

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA DE PROYECCIÓN DIGITAL

Tipo Barco (1) (4096 x 2160) o Tipo Barco (2) (4096 x 2160) o Tipo Sony (2)

Auto alineación, Auto Blending, 4k Y 2 k Streaming video Input, Kit de Piezas de Reemplazo, estación de Producción

	TIPO 1 Barco F80 4K12	TIPO 2 Barco F80 4K12	TIPO 2 Sony GTZ 380 6K
Proyectores	1	2	2
Brillantes por proyector en lúmenes	11.300 centro	11.300 Centro	10.000
Relación de Contraste	1,200:1/hasta 10,000:1	1,200:1/hasta 10,000:1	16,000:1
Resolución nativa por proyector	2716x1600/3840 x 2400	2716 x 1600/3840 x 2400	4096 x 2160
Pixeles calculados	4.3 MP/9.2 MP	8.6 MP/18.4 MP	17.7 Mpx
Pixeles en domo	2.1MP/4.5 MP	4.5 MP/10.2 MP	10.2 Mpx
Tecnología de modulación	DLP	DLP	SRXD/LCOS
Fuente de Luz/tipo de lámpara	Laser Fosforo	Laser Fosforo	Laser Fosforo
Vida útil de la lámpara (horas)	20.000 hasta 50% de la Luz	20.000 hasta 50% de la Luz	20.000 hasta 50% de la Luz

Consola de Operador	<ul style="list-style-type: none"> • Dos pantallas de LCD de alta resolución de pantalla plana de 24" • Teclado y mouse retro iluminados • Control inalámbrico de mano (iPad Mini con pantalla Retina) • Controlador Xbox
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Planetario Digital con todas las funciones con extensa biblioteca de modelos • Software de producción tipo ES Video Fulldome • Gráficos computacionales 3D tiempo real • Reproducción de video Fulldome • Proyectores virtuales de diapositivas y videos • Capacidad para crear espectáculos propios • Streaming de escritorio de Windows
Generador de Imágenes	<ul style="list-style-type: none"> • Computadora de control tipo Dell • Dos discos duros 2TB

	<ul style="list-style-type: none"> • Computadoras generadoras de imagen tipo Dell Procesador dual 8 core Intel Xeon RAM 32GB o superior Tarjetas Graficas Dos discos duros 2TB o superior • Un monitor 24" (Posicionado en el Rack) • Mouse y teclado (Posicionado en el rack)
Salida Integrada de sistema de sonido 5.1	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión al sistema de audio o un sistema de audio opcional
Instalación del sistema	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación en sitio con costos de viaje incluidos
Sistema de Proyección	<ul style="list-style-type: none"> • Propuesta de los sistemas de proyección según equipos
Documentación	<ul style="list-style-type: none"> • Guías de preparación del sitio • Manual completo de ayuda de software • Configuración del sistema y datos de calibración • Copias de respaldo de software <p>Conjunto completo de tutoriales en línea y ejemplos electrónicos</p>
Se requiere que la oferta incluya capacitación de al menos	<ul style="list-style-type: none"> • Dos días de capacitación In Situ para operadores y mantenimiento • Capacitación en tiempo real del sistema de proyección hasta 4 personas programadas para el primer año en forma presencial y/o digital •
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> • Se requiere que cuente con por lo menos un año de garantía • c/soporte telefónico las 24 hrs. • c/soporte rápido y completo por correo electrónico • c/soporte in situ de computadoras tipo Dell para computadoras • actualizaciones de software • intercambio de piezas de hardware defectuosas
Membresía	<ul style="list-style-type: none"> • Se requiere membresía de un año y opciones para años siguientes
Espectáculos y contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Se requiere Licencia perpetua • Se requiere acceso a biblioteca por lo menos de 30 espectáculos 2K entregables a través de la nube de la Empresa.