# Información general

## Identificación del contrato

| | |
|---|---|
| **ID del contrato en SECOP** | CO1.PCCNTR.2092948 |
| **Versión del contrato** | 1 |
| **Estado de contrato** | En ejecución |
| **Fecha de generación del estado** | 31/12/2020 2:44:53 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Número del Contrato** | 2641-2020 |
| **Objeto del contrato** | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de luminarias en tecnología LED y sistemas de control lumínico para el Teatro Jorge Eliécer Gaitán, el Teatro al Aire Libre La Media Torta y el Escenario Móvil "Armando de La Torre", propiedad del Instituto Distrital de las Artes, de acuerdo a especificaciones técnicas definidas por la Entidad. |
| **Tipo de Contrato** | Compraventa |
| **¿Asociado a otro contrato?** | ☐Sí ☑No |
| **Duración del contrato** | 6 Meses |
| **Fecha de inicio de contrato** | 14/01/2021 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha de terminación del contrato** | 13/07/2021 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Tiempo adiciones en días** | 0 días |
| **Liquidación** | ☑Sí ☐No |
| **Fecha de inicio de liquidación** | 1/08/2021 9:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha fin de liquidación** | 28/02/2022 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Obligaciones Ambientales** | ☐Sí ☑No |
| **Obligaciones pos consumo** | ☐Sí ☑No |
| **Reversión** | ☐Sí ☑No |

## Información de la Entidad Estatal contratante

**IDARTES**

COLOMBIA, Bogotá

**0** Recomendación (es)

## Información del Proveedor contratista

**CONTROL LUMINICO ELECTRONICO SAS**

COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 900070170

## Cuenta bancaria del proveedor

| Proveedor | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|---|---|---|---|
| CONTROL LUMINICO ELECTRONICO SAS | BANCO DAVIVIENDA | Ahorros | 009170436050 |

## Aprobación del contrato

**Aprobador – Proveedor**

***Aprobado por:*** *Juan Gabriel Balsero* ***Fecha de aprobación:*** *31/12/2020 3:48:15 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Aprobador – Entidad Estatal**

***Aprobado por:*** *CARLOS MAURICIO GALEANO VARGAS* ***Fecha de aprobación:*** *31/12/2020 4:06:44 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Contrato Firmado:**
**Contrato en ejecución:**

## Información del contrato

| | |
|---|---|
| **Tipo de proceso** | Licitación pública |
| **Unidad de contratación** | OFICINA ASESORA JURÍDICA IDARTES |
| **Proceso de Contratación** | IDARTES-LP-006-2020. |
| **Título de la oferta** | LUMINARIAS IDARTES - CLE |
| **Cuantía del contrato** | 718.923.387 COP |

# Condiciones

## Condiciones ejecución y entrega

| | |
|---|---|
| **Condiciones de entrega:** | A definir |
| **El contrato puede ser prorrogado** | ☐Sí ☐No |

## Configuración financiera - Configuraciones generales

| | |
|---|---|
| **¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?** | ☐Sí ☑No |

## Configuración financiera - Garantías

**¿Solicitud de garantías?** ☑Sí ☐No

**Garantías por lotes, grupos o etapas** ☐Sí ☐No

**Seriedad de la oferta** ☑Sí ☐No

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta | 10,00 | | |

**Cumplimiento** ☑Sí ☐No

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☑ Devolución del pago anticipado | | | |
| ☑% del anticipo | 100,00 | Fecha de vigencia (desde) | 31/12/2020 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 31/12/2021 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☑ Cumplimiento del contrato | | | |
| ☑% del valor del contrato | 30,00 | Fecha de vigencia (desde) | 31/12/2020 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 28/02/2022 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☑ Pago de salarios | | | |
| ☑% del valor del contrato | 5,00 | Fecha de vigencia (desde) | 31/12/2020 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 31/07/2024 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☑ Calidad del servicio | | | |
| ☑% del valor del contrato | 30,00 | Fecha de vigencia (desde) | 31/12/2020 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 28/02/2022 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | | | |
| ☑% del valor del contrato | 30,00 | Fecha de vigencia (desde) | 31/12/2020 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 31/07/2022 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

**Responsabilidad civil extra contractual** ☑Sí ☐No

| | |
|---|---|
| ☑No. de SMMLV | 200 |

**Fecha límite para entrega de garantías:** 30/12/2020 7:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 14/01/2021 4:56:24 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Garantías del proveedor:**

| Advertencia | Id de la garantía | Justificación | Tipo de garantía | Valor | Emisor | Fecha fin | Estado | Advertencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CO1.WRT.6132883 | Responsabilidad civil extra contractual | Contrato de seguro | 181.705.200,00 COP | SEGUROS DEL ESTADO SA | 31/07/2021 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Aprobada | Detalle |
| | CO1.WRT.6132682 | Cumplimiento - Devolución del pago anticipado ⚠ | Contrato de seguro | 898.654.233,75 COP | SEGUROS DEL ESTADO SA | 31/07/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Aprobada | Detalle |
| | CO1.WRT.6063215 | Seriedad de la oferta | Sin documento | 82.387.010,60 COP | Sin documento | 31/03/2021 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Vencida | Detalle |

