



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Suministro de equipamiento de iluminación para el Teatro Gaztambide de Tudela (Navarra)

Esta actuación, para la que se ha concedido a EPEL Tudela-Cultura una ayuda en base a la convocatoria de ayudas para la realización de acciones destinadas proyectos de inversión en infraestructuras escénicas y musicales (ORDEN FORAL 78E/2022, de 23 de noviembre) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (C24.I02.) podrá ser financiada por la Unión Europea - Next Generation EU.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU.

Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, establecido por el Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021

Componente: C24. "Renovación de la industria cultural", Medida de Inversión 2 "Dinamización de la cultura a lo largo del Territorio"

Unidad responsable del: Ministerio de Cultura y Deporte;

Entidad decisora: Ministerio de Cultura y Deporte;

Entidad ejecutora: Departamento de Cultura y Deporte del Gobierno de Navarra

2 ILUMINACIÓN

Adquisición de sistemas de iluminación robótica led con cuchillas optimizando el consumo de energía y bajando la cantidad de aparatos usado en la producciones ,al mismo tiempo evitar gasto económico en alquileres ya que es muy común la exigencias de estos sistemas la contratación de los artistas

10 CABEZA MÓVIL LED Tipo Cameo OPUS SP5

sistema LED blanco frío de 500 W, un sistema de mezcla de color CMY y corrección CTO lineal. La rueda de color adicional con 7 filtros dicróicos que permita cambios de color instantáneos y genera haces de color partidos. Luminosidad de 15 000 lm, flujo luminoso de 39 000 lux a 5 metros de distancia, y movimiento rápido de 540° de giro horizontal y 270° de giro vertical.

Que esté equipada con una lente frontal de 130 mm para lograr proyección uniforme y limpia. control del haz y rango de zoom de 6° a 42°, un iris continuo y un filtro frost ,difusión suave del estilo de una luz wahser.

Tiene que incluir un sistema de encuadre con 4 hojas obturadoras, cada una de las cuales se pueda mover y girar independientemente dentro del cuadro o bien cerrarse gradualmente hasta lograr una oclusión total. El sistema permita orientar las formas con precisión y se pueda girar +/- 45°. Dos ruedas de gobos con 7 gobos de vidrio giratorios y 8 estáticos que puedan usarlas simultáneamente. Se han de poder usar en combinación con una rueda de animación, disponible como accesorio opcional, para reemplazar el sistema obturador de encuadre. Además de un prisma circular giratorio e indexable de 3 caras y un prisma lineal de 6 caras que permiten multiplicar la proyección de los gobos, este foco dispone de atenuación de 16 bits con 4 curvas seleccionables.

control mediante DMX, RDM, Art-Net, sACN o el transmisor-receptor W-DMX™ integrado. una carcasa de ABS y metal con un ventilador silencioso controlado mediante temperatura, conectores Neutrik® DMX y powerCON TRUE1, y pantalla táctil con alimentación por batería con 6 botones táctiles adicionales para una configuración offline cómoda, y dos modos de navegación por el menú. El foco debe incluir dos abrazaderas omega y un cable de alimentación.

PRECIO UNITARIO	4337,27 €	PRECIO TOTAL	43.372,72 €
------------------------	------------------	---------------------	--------------------

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Tipo	Perfil Spot
Colores	Blanco frío
Número y tipo de LEDs	1 de 500w
Grados de temperaturas de color	6600 K
Frecuencia de refresco	ajustable hasta 25.000 Hz
Dispersión	6 - 42 °
Entrada DMX	XLR macho de 3 pines, XLR macho de 5 pines
Salida DMX	XLR hembra de 3 pines, XLR hembra de 5 pines
Control	DMX, RDM, Art-Net, sACN o el transmisor-receptor W-DMX™ integrado

