

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zapytania ofertowego
zgodnie z zasadą konkurencyjności na wykonanie zadania zakupu i dostawy sprzętu
audio - video do Międzyrzeckiego Ośrodka Kultury.**

CZĘŚĆ I

Lp.	Nazwa wydatku	Opis		Ilość sztuk/ zestawów
1	2	3		4
2.	Wydatek 1			
	Mikser dźwięku	Sterownik cyfrowej konsoly fonicznej	- Minimum 24 zmotoryzowane tłumiki o długości 100mm, - Tłumiki ułożone w dwóch niezależnych blokach z możliwością ich połączenia, - Minimum dwa ekrany dotykowe o przekątnej minimum 12", - Minimum 6 wejść mikrofonowo-liniowych, - Minimum 6 symetrycznych wyjść liniowych, - Minimum 1 stereofoniczne wejście AES3, - Minimum 1 stereofoniczne wyjście AES3, - Minimum 1 slot na karty rozszerzeń, - Minimum 6 w pełni edytowalnych warstw roboczych dla każdej sekcji tłumików, - Minimum 1 złącze wordclock BNC, - Minimum dwa złącza network RJ45, - Minimum 1 wyjście video VGA, - Minimum 1 złącze umożliwiające podłączenie zewnętrznych ekspanderów wejść-wyjść posiadanych przez zamawiającego (Allen & Heath DX168), - Dwa ekrany min 12" - Sterownik wyposażony w skrzynię transportową wykonaną w technologii flying-case, wyposażoną w minimum 4 koła o średnicy 100mm	1
		Jednostka centralna cyfrowej konsoly fonicznej	- Procesor w technologii FPGA, - Minimum 48 wejść mikrofonowo-liniowych, złącza XLRF, - Minimum 24 wyjścia liniowe, złącza XLRM, - Możliwość montażu w rack 19", - Możliwość zainstalowania minimum 1 cyfrowej karty rozszerzeń, - Minimum dwa złącza sieciowe RJ45, - Minimum 2 złącza umożliwiające podłączenie zewnętrznych ekspanderów wejść-wyjść	

			posiadanych przez zamawiającego (Allen & Heath DX168), - Wbudowany wzmacniacz słuchawkowy z regulacją głośności, - Możliwość współpracy z posiadanym przez użytkownika mikserem z użyciem wspólnego protokołu cyfrowego (Allen & Heath SQ6) - Możliwość podłączenia do systemu za pomocą wspólnego protokołu cyfrowego, posiadanego przez zamawiającego stageracka (Allen & Heath DX168) - Skrzynia transportowa wykonana w technologii flying-case w standardzie rack 19", wyposażona w 4 koła	
		Karta protokołu cyfrowego Dante	Karta rozszerzeń protokołu Dante kompatybilna z jednostką centralną oraz sterownikiem systemu cyfrowej konsoly	

CZĘŚĆ II

Lp.	Nazwa wydatku	Opis	Ilość sztuk/zestawów
1	2	3	4
	Wydatek 1 Interface audio	- 24-bit / 192 kHz - 18 in, 20 out - 8x przedwzmacniacz mikrofonowy Clarett - załączany fantom 48v na każdym wejściu - funkcja DIM i mute - 8 wejść mic/liniowych: XLR/jack 6.3 mm combo - 10 wyjść: 6.3 mm jack - MIDI in/out - wejście i wyjście ADAT - wejście S/PDIF, wyjście coaxial - min 2 wyjścia słuchawkowe jack 6.3 mm - Word clock - USB - kompatybilny z MAC OS - LOGIC	1

CZĘŚĆ III

Lp.	Nazwa wydatku	Opis	Ilość sztuk/zestawów
1	2	3	4
1.	Wydatek 1 Sterownik DMX – sterownik oświetleniowy	- Ilość obsługiwanych linii DMX - minimum 6, - Ilość obsługiwanych urządzeń - minimum 3000, - Ilość Cue/Scen - minimum 4000 na show., - Wbudowany monitor dotykowy - minimum 10", - Gniazda sieciowe - minimum 1 szt.,	1