## Configuración financiera - Pago de anticipos

**Definir Plan de Pagos?** ☐Sí ☑No *

## Condiciones de facturación y pago

**Forma de pago** Abono en cuenta

**Plazo de pago de la factura** 60 días

## Comentarios

**Número del Contrato** CO1.PCCNTR.2092948
**Proveedor** CONTROL LUMINICO ELECTRONICO SAS
**Creado por**
**Agregado en** -
**Comentario**

## Anexos del contrato

| Descripción | Nombre |
|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | |

## Dirección de notificaciones

**Dirección de notificaciones** Carrera 8 No 15 - 46

| | |
|---|---|
| **Ubicación** | CO-DC-11001 - Bogotá |
| **País** | COLOMBIA |
| **Departamento** | Distrito Capital de Bogotá |
| **Municipio** | Bogotá |
| **Dirección** | Carrera 8 No 15 - 46 |
| **Código postal** | |

| | Grados (º) | Minutos (') | Segundos (") |
|---|---|---|---|
| **Latitud:** | | | |
| **Longitud:** | | | |

## Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección | Ubicación |
|---|---|---|
| 1 | CARRERA 8 Nº 15-46 | COLOMBIA > Distrito Capital de Bogotá > Bogotá |

# Bienes y servicios

**1** CO1.PCONTR.2092948

**1.1** Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

| | | | | | | | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 823.870.106,00 | 718.923.387,00 |
| **Ref. Artículo** | **Código UNSPSC** | **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad** | **Precio unitario estimado** | **Precio unitario** | **Precio total estimado** | **Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal** |
| A1 | 39112503 | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de una cabeza móvil LED tipo Spot de las siguientes especificaciones: -Debe tener una fuente lumínica LED de mínimo 480w con mínimo 40.000 horas de vida estimada. -Debe tener mínimo 19.000 lumens de salida.Debe tener temperatura de color variable en un rango entre 2.700k a 10.000 k. -Debe tener el CRI mínimo de 70. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener Zoom motorizado. -Debe tener un ángulo de Beam en su apertura mínima de 3° a 12° y en su apertura máxima de 30° a 60°. -Debe tener iris, prisma y modo frost. -Debe tener mínimo 6 gobos rotativos y 6 gobos con velocidad ajustable. -Debe tener Rangos de movimiento horizontal y vertical entre (pan y tilt): 540°/255°. -Debe tener un regulador de intensidad (dimmer): Electrónico (no mecánico). -Debe tener un Obturador/estrobo: Electrónico (no mecánico). VER ESPECIFICACIONES TECNICAS | 8,00 | UN | 33.639.607,31 | 24.109.162,00 | 269.116.858,48 | 192.873.296,00 |
| A2 | 39112503 | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de una cabeza móvil LED tipo Wash de las siguientes especificaciones: -Debe tener entre 12 y 40 leds (RGBW) entre 40w y 60w por LED, con mínimo de 40.000 horas de vida estimada por led. -Debe tener una fuente lumínica de mínimo 6.000 lumens. -Debe tener un mínimo de 480w en su fuente de luz. Debe tener temperatura de color variable en un rango entre 2.700k a 10.000 k. -Debe tener ajustes predeterminados de temperatura de color. Debe tener Zoom motorizado. Debe tener un ángulo de zoom en su apertura mínima de 3° a 8° y en su apertura máxima de 30° a 60°. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits.-Debe tener Rangos de movimiento horizontal y vertical entre pan y tilt 540 255 -Debe tener un regulador de intensidad dimmer Electrónico no mecánico. Debe tener un Obturador estrobo: Electrónico no mecánico. -Debe tener curvas de regulación de brillo dimming: Igual o superior a 2. Debe tener compatibilidad con DMX y RDM. Debe tener una pantalla LCD y/o LED, y/o OLED para el control de parámetros. Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder AC con IP20 o superior. Debe tener un voltaje de entrada Autoajustable de 100 a 240 VCA 50/60 Hz -Clasificación mínimo IP IP20. Debe tener un peso neto maximo de 38kg Debe ser de color oscuro Debe incluir el sistema de colgado con gancho de colgar C Clamp guaya de seguridad. Debe ser certificado Conformite Europenne y o Underwriters Laboratories Inc y o Canada Underwriters Laboratories Inc y o Canadian Standards Association. Debe tener certificación Retilap. Ver anexo especificaciones tecnicas | 8,00 | UN | 15.246.399,41 | 13.648.824,00 | 121.971.195,28 | 109.190.592,00 |
| A3 | 39112504 | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de luminaria PAR LED de las siguientes especificaciones:Debe tener entre 12 y 24 leds (mínimo RGBW) entre 15w y 60w por LED, con mínimo de 40.000 horas de vida estimada por led. -Debe tener mínimo 4.000 lumens de salida. -Debe tener temperatura de color variable en un rango entre 2.700k a 10.000 k. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener Zoom motorizado. -Debe tener un ángulo de Zoom en su apertura mínima de 3° a 15° y en su apertura máxima de 30° a 80°. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un regulador de intensidad (dimmer): Electrónico (no mecánico). -Debe tener un estrobo: Electrónico (no mecánico). -Debe tener compatibilidad con DMX y RDM. -Debe tener una pantalla LCD y/o LED, y/o OLED para el control de parámetros. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) con IP65. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz -Clasificación mínimo IP: IP20. -Debe tener un peso neto máximo de 16kg. -Debe ser de color oscuro. -Debe incluir el sistema de colgado con gancho de colgar | 18,00 | UN | 3.698.861,94 | 3.618.195,00 | 66.579.514,92 | 65.127.510,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C-Clamp, guaya de seguridad. -Debe tener el Yugo doble.-Debe estar hecho en aluminio fundido resistente. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe tener certificación Retilap.ver anexo de especificaciones tecnicas | | | | | | |