Modo DMX	50 canales
Funciones DMX	Ajuste de curva de atenuación, Amarillo, Amarillo fino, atenuación fina, Cian, Cian fino, Configuración del equipo, CTO, CTO fino, Dimmer, enfoque, Enfoque fino, estrobo, frost, Giro de los obturadores de encuadre, Iris, Magenta, Magenta fino, Movimiento automático, Movimiento horizontal (PAN), Movimiento vertical (TILT), Obturadores de encuadre, PAN FINE, Prisma, Prisma giratorio, Rueda de animación, Rueda de color, Rueda de gobos 1, Rueda de gobos 1 giratoria, Rueda de gobos 2, Rueda de gobos giratoria, TILT FINE, zoom, Zoom fino
Movimiento horizontal (PAN)	540°
Movimiento vertical (TILT)	270°
Estrobo de alta velocidad	> 20 Hz
Standalone modes	Color fijo, Configuración del equipo, Modo Auto
Controles	Down, Enter, Modo, Pantalla táctil, Up control flexible meant el receptor W dmx integrado dmx,RDM,Art net p scan
Indicación	Display gráfico
Efficiency	29,6 lm/W
Alimentación eléctrica	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Consumo	800 W
Temperatura ambiente	-15 - 45 °C
Material de la carcasa	Metal, Plástico ABS
Color de la caja	negro
Clase de protección IP	IP20
Refrigeración	Sistema de refrigeración por caloducto con ventiladores controlados por temperatura modo silencioso
Gobos	Rueda de gobos giratoria 7 gobos de vidrio indexable intercambiable Rueda de gobos estática con 8 de vidrio intercambiables
Iluminancia	100.000 lx a 3 m, 39.000 lx a 5 mFlujo luminoso14800 lm
Ancho	380 mm
Altura	710 mm
Fondo	250 mm
Peso	27,8 kg
Cuchillas	4 hojas obturadoras, cada una de las cuales se puede mover y girar independientemente dentro del cuadro o bien cerrarse gradualmente hasta lograr una oclusión total.El ángulo y posición de cada hoja se tiene que poder controlar por separado hasta aplicar una oclusión total
Canales	50

5 CAJAS DE TRANSPORTE Tipo Cameo OPUS SP5 CASE 2 (para cabeza Mobil suministrada)

PRECIO UNITARIO	700 €	PRECIO TOTAL	3500 €
-----------------	-------	--------------	--------

CARACTERISTICAS TÉCNICAS	
Tipo	Cajas de transporte rack
Material	Madera contrachapada de abedul
Espesor	9,5 mm
Mecanismo de cierre	Cierres de mariposa
Diseño interior	Espuma cortada con laser con la forma de la cabeza Movil
Color	Negro
Accesorios (suministrados)	Etiqueta autoadhesiva
Ruedas	4 ruedas giratoria de 100mm con freno
Peso	55,9 Kg
Tapa	Inmovilizador de tapa con función clic-stop
Interior	Insert para CLOSP5P

1 MAQUINA DE NIEBLA HAZER Tipo ROBE HAZE 500 FT PRO

PRECIO UNITARIO	1818 €	PRECIO TOTAL	1818 €
-----------------	--------	--------------	--------

CARACTERISTICAS TÉCNICAS	
Alimentación:	CA 230 V/CA 240 V, 50 Hz o CA 100 V/CA
Salida:	85 m3/min (3000 pies cúbicos/min.)
Tasa de Consumo de Fluidos:	24 hrs/l
Capacidad del depósito de fluido	2,5 litros
Estuche de transporte compacto	incluido
Controlador de panel de temporizador LCD	incluido
Presión de aire	30 psi
Peso	31,5 kg
Dimensión (mm)	L490xW351xH338
Líquidos utilizados	Haze profesional
DMX integrado	5 pines
Garrafa de liquido hazer pro	25 L incluido

Importe máximo de licitación sin IVA	48,690,72€
IVA	10,225,5€
Importe máximo de licitación con IVA	58,915.77€