		• Enkodery do kontroli atrybutów urządzeń - minimum 8szt., • Suwaki - minimum 12 szt., • Porty USB - minimum 4 szt., • Wbudowane Wifi do obsługi aplikacji sterujących urządzeniami zdalnie, • Waga - Maksymalnie 12 kg, • Wymiary - maksymalnie - 725mm szerokości, 550mm głębokości, 200mm wysokości, Wyposażony w kompletny przewód zasilający.	
--	--	--	--

CZĘŚĆ IV

Lp.	Nazwa wydatku	Opis	Ilość sztuk/zestawów
1	2	3	4
1.	Wydatek 1 Komputer wraz z oprogramowaniem	Komputer stacjonarny (stacja robocza) Oferowany komputer musi posiadać deklarację zgodności CE. Gwarancja producenta min. 12 miesięcy Gwarancja na baterię min. 12 miesięcy Zainstalowany system operacyjny MAC OS. -Matryca min 27" Retina -Intel Core I7 4GHz -Retina 5K -RAM min 64GB -Dysk SSD min 1TB -Bezprzewodowa Klawiatura LOGICSKIN + Mysz -Gładzik -Obudowa All in One -Obsługa systemu operacyjnego MAC OS -Obsługa DAW LOGIC Gniazda: -2x Thunderbolt, -Wi-Fi AirPort Extreme 802.11a/b/g/n, -Bluetooth 4.0 -Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (złącze RJ-45 LAN), -Wbudowane głośniki stereofoniczne, -Wyjście słuchawkowe/optyczne -wyjście cyfrowe audio (mini-jack), -Wejście liniowe/optyczne -wejście cyfrowe audio (mini-jack), -Wbudowany mikrofon, -Kamera, -Wyjście dla TV, LCD.	1

CZĘŚĆ V

Lp.	Nazwa wydatku	Opis	Ilość sztuk/zestawów
1	2	3	4
1.	Wydatek 1 Aparat fotograficzny z akcesoriami	Rodzaj aparatu: Aparat cyfrowy z wymienną optyką / bezlusterkowiec • Rozdzielczość matrycy (Mp) - co najmniej 26.2 Mpix • Wielkość matrycy (mm) - 35.9 x 24 mm (FF) • Punkty ostrości - co najmniej 51 • Migawka - 30 s - 1/4000 s, Bulb • Tryb migawki - Samowyzwalacz , Pojedyncze zdjęcie , Zdjęcia seryjne • Pomiar światła - Matrycowy, Centralnie ważony, Punktowy • Focus - AF pojedynczy punkt AF strefa dynamiczna z 9, 21 lub 51 punktami AF śledzenie 3D AF obszar automatyczny • Czas otwarcia migawki (s) - 30 - 1/8000 sec si bulb • Liczba klatek na sekundę - 6 • Najwyższa rozdzielczość zdjęć - Nie niższa niż 6000 x 4000 • Czułość ISO: 100 - 6400 Rozszerzone 25600 • Format zapisu filmów - Full HD • Maksymalna rozdzielczość filmów - Nie mniej niż 1920 x 1080 px • Typ pamięci - SD SDHC SDXC • Zasilanie - Akumulator dedykowany • Konstrukcja obiektywu - Z bagnetem Canon RF • Adapter bagnetowy CM-EF-EOS R - Canon EF / Canon RF wspomaganie systemu autofokusa, wsparcie systemu stabilizacji obrazu, elektroniczne sterowanie przysłoną obiektywu, przeniesienie informacji EXIF z obiektywu.	1
2.	Wydatek 2 Dysk zewnętrzny SSD	• Pojemność dysku - 2 TB • Typ dysku – Zewnętrzny SSD • Format - 2.5" • Interfejs - USB 3.1 • Maksymalna prędkość odczytu [MB/s] - 540 • Prędkość interfejsu - 10 GB/s • Wstrząsoodporny • Załączona dokumentacja • Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna • Gwarancja 36 miesięcy	1