| A4 | 39112402 | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un Command Wing con pantalla y computador de las siguientes especificaciones: - Debe ser diseñado especialmente para sistemas de iluminacion en escenarios y entretenimiento. - Debe estar construido en aluminio resistente. - Debe incluir minimo 4 encoders rotativos. - Debe incluir minimo 10 faders programables. - Debe incluir minimo 12 botones para control de funciones Debe tener capacidad de minimo 2 universos (1024 canales) y máximo 4 universos físicos (2048 canales) con opción de expandirse a más universos. - Debe tener capacitad de control remoto a través de la red local o dispositivo móvil. - Debe incluir mínimo un puerto Rj45 compatibles con Arnet y SACN en el Command Wing ó en el computador ó Incluir un Swich Exterior para ampliar a dos o más puertos. - Debe incluir entre 1 y 4 puertos USB 2.0. - Debe tener un peso máximo 15kg. - Debe incluir una funda protectora y lámpara para luz de trabajo para conectar a la misma consola. - Debe tener corriente de alimentación 100/240V, 50/60Hz (Detección automática) Autovoltaje. - Debe incluir una pantalla táctil mínimo de 19"" con resolución FULLHD. -Debe incluir un computador con un mínimo de 16gb de Memoria Ram, un procesador de mínimo 6a generación, de mínimo 4 nucleos y con una tarjeta gráfica aceleradora de mínimo 4096 MB VRAM, con unidad de estado sólido y con el sistema operativo licenciado, instalado y actualizado. Con tarjeta de Red. - Debe incluir mouse, teclado y funda protectora para el computador. - Debe incluir una UPS que tenga la capacidad y autonomía de mínimo 15 minutos sobre el sistema (Command Wing, Pantalla táctil y computador). - Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association". | 1,00 | UN | 43.492.346,28 | 42.496.447,00 | 43.492.346,28 | 42.496.447,00 |
| A5 | 39112403 | Adquisición de cable de señal de iluminación DMX de 2m de largo con las siguientes especificaciones: Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia De minimo 2 cables de cobre estañado de minimo 24 AWG con aislación individual en FHDPE Foamed High Density Polyethylene y o Cellular PO Polietileno Celular. Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. Funda de PVC de minimo 0,180inch. Impedancia Nominal de 110 ohms. Largo: 2 m Conectores tipo DMX macho y hembra IP40 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el cable: conector 1: 5pin Hembra DMX Conector 2: 5pin Macho DMX Cable de color negro, conector de color negro u oscuro.Debe ser certificado Conformite Europenne y o Underwriters Laboratories Inc y o Canada Underwriters Laboratories Inc. y o Canadian Standards Association Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen. ver especifiaciones tecnicas | 20,00 | UN | 88.854,41 | 85.561,00 | 1.777.088,20 | 1.711.220,00 |
| A6 | 39112403 | Adquisición de cable de señal de iluminación DMX de 5m de largo con las siguientes especificaciones Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia De minimo 2 cables de cobre estañado de minimo 24 AWG con aislación individual en FHDPE Foamed High Density Polyethylene y o Cellular PO Polietileno Celular. Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. Funda de PVC de minimo 0,180inch. Impedancia Nominal de 110 ohms. Largo: 5 m Conectores tipo DMX macho y hembra IP40 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el cable: conector 1: 5pin Hembra DMX Conector 2: 5pin Macho DMX Cable de color negro, conector de color negro u oscuro. Debe ser certificado Conformite Europeenne y o Underwriters Laboratories Inc. y o Canada Underwriters Laboratories Inc. y o Canadian Standards Association Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen. ver especifiaciones tecnicas. | 40,00 | UN | 105.966,12 | 104.125,00 | 4.238.644,80 | 4.165.000,00 |
| A7 | 39112403 | Adquisición de cable de señal de iluminación DMX de 10m de largo con las siguientes especificaciones: Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia De minimo 2 cables de cobre estañado de minimo 24 AWG con aislación individual en FHDPE Foamed High Density Polyethylene y o Cellular PO Polietileno Celular Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. Funda de PVC de minimo 0,180inch. Impedancia Nominal de 110 ohms. Largo: 10 m Conectores tipo DMX macho y hembra IP40 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el cable conector 1 5pin Hembra DMX Conector 2: 5pin Macho DMX Cable de color negro, conector de color negro u oscuro. Debe ser certificado Conformite Europeenne y o Underwriters Laboratories Inc. y o Canada Underwriters Laboratories Inc. y o Canadian Standards Association Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen. ver especificaciones tecnicas | 16,00 | UN | 134.908,51 | 131.852,00 | 2.158.536,16 | 2.109.632,00 |
