

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa kamer reporterskich wraz z akcesoriami na potrzeby redakcji Play Kraków News

1. Kamera 4K - 3 sztuki

Nazwa	Wymagane parametry techniczne
Przetwornik	Pełnoklatkowy (35 mm), typu CMOS
Filtry optyczne	Przezroczysty i ND do 1/128ND
Zasilanie	Bateria lub zasilacz
Format zapisu	MPEG-4 AVC/H.264, DCI4K 24p MPEG-4 AVC/H.264, DCI4K 25p MPEG-4 AVC/H.264, DCI4K 50p MPEG-4 AVC/H.264, HD 25p MPEG-4 AVC/H.264, HD 50p MPEG-4 AVC/H.264, QFHD 25p MPEG-4 AVC/H.264, QFHD 50p
Format zapisu dźwięku	LPCM 24 bity, 48 kHz, 4 kanały
Liczba klatek na sekundę podczas zapisu	DCI4K: 4096 × 2160/50p, 25p, HD: 1920 × 1080/50p, 25p, QFHD: 3840 × 2160/50p, 25p
Balans bieli	Ręczny i Automatyczny
Regulacja wzmocnienia	od -3 do 30dB
Krzywa Gamma	Tryb SDR: Standardowy, Fotografia, ITU709, Tryb HDR: HLG Żywy, HLG Naturalny
WEJŚCIE TC / WYJŚCIE TC	BNC (do wyboru TC IN/OUT)
WEJŚCIE AUDIO	2szt (3-stykowe XLR (żeńskie), z możliwością przełączania wejścia na poziom liniowy, mikrofonowy, mikrofonowy z zasilaniem 48 V)
WYJŚCIE SDI	1szt (obsługujące standardy: 12G-SDI, 6G-SDI, 3G-SDI)
USB	1szt
Rodzaj nośnika	Karta CFexpress i Karta SD
Podgląd	Co najmniej ekran LCD 3"
Wi-Fi	Obsługiwane formaty: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Podstawowe wyposażenie	Akumulator, Górny uchwyt, Monitor LCD, Pilot, Przewód USB, Przewód zasilający, Zasilacz sieciowy, Ładowarka

2. Obiektyw Zoom „Standard” – 3 sztuki

Nazwa	Wymagane parametry techniczne
Mocowanie	Zgodne z zaoferowaną kamerą
Format	Pełna klatka 35mm
Zakres ogniskowych	28-135mm
Maksymalna przysłona	F4
Akcesoria dodatkowe	Filtr Ochronny/UV

3. Obiektyw Zoom „Szerokokątny” – 1 sztuka

Nazwa	Wymagane parametry techniczne
Mocowanie	Zgodne z zaoferowaną kamerą
Format	Pełna klatka 35mm
Zakres ogniskowych	16-35mm
Maksymalna przysłona	F4
Akcesoria dodatkowe	Filtr Ochronny/UV

4. Zestaw naramienny dostosowujący kamerę do pracy reporterskiej: „Na statywie i z ramienia” – 3 sztuki

Nazwa	Wymagane parametry techniczne
Zestaw powinien zapewnić:	Możliwość regulowanego, co najmniej 3 - stopniowego montażu kamery w osi optycznej zestawu.
	Możliwość trwałego zamontowania zestawu do statywu za pomocą standardowej płytki adaptera w stabilnym dwupunktowym zamku.
	Możliwość płynnej regulacji w szerokim zakresie poduszki naramiennej w celu wyważenia kamery (balansu) podczas pracy bez konieczności zdejmowania jej z ramienia.
	Możliwość zamontowania dodatkowych akcesoriów bezpośrednio do zestawu lub za pomocą adapterów
	Możliwość zamontowania „Uchwytu do sterownia kamerą” na regulowanym ramieniu.
	Waga maksymalna 2 kg

5. Płyta adapter do statywu do kamer – 3 sztuki

Nazwa	Wymagane parametry techniczne
Funkcje	Płyta powinna umożliwić szybkie, stabilne zamontowanie zaoferowanej kamery za pomocą dwupunktowego zamka do statywu reporterskiego
	Płyta powinna być zgodna z zaoferowaną kamerą i statywem.

6. Adapter do Monitora LCD kamery – 3 sztuki.

Nazwa	Wymagane parametry techniczne
Funkcje	Adapter musi zapewnić możliwość zmiany Monitora LCD do zaoferowanej kamery w tzw. Viewfinder (potocznie zwany Lupa) do pracy z kamerą na ramieniu przy oku.

7. Statyw reporterski do kamery – 3 sztuki.

Nazwa	Wymagane parametry techniczne
Waga maksymalna	10kg
Udźwig minimalny	10kg
Wysokość po całkowitym rozłożeniu	Co najmniej 165cm

8. Akumulator – 9 sztuk

Nazwa	Wymagane parametry techniczne
Funkcje	Pasujące do zaoferowanej kamery
Rodzaj ogniwa	Li-Ion
Pojemność minimalna	60Wh
Złącza zasilające	Typu D-Tap
Dodatkowe funkcje	Wskaźnik Naładowania

9. Ładowarka do akumulatorów - 3 sztuki

Nazwa	Wymagane parametry techniczne
Funkcje	Pasująca do zaoferowanych akumulatorów
Zasilanie	110/230V
Ilość kanałów ładowania	2

10. Pokrowiec na kamerę tzw. Rain Cover – 3 sztuki

Nazwa	Wymagane parametry techniczne
Funkcje	Pokrowiec musi pasować do zaoferowanej kamery, zapewniać jej ochronę od złych warunków atmosferycznych tak aby umożliwić jej normalne użytkowanie.

11. Torba na kamerę tzw. Case – 3 sztuki

Nazwa	Wymagane parametry techniczne
Funkcje	Torba powinna umożliwiać bezpieczny transport zaoferowanej kamery wraz z obiektywem i dodatkowymi akcesoriami.

12. Monitor podglądowy na plan – 1 sztuka

Nazwa	Wymagane parametry techniczne
Przekątna ekranu	14 cali
Rozdzielczość	Full HD 1920x1080
Wejścia	4 wejścia 3G-SDI 2K, 1 wejście HDMI
Wyjścia	4 wyjścia 3G-SDI 2K
Obsługiwane formaty	1080i (50), 1080p (50/25/24/24sF)
Tryby wyświetlania	Single, PiP, Quad
Funkcje	Focus Assist, Zebra, Timecode, Safety Markers, Wafeform/Vectoroskop, Audiometer, HDR
Zasilanie	Zasilanie akumulatorowe oraz sieciowe 110/230V
Dodatkowe akcesoria	Zasilacz sieciowy