop

Fabrycznie nowa, nieużywana do prezentacji i wystaw, nierekondycjonowana, rok produkcji 2022

Lp	Nazwa i opis parametru lub funkcji urządzenia/ Pozycja asortymentowa	PARAMETRY WYMAGANE/ WYMAGANA WARTOŚĆ	PARAMETRY OFEROWANE (obowiązkowo podać zakresy, opisy)
1.	Nazwa Producenta	Podać	
2	Nazwa/ Typ Urządzenia	Podać	
3	Kraj pochodzenia	Podać	
Charakterystyka techniczna			
4	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
5	Gwarancja – min. 24 mies.	Tak	
6	Procesor Intel Core i7-12700H (14 rdzeni, 20 wątków, 3.50-4.70 GHz, 24 MB cache)	Tak	
7	Maksymalna ilość pamięci RAM -64 GB	Tak	
8	Liczba gniazd pamięci (ogółem /wolne) 2,0	Tak	
9	Dysk SSD M.2 PCIe 520 GB	Tak	
10	Opcje dołożenia dysków Możliwość montażu dysku M.2 PCIe (elementy montażowe w zestawie)	Tak	
11	TYP EKRANU Matowy, LED, IPS	Tak	
12	Przekątna ekranu 17,3	Tak	
13	Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (Full HD)	Tak	
14	Częstotliwość odświeżania ekranu 144 Hz	Tak	
15	Karta Graficzna NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti Intel Iris Xe Graphics	Tak	
16	Pamięć karty graficznej 4 GB GDDR6	Tak	
17	Dźwięk :Wbudowane głośniki stereoWbudowane dwa mikrofony	Tak	
18	Kamera internetowa 1,0 Mpix	Tak	
19	LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 6,Moduł Bluetooth 5.2	Tak	



Część 7 Laptop

20	ZŁĄCZA- USB 2.0 - 1 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.USB Typu-C - 1 szt., HDMI - 1 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.	Tak	
21	Typ baterii Litowo-polimerowa	Tak	
22	Pojemność barerii 3-komorowa, 4700 mAh	Tak	
22	kolor podświetlenia klawiatury -wielokolorowy	Tak	
23	Zabezpieczenia :Szyfrowanie TPM	Tak	
24	Dodatkowe informacje Wydzielona klawiatura numeryczna Wielodotkowy, intuicyjny touchpad	Tak	
25	System operacyjny WINDOWS PRO-OEM	Tak	
26	Wysokość 24,2 mm , szerokość 398 mm, głębokość 273 mm	Tak	
27		Tak	

Przedstawione dane techniczne należy potwierdzić odpowiednimi materiałami informacyjnym producenta, folder lub prospekt oferowanego przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów technicznych zgodnie z opisem zapytania ofertowego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

Miejsce dostawy: Powiatowe Centrum Animacji Społecznej ul. Farbiarska 20/24, 97-200 Tomaszów Mazowiecki.