| | | Adquisición de un Sistema de distribución eléctrica de las siguientes especificaciones con las siguientes especificaciones: - Debe incluir un (1) conector de 63 Amperios HEMBRA de Sobreponer: 380V 3P + N + T IP 67. - Debe incliur una (1) parcial de | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A8 | 39121004 | alimentación de 10m construida en cable encauchetado de 4x6+8 AWG - XHHW-2 con conector de 63 Amperios aéreo 3P + N + T IP67 en las dos puntas (Hembra - Macho). - Debe incluir un (1) Distribuidor de Corriente para Rack de 6 circuitos con: - Un (1) Conector de entrada de 63 amperios macho de sobreponer 380V 3P + N + T IP 67 - En un (1) rack estándar de 19". - Cuatro 4 indicadores de voltaje, uno por cada fase a neutro y otro neutro-tierra, para monitorear visualmente la alimentación eléctrica. - Tres (3) medidores de corriente uno por cada fase. - Interruptores Termomagnéticos para cada circuito según lo indicado a continuación: Los circuitos deben ser distribuidos de la siguiente manera: - Circuito 1: 2 Conectores dobles NEMA 6-15-20 220V (Sistema de protección de 32 Amps). - Circuito 2: 2 Conectores dobles NEMA 6-15-20 220V (Sistema de protección de 32 Amps). - Circuito 3: 2 Conectores dobles NEMA 6-15-20 220V(Sistema de protección de 32 Amps). - Circuito 4: 2 Conectores dobles NEMA 5-15 110V (Sistema de protección de 32 Amps). - Circuito 5: 2 Conectores dobles NEMA 5-15 110V (Sistema de protección de 32 Amps). - Circuito 6 : 2 Conectores dobles NEMA 5-15 110V (Sistema de protección de 32 Amps). - 6 Circuitos adicionales con Conectores de salida de 32 amperios hembra de sobreponer 380V 3P + N + T IP 67. (Sistema de protección de 32 Amps). - Debe incluir seis (6) parciales de distribución de 30m construida en cable encauchetado 4x10+12 AWG XHHW-2, con conectores de 32 amperios (Hembra y macho) en sus dos extremos 3P + N + T IP67. - Debe incluir seis (6) regletas eléctricas (Bocadillo) de 120V de 32A construidas de la siguiente manera: - Fabricado en caja metálica con pintura electroestática color negro. - Con seis (6) Tomacorrientes dobles industriales NEMA 5-15 cada uno, con sistema de aislamiento, polo a tierra, 120V con Sistema de protección de 30 Amps - Con tres (3) Voltimetros (1 x cada fase). - Con un (1) conector de entrada de 32 amperios MACHO 380V 3P + N + T IP 67. - Debe incluir un (1) interruptor Termomagnético de 3x32A para todos los circuitos. - Debe incluir seis (6) regletas eléctricas (Bocadillo) de 220V de 32A construidas de la siguiente manera: - Fabricado en caja metálica con pintura electroestática color negro. - Con seis (6) Tomacorrientes dobles industriales NEMA 6-15 cada uno, con sistema de aislamiento, polo a tierra, 120V con Sistema de protección de 30 Amps - Con tres (3) Voltimetros (1 x cada fase). - Con un (1) conector de entrada de 32 amperios MACHO 380V 3P + N + T IP 67. - Debe incluir un (1) interruptor Termomagnético de 3x32A para todos los circuitos. - Debe incluir una (2) extensiones eléctricas multiples (Pulpo) de 120V de 32A construidas de la siguiente manera: - Fabricado con una caja metálica con pintura electroestática color negro donde se incluye el sistema de protección termomagnética, con los Voltimetros (1 x cada fase) y con un (1) interruptor Termomagnético de 3x32A para los circuitos. - Con seis (6) Tomacorrientes aéreos industriales NEMA 6-15 cada uno, con sistema de aislamiento, polo a tierra, 120V con Sistema de protección de 30 Amps con cables individuales encauchetados 3x12 AWG XHHW-2 d por cada clavija con las siguientes medidas: Dos (2) de 4m, Dos (2) de 6m y dos (2) de 8m. - Con un (1) conector de entrada de 32 amperios MACHO 380V 3P + N + T IP 67. -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen. | 1,00 | UN | 68.851.410,34 | 61.171.831,00 | 68.851.410,34 | 61.171.831,00 |
| A9 | 39121440 | Adquisición de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 5-15 (120v - 15A) de 5m IP54 con las siguientes especificaciones: - Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. - Hilos del conductor de cobre mínimo 26 - Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm - Toma sencilla de grado industrial hembra uso rudo IP54 - Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo IP54 - Enchufe de hoja recta, grado industrial, conexión a tierra. - Debe tener certificación RETIE. | 20,00 | UN | 115.826,27 | 113.526,00 | 2.316.525,40 | 2.270.520,00 |
| A10 | 39121440 | Adquisición de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 5-15 (120v - 15A) de 10m IP54 con las siguientes especificaciones: - Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. - Hilos del conductor de cobre mínimo 26 - Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm - Toma sencilla de grado industrial hembra uso rudo IP54 - Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo IP54 - Enchufe de hoja recta, grado industrial, conexión a tierra. - Debe tener certificación RETIE. | 20,00 | UN | 150.834,51 | 150.416,00 | 3.016.690,20 | 3.008.320,00 |
| A11 | 39121440 | Adquisición de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 6-15 (220v - 15A) de 5m IP54 con las siguientes especificaciones: - Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. - Hilos del conductor de cobre mínimo 26 - Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm - Toma sencilla de grado industrial hembra uso rudo IP54 - Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo IP54 - Enchufe de hoja recta, grado industrial, conexión a tierra. - Debe tener certificación RETIE. | 10,00 | UN | 190.452,94 | 173.859,00 | 1.904.529,40 | 1.738.590,00 |
