FICHA TÉCNICA			
ITEM	**EQUIPO**	**CANTIDAD**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**
1	CONSOLA DE ILUMINACIÓN	1	Control en tiempo real de hasta 250.000 parámetros por sesión.
			6 salidas DMX512-A (XLR hembra de 5 pines).
			1 entrada DMX512-A (XLR macho de 5 pines).
			3 pantallas multitáctiles de monitor plegable interno.
			3 pantallas multitáctiles de buzón interno.
			2 pantallas de comando internas multitáctiles.
			2 conectores DisplayPort 1.2 para pantallas externas multitáctiles
			2 ruedas de nivel multiusos.
			2 codificador único polivalente.
			Codificador rotativo RGB retro iluminado 71.
			5 codificadores duales retro iluminados.
			30 faders motorizados retro iluminados de 60 mm.
			120 reproducciones o playbacks independientes.
			16 teclas x asignables.
			AC 100 - 240 V; 50/60 Hz y una carga de máx. 300 VA.
			1 powerCON TRUE1
			Fuente de alimentación ininterrumpida incorporada (UPS)
			Cajón de teclado integrado
			1 Teclado
			3 puertos etherCON RJ45.
			3 puertos USB 2.0 (tipo A)
			3 puertos USB 3.0 (tipo A)
			2 faders A / B motorizados retro iluminados de 100 mm.
			Teclas silenciosas (sin clic) retro iluminadas y regulables individualmente.
			1 entrada MIDI (hembra DIN de 5 pines)
			1 salida MIDI (hembra DIN de 5 pines)
			1 puerto código de tiempo lineal (XLR de 3 pines hembra)
			1 entrada de audio (XLR hembra de 3 pines)
			1 Interfaz de uso general GPI (D-SUB DE9 hembra) para control remoto.
			CPU principal con una serie Intel Core I, a un mínimo de 3GHz y un mínimo de 16 GB de RAM.
			2 entradas y salidas S / PDIF
			Cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con la consola
			Con Case (rack) negro a la media de la consola para transporte.
			Capacitación certificada por el fabricante de la consola en la programación de la consola a mínimo 3 técnicos de iluminación del Teatro Colón.
			Garantía de 3 años.
			garantía.
2	NODO DE 4 PUERTOS DMX	1	AC 100 - 240 V; 50/60 Hz
			Carga de máx. 15 VA
			1 Conector powerCON TRUE1
			1 puerto Ethernet / RJ45
			4 puertos de salida DMX512-A (conector XLR de 5 pines)
			1 puerto USB 2.0 (tipo A)
			El puerto Ethernet debe ser compatibles con 1000BASE-T
			Los puertos de salida DMX se pueden configurar como entrada DMX
			Todos los puertos DMX deben ser compatibles con RDM
			Cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con el nodo
			Capacitar a los técnicos del teatro en el correcto uso del equipo
			Garantía de 3 años
			garantía.

3	NODO DE 8 PUERTOS DMX	1	AC 100 - 240 V; 50/60 Hz
			Carga de máx. 15 VA
			1 Conector powerCON TRUE1
			1 puerto Ethernet / RJ45
			8 puertos de salida DMX512-A (conector XLR de 5 pines)
			1 puerto USB 2.0 (tipo A)
			El puerto Ethernet debe ser compatibles con 1000BASE-T
			Los puertos de salida DMX se pueden configurar como entrada DMX
			Todos los puertos DMX deben ser compatibles con RDM
			Cable de poder de 1.5 m con clavija aérea y conector compatible con el nodo
			Capacitar a los técnicos del teatro en el correcto uso del equipo
			Garantía de 3 años
			garantía.
5	Cable DMX de 3mts	5	Inpedancia de 110 ohmion
			Cubierta exterior sólida y flexible negra
			Calibre de 24 AWG
			Conductores finos y trenzados
			Con blindaje
			Terminal DMX (XLR de 5 pines) hembra y macho
6	Cable DMX de 5mts	5	Inpedancia de 110 ohmion
			Cubierta exterior sólida y flexible negra
			Calibre de 24 AWG
			Conductores finos y trenzados
			Con blindaje
			Terminal DMX (XLR de 5 pines) hembra y macho
7	Cable DMX de 10mts	5	Inpedancia de 110 ohmion
			Cubierta exterior sólida y flexible negra
			Calibre de 24 AWG
			Conductores finos y trenzados
			Con blindaje
			Terminal DMX (XLR de 5 pines) hembra y macho
9	Cable UTP de 3mts	1	Categoría 6A
			Terminales RJ45 categoría 6A
			Norma de ponchado T568B
			Conección directa (T568B a T568B)
			Cable para señal ETHERNET
			Con blindaje
			8 fibras para transporte de señal digital
12	Cable UTP de 20mts	1	Categoría 6A
			Terminales RJ45 categoría 6A
			Norma de ponchado T568B
			Conección directa (T568B a T568B)
			Cable para señal ETHERNET
			Con blindaje
			8 fibras para transporte de señal digital