

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wyposażenie pracowni w ZS Ekonomicznych pn. Technik audio-wizualnych w e-marketingu

Sprzęt audiowizualny

l.p.	Nazwa	Szczegóły	ilość
1	Kino domowe	Zestaw kina domowe składający się z: - amplitunera posiadającego: korektor dźwięku, bluetooth, Wi-Fi, Radio FM, Radio internetowe, Wyłącznik czasowy (sleep timer), MultiRoom, - Możliwość sterowania za pomocą darmowej aplikacji (Android/(iOS), - Maksymalna moc wyjściowa zestawu: min. 650W. - Dekodery dźwięku wielokanałowego: Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS HD Master Audio, Dolby Atmos, Dolby Surround, DTS: X. - Standardy odtwarzania dźwięku: MP3, WAV, WMA, FLAC, AAC, AIFF, ALAC, DSD. -Liczba kolumn w zestawie: 5: -Kolumny przednie: 2-drożny bass reflex, Skuteczność: 90 dB, Moc znamionowa RMS: min. 130 W. - Kolumna centralna: 2-drożna, Skuteczność: 88 dB, Moc znamionowa RMS: min. 100 W. - Kolumny tylne: 2-drożna, Skuteczność: 89 dB, Moc znamionowa RMS: min. 100 W. - Dołączony pilot. - Gwarancja: min. 24 miesiące. - Instrukcja obsługi w języku polskim.	1 zestaw
2	Kamera ze statywem naramiennym	- kamera 4K UHD z matrycą CMOS 1/2,3 cala, -jakość nagrywania Full HD z funkcją Over Sampling HD Processing; - szerokokątny obiektyw z 20-krotnym zoomem optycznym i 5-osiową stabilizacją obrazu; - tryb pracy Infrared Mode pozwalający na filmowanie w warunkach słabego lub zerowego oświetlenia (nagrywanie w podczerwieni w trybie białym lub zielonym); - wykrywanie twarzy i śledzenie nagrywanie w rozdzielczości 4K UHD / 25.00P lub HD / 50.00P - podwójny zapis na kartach SD/SDHC; - rejestracja materiałów z różną szybkością w rozdzielczości UHD i Full HD; - dwa wejścia XLR z liniowym 4-kanałowym dźwiękiem PCM;	1 zestaw

		<ul style="list-style-type: none"> - dotykowy ekran LCD 3"; - wbudowane wyjście HDMI; - gniazdo USB; - przyciski programowalne; <p>Statyw naramienny do kamery (kompatybilny z oferowaną kamerą):</p> <ul style="list-style-type: none"> - z głowicą, - przeznaczony do kamer typu mDV, HDV. - Mocowanie kompatybilne z płytką Manfrotto 501 PL. <p>Akcesoria w zestawie: Osłona przeciwsłoneczna obiektywu, uchwyt do mikrofonu, zasilacz AC, rączka kamery; Dołączony akumulator umożliwiający nagrywanie wideo przez min. 170 minut.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gwarancja: min. 24 miesiące. 	
3	Słuchawki audio	<ul style="list-style-type: none"> - słuchawki nauszne o paśmie przenoszenia w zakresie 21-18 000 Hz; - Dynamika (SPL) 108 dB; - Impedancja 24 Ω; - Długość przewodu 3 m; - Złącze jack 3,5 mm; - Wyposażenie: adapter jack 6,3 mm; 	4 sztuki
4	Głośniki audio, 2 szt.	<p>Wzmacniacz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zasilanie wyjściowe 48, Watt RMS - Zakres częstotliwości 55-20 000, Hz - Stosunek sygnału/szumu 70, dB - Oddzielenie 52, dB <p>Głośniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Głośniki Wcz 0,75, - Moc znamionowa głośników Wcz 10, Watt - Głośniki Ncz 4, - Moc znamionowa głośników Ncz 15, Watt - Wyjście terminals - Wejście 2 RCA - Wejście pomocnicze 2 RCA - Instrukcja obsługi, - Gwarancja: min. 24 miesiące. 	1 zestaw
5	Mikrofon do kamery	<p>Mikrofon powinien być kompatybilny z kamerą, która zostanie zaofertowana w przedmiotowym zapytaniu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mikrofon powinien posiadać kierunkową charakterystykę, praca mikrofonu powinna eliminować dźwięk dobiegający z boku redukując w ten sposób szum otoczenia oraz problem z falą odbitą. - Mikrofon powinien być wyposażony w złącze XLR. - Mikrofon powinien posiadać przetwornik: elektretowy, 	1 sztuka

		<p>pojemnościowy. Charakterystyka kierunkowości: supercardioid. Pasma: 160Hz to 20kHz. Współczynniki sygnału do szumu: 69dB lub więcej. Maksymalna amplituda dźwięku: 127dB SPL (@ 1kHz, 1% zniekształcenie).</p>	
6	Odtwarzacz BluRay	<ul style="list-style-type: none"> - Rodzaje odtwarzanych płyt: Audio CD, AVCHD, BD, BD 3D, BD-R, BD-R DL, BD-RE, BD-RE DL, BD-ROM, BD-ROM 2.0, BD-Video, DVD, DVD-Audio, DVD-R, DVD-R DL, DVD-ROM, DVD-RW, DVD-RW DL, DVD-Video, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW, DVD+RW DL. - Obsługiwane formaty wideo: AVCHD, MKV, AVI, MP4, XviD, ASF, MOV, MTS. - Obsługiwane formaty audio: MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV, LPCM, OGG, AIFF, ALAC, DSF. - Obsługiwane formaty zdjęć: BMP, GIF, JPEG, PNG. - Obsługa: Wi-Fi, DLNA, napisów w odtwarzanych filmach. - Posiada: wyjście HDMI, złącze USB, złącze Ethernet (LAN), cyfrowe wyjście koaksjalne. - Dołączony pilot, baterie do pilota, - instrukcja w języku polskim, - kabel HDMI min 1,8 metra, - Gwarancja min. 24 miesiące. 	1 sztuka
7	Ekran do projektora	<p>Ekran projekcyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rodzaj ekranu: zwijany, - sposób mocowania: na suficie, na ścianie, - zwijanie elektryczne, - Format: 4:3, - Materiał: Matt White, - Szerokość powierzchni projekcyjnej [cm] min. 170. Wysokość powierzchni projekcyjnej [cm]: min. 170. - Dołączony pilot z bateriami, - Gwarancja min. 24 miesiące. 	1 sztuka