| A12 | 24112412 | Adquisición de rack duro de protección para los reflectores del ITEM A1 con las siguientes especificaciones: - El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar mínimo 2 reflectores del ITEM A1 con sus accesorios - Cada reflector debe tener su propio compartimiento. - Materiales constructivos: en madera laminada contrachapada fenólica,de 9mm de grosor, de color negro, de recubrimiento resistente al rayado y en todos los ángulos un refuerzo de aluminio de 33mm y refuerzo en las esquinas con bola de acero. - Cubrimiento interior de todo el | 4,00 | UN | 1.582.422,25 | 1.563.898,00 | 6.329.689,00 | 6.255.592,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | rack y de sus separadores con una espuma de alta densidad de mínimo 6mm de grosor y de color oscuro para proteger los reflectores. - Con 4 chapas tipo mariposa metálicas. - Con mínimo 4 manijas grandes metálicas. - Ruedas: 4 unidades 2 de ellas con freno de 100mm, tipo industrial de alto trafico (deben permitir soportar el peso de los elementos del ITEM A1 con el rack). - Color negro. - Deben tener los herrajes que permitan colocar un rack sobre otro y que no permita su desplazamiento y caída. | | | | | | |
| A13 | 24112412 | Adquisición de rack duro de protección para los reflectores del ITEM A2 con las siguientes especificaciones: - El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar mínimo 2 reflectores del ITEM A2 con sus accesorios - Cada reflector debe tener su propio compartimiento. - Materiales constructivos: en madera laminada contrachapada fenólica,de 9mm de grosor, de color negro, de recubrimiento resistente al rayado y en todos los ángulos un refuerzo de aluminio de 33mm y refuerzo en las esquinas con bola de acero. - Cubrimiento interior de todo el rack y de sus separadores con una espuma de alta densidad de mínimo 6mm de grosor y de color oscuro para proteger los reflectores. - Con 4 chapas tipo mariposa metálicas. - Con mínimo 4 manijas grandes metálicas. - Ruedas: 4 unidades 2 de ellas con freno de 100mm, tipo industrial de alto trafico (deben permitir soportar el peso de los elementos delTEM A2 con el rack). - Color negro - Deben tener los herrajes que permitan colocar un rack sobre otro y que no permita su desplazamiento y caída. | 4,00 | UN | 1.660.588,92 | 1.617.805,00 | 6.642.355,68 | 6.471.220,00 |
| A14 | 24112412 | Adquisición de rack duro de protección para los reflectores del ITEM A3 con las siguientes especificaciones: - El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar 6 reflectores del ITEM A3 con sus accesorios - Cada reflector debe tener su propio compartimiento. - Materiales constructivos: en madera laminada contrachapada fenólica de 9mm de grosor, de color negro, de recubrimiento resistente al rayado y en todos los ángulos un refuerzo de aluminio de 33mm y refuerzo en las esquinas con bola de acero. - Cubrimiento interior de todo el rack y de sus separadores con una espuma de alta densidad de mínimo 6mm de grosor y de color oscuro para proteger los reflectores. - Con 4 chapas tipo mariposa metálicas. - Con mínimo 4 manijas grandes metálicas. - Ruedas: 4 unidades 2 de ellas con freno de 100mm, tipo industrial de alto trafico (deben permitir soportar el peso de los elementos del ITEM A3 con el rack). - Color negro - Deben tener los herrajes que permitan colocar un rack sobre otro y que no permita su desplazamiento y caída. | 3,00 | UN | 1.303.438,67 | 1.273.300,00 | 3.910.316,01 | 3.819.900,00 |
| A15 | 24112412 | Adquisicion de rack duro de protección para el Command Wing Item A4: -Deber ser el rack de protección incluido por el fabricante del Command Wing Item A4 o el Rack deber ser de la siguiente manera: - El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar el ítem A4 con sus accesorios.- Materiales constructivos: en madera laminada contrachapada fenólica, de 9mm de grosor, de color negro, de recubrimiento resistente al rayado y en todos los ángulos un refuerzo de aluminio de 33mm y refuerzo en las esquinas con bola de acero. - Cubrimiento interior de todo el rack y de sus separadores con una espuma de alta densidad de mínimo 6mm de grosor y de color oscuro. - Con chapas tipo mariposa metálicas. -Con mínimo 2 manijas grandes metálicas. -Color negro. | 1,00 | UN | 1.599.230,20 | 1.561.042,00 | 1.599.230,20 | 1.561.042,00 |
| B1 | 39112504 | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de luminaria PAR LED de las siguientes especificaciones: -Debe tener entre 12 y 24 leds (mínimo RGBW) entre 15w y 60w por LED, con mínimo de 40.000 horas de vida estimada por led.- Debe tener mínimo 4.000 lumens de salida. -Debe tener temperatura de color variable en un rango entre 2.700k a 10.000 k. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener Zoom motorizado. -Debe tener un ángulo de Zoom en su apertura mínima de 3° a 15° y en su apertura máxima de 30° a 80°. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un regulador de intensidad (dimmer): Electrónico (no mecánico). -Debe tener un estrobo: Electrónico (no mecánico). -Debe tener compatibilidad con DMX y RDM. - Debe tener una pantalla LCD y/o LED, y/o OLED para el control de parámetros. - Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) con IP65. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz -Clasificación mínimo IP: IP65. -Debe tener un peso neto máximo de 16kg. - Debe ser de color oscuro. -Debe incluir el sistema de colgado con gancho de colgar C-Clamp, guaya de seguridad. -Debe tener el Yugo doble. -Debe estar hecho en aluminio fundido resistente. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association.ver especificaciones tecnicas | 20,00 | UN | 3.698.861,94 | 3.618.195,00 | 73.977.238,80 | 72.363.900,00 |
| B2 | 39112403 | Adquisición de cable de señal de iluminación DMX de 2m de largo con las siguientes especificaciones: Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia De mínimo 2 cables de cobre estañado de mínimo 24 AWG con aislación individual en FHDPE Foamed High Density Polyethylene y o Cellular PO Polietileno Celular . Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. Funda de PVC de mínimo 0,180inch. Impedancia Nominal de 110 ohms. Largo: 2 m Conectores tipo DMX macho y hembra IP40 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el | 6,00 | UN | 88.854,41 | 85.561,00 | 533.126,46 | 513.366,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cable: conector 1: 5pin Hembra DMX Conector 2: 5pin Macho DMX Cable de color negro, conector de color negro u oscuro. Debe ser certificado Conformite Europeenne y o Underwriters Laboratories Inc. y o Canada Underwriters Laboratories Inc. y o Canadian Standards Association Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen. ver especificaciones tecnicas | | | | | |
| B3 | 39112403 | Adquisición de cable de señal de iluminación DMX de 5m de largo con las siguientes especificaciones: Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia De minimo 2 cables de cobre estañado de minimo 24 AWG con aislación individual en FHDPE Foamed High Density Polyethylene y o Cellular PO Polietileno Celular . Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. Funda de PVC de minimo 0,180inch. Impedancia Nominal de 110 ohms. Largo: 5 m Conectores tipo DMX macho y hembra IP40 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el cable: conector 1: 5pin Hembra DMX Conector 2: 5pin Macho DMX Cable de color negro, conector de color negro u oscuro. Debe ser certificado Conformité Européenne y o Underwriters Laboratories Inc. y o Canada Underwriters Laboratories Inc. y o Canadian Standards Association - Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen. ver especificaciones tecnicas | 10,00 | UN | 105.966,12 | 104.125,00 | 1.059.661,20 | 1.041.250,00 |
| B4 | 39112403 | Adquisición de cable de señal de iluminación DMX de 10m de largo con las siguientes especificaciones: Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia De minimo 2 cables de cobre estañado de minimo 24 AWG con aislación individual en FHDPE Foamed High Density Polyethylene y/o Cellular PO (Polietileno Celular). Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. Funda de PVC de minimo 0,180inch. Impedancia Nominal de 110 ohms. Largo: 10 m Conectores tipo DMX macho y hembra IP40 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el cable: conector 1: 5pin Hembra DMX / Conector 2: 5pin Macho DMX Cable de color negro, conector de color negro u oscuro. Debe ser certificado Conformite Europeenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y o Canadian Standards Association Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen. ver especificaciones tecnicas | 8,00 | UN | 134.908,51 | 131.852,00 | 1.079.268,08 | 1.054.816,00 |
| B5 | 39121004 | Adquisición de un Sistema de distribución eléctrica de las siguientes especificaciones con las siguientes especificaciones: - Debe incluir 4 parciales de distribución de 15m construida en cable encauchetado 4x10+12 AWG XHHW-2, con conectores de 32 amperios (Hembra y macho) en sus dos extremos 3P + N + T IP67. - Debe incluir dos (3) regletas eléctricas (Bocadillo) de 120V de 32A construidas de la siguiente manera: - Fabricado en caja metálica con pintura electroestática color negro. - Con seis (6) Tomacorrientes dobles industriales NEMA 5-15 cada uno, con sistema de aislamiento, polo a tierra, 120V con Sistema de protección de 30 Amps - Con tres (3) Voltimetros (1 x cada fase). - Con un (1) conector de entrada de 32 amperios MACHO 380V 3P + N + T IP 67. - Debe incluir un (1) interruptor Termomagnético de 3x32A para todos los circuitos. - Debe incluir una (3) regleta eléctrica (Bocadillo) de 220V de 32A construidas de la siguiente manera: - Fabricado en caja metálica con pintura electroestática color negro. - Con seis (6) Tomacorrientes dobles industriales NEMA 6-15 cada uno, con sistema de aislamiento, polo a tierra, 120V con Sistema de protección de 30 Amps - Con tres (3) Voltimetros (1 x cada fase). - Con un (1) conector de entrada de 32 amperios MACHO 380V 3P + N + T IP 67. - Debe incluir un (1) interruptor Termomagnético de 3x32A para todos los circuitos. - Debe incluir una (2) extensiones eléctricas multiples (Pulpo) de 120V de 32A construidas de la siguiente manera: - Fabricado con una caja metálica con pintura electroestática color negro donde se incluye el sistema de protección termomagnética, con los Voltimetros (1 x cada fase) y con un (1) interruptor Termomagnético de 3x32A para los circuitos. - Con seis (6) Tomacorrientes aéreos industriales NEMA 6-15 cada uno, con sistema de aislamiento, polo a tierra, 120V con Sistema de protección de 30 Amps con cables individuales encauchetados 3x12 AWG XHHW-2 d por cada clavija con las siguientes medidas: Dos (2) de 4m, Dos (2) de 6m y dos (2) de 8m. - Con un (1) conector de entrada de 32 amperios MACHO 380V 3P + N + T IP 67. -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen. | 1,00 | UN | 29.498.073,87 | 29.234.730,00 | 29.498.073,87 | 29.234.730,00 |
| B6 | 39121440 | Adquisición de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 5-15 (120v - 15A) de 5m IP54 con las siguientes especificaciones: - Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. - Hilos del conductor de cobre mínimo 26 - Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm - Toma sencilla de grado industrial hembra uso rudo IP54 - Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo IP54 - Enchufe de hoja recta, grado industrial, conexión a tierra. - Debe tener certificación RETIE. | 12,00 | UN | 115.826,27 | 113.526,00 | 1.389.915,24 | 1.362.312,00 |
| B7 | 39121440 | Adquisición de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 5-15 (120v - 15A) de 10m IP54 con las siguientes especificaciones: - Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. - Hilos del conductor de cobre mínimo 26 - Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm - Toma sencilla de grado industrial hembra uso rudo IP54 - Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo IP54 - Enchufe de hoja recta, | 12,00 | UN | 156.701,18 | 150.416,00 | 1.880.414,16 | 1.804.992,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | grado industrial, conexión a tierra. - Debe tener certificación RETIE. | | | | | |
| B8 | 39121440 | Adquisición de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 6-15 (220v - 15A) de 5m IP54 con las siguientes especificaciones: - Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. - Hilos del conductor de cobre mínimo 26 - Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm - Toma sencilla de grado industrial hembra uso rudo IP54 - Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo IP54 - Enchufe de hoja recta, grado industrial, conexión a tierra. - Debe tener certificación RETIE. | 8,00 | UN | 190.452,94 | 173.859,00 | 1.523.623,52 | 1.390.872,00 |
| B9 | 24112412 | Adquisición de rack duro de protección para los reflectores del ITEM B1 con las siguientes especificaciones: - El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar mínimo 5 reflectores del ITEM B1 con sus accesorios - Cada reflector debe tener su propio compartimiento. - Materiales constructivos: en madera laminada contrachapada fenólica de 9mm de grosor, de color negro, de recubrimiento resistente al rayado y en todos los ángulos un refuerzo de aluminio de 33mm y refuerzo en las esquinas con bola de acero. - Cubrimiento interior de todo el rack y de sus separadores con una espuma de alta densidad de mínimo 6mm de grosor y de color oscuro para proteger los reflectores. - Con 4 chapas tipo mariposa metálicas. - Con mínimo 4 manijas grandes metálicas. - Ruedas: 4 unidades 2 de ellas con freno de 100mm, tipo industrial de alto trafico (deben permitir soportar el peso de los elementos del ITEM B1 con el rack). - Color negro - Deben tener los herrajes que permitan colocar un rack sobre otro y que no permita su desplazamiento y caída. | 4,00 | UN | 1.303.505,34 | 1.273.300,00 | 5.214.021,36 | 5.093.200,00 |
| C1 | 39112504 | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de luminaria PAR LED de las siguientes especificaciones: -Debe tener entre 12 y 24 leds (mínimo RGBW) entre 15w y 60w por LED, con mínimo de 40.000 horas de vida estimada por led. - Debe tener mínimo 4.000 lumens de salida. -Debe tener temperatura de color variable en un rango entre 2.700k a 10.000 k. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener Zoom motorizado. -Debe tener un ángulo de Zoom en su apertura mínima de 3° a 15° y en su apertura máxima de 30° a 80°. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un regulador de intensidad (dimmer): Electrónico (no mecánico). -Debe tener un estrobo: Electrónico (no mecánico). -Debe tener compatibilidad con DMX y RDM. - Debe tener una pantalla LCD y/o LED, y/o OLED para el control de parámetros. - Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) con IP65. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 HzClasificación mínimo IP: IP65. -Debe tener un peso neto máximo de 16kg. - Debe ser de color oscuro. -Debe incluir el sistema de colgado con gancho de colgar C-Clamp, guaya de seguridad. -Debe tener el Yugo doble. -Debe estar hecho en aluminio fundido resistente. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association.ver especificaciones tecnicas. | 8,00 | UN | 3.698.861,94 | 3.618.195,00 | 29.590.895,52 | 28.945.560,00 |
| C2 | 39112402 | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de una Consola de iluminación de las siguientes especificaciones: - Debe ser diseñada especialmente para sistemas de iluminación en escenarios y entretenimiento. - La consola debe tener software integrado. - La consola de control debe estar construida en aluminio resistente. - Debe ser pequeña y compacta. - Debe incluir mínimo 4 encoders. - Debe incluir mínimo 6 faders programables. - Debe incluir mínimo 12 botones para control de funciones. - Debe tener capacidad de mínimo 2 universos (1024 canales) y máximo 4 universos físicos (2048 canales) con opción de expandirse a más universos. - Debe incluir entre 1 y 4 puertos USB 2.0. - El peso de la consola debe ser de mínimo 16 kg. - Incluye funda protectora y lámpara para luz de trabajo para conectar a la misma consola. - Corriente de alimentación 120/240V, 50/60Hz (Detección automática) Autovoltaje. - Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. | 1,00 | UN | 23.648.419,60 | 23.106.468,00 | 23.648.419,60 | 23.106.468,00 |
| C3 | 39112403 | Adquisición de cable de señal de iluminación DMX de 2m de largo con las siguientes especificaciones: Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia De mínimo 2 cables de cobre estañado de mínimo 24 AWG con aislación individual en FHDPE Foamed High Density Polyethylene y/o Cellular PO (Polietileno Celular). Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. Funda de PVC de mínimo 0,180inch. Impedancia Nominal de 110 ohms. Largo: 2 m Conectores tipo DMX macho y hembra IP65 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el cable: conector 1: 5pin Hembra DMX / Conector 2: 5pin Macho DMX Cable de color negro, conector de color negro u oscuro. Debe ser certificado Conformite Europeenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. Debe tener certificacion RETIE para los componentes que apliquen. ver especificaciones tecnicas | 6,00 | UN | 88.854,41 | 85.561,00 | 533.126,46 | 513.366,00 |
| | | Adquisición de cable de señal de iluminación DMX de 5m de largo con las siguientes especificaciones: Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia De mínimo 2 cables de cobre estañado de mínimo 24 AWG con | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C4 | 39112403 | aislación individual en FHDPE Foamed High Density Polyethylene y/o Cellular PO (Polietileno Celular). Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. Funda de PVC de minimo 0,180inch. Impedancia Nominal de 110 ohms. Largo: 5 m Conectores tipo DMX macho y hembra IP65 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el cable: conector 1: 5pin Hembra DMX/ Conector 2: 5pin Macho DMX Cable de color negro, conector de color negro u oscuro. Debe ser certificado Conformite Europeenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen.ver especificaciones tecnicas | 10,00 | UN | 105.966,12 | 104.125,00 | 1.059.661,20 | 1.041.250,00 |
| C5 | 39112403 | Adquisición de cable de señal de iluminación DMX de 10m de largo con las siguientes especificaciones: Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia De minimo 2 cables de cobre estañado de minimo 24 AWG con aislación individual en FHDPE Foamed High Density Polyethylene y/o Cellular PO (Polietileno Celular). Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. Funda de PVC de minimo 0,180inch. Impedancia Nominal de 110 ohms. Largo: 10 m Conectores tipo DMX macho y hembra IP65 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el cable: conector 1: 5pin Hembra DMX/ Conector 2: 5pin Macho DMX Cable de color negro, conector de color negro u oscuro. Debe ser certificado Conformite Europeenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen. ver especificaciones tecnicas | 8,00 | UN | 134.908,51 | 131.852,00 | 1.079.268,08 | 1.054.816,00 |
| C6 | 39112403 | Adquisición de cable de señal de iluminación DMX de 30m de largo con las siguientes especificaciones: Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia De minimo 2 cables de cobre estañado de minimo 24 AWG con aislación individual en FHDPE Foamed High Density Polyethylene y/o Cellular PO (Polietileno Celular). Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. Funda de PVC de minimo 0,180inch. Impedancia Nominal de 110 ohms. Largo: 10 m Conectores tipo DMX macho y hembra IP65 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el cable: conector 1: 5pin Hembra DMX/ Conector 2: 5pin Macho DMX Cable de color negro, conector de color negro u oscuro. Debe ser certificado Conformite Europeenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen. ver especificaciones tecnicas | 2,00 | UN | 334.050,59 | 302.736,00 | 668.101,18 | 605.472,00 |
| C7 | 39121004 | Adquisición de un Sistema de distribución eléctrica de las siguientes especificaciones con las siguientes especificaciones: - Debe incluir un (1) conector aéreo de 63 Amperios HEMBRA 380V 3P + N + T IP 67 con 2m de cable encauchetado de 4x6+8 AWG / XHHW-2. - Debe incliur una (1) parcial de alimentación de 30m construida en cable encauchetado de 4x6+8 AWG / XHHW-2 con conector de 63 Amperios aéreo 3P + N + T IP67 en las dos puntas (Hembra - Macho). - Debe incluir un (1) Distribuidor de Corriente para Rack de 6 circuitos con: - En un (1) rack estándar de 19". - Con cuatro (4) indicadores de voltaje, uno por cada fase a neutro y otro neutro-tierra, para monitorear visualmente la alimentación eléctrica. - Con tres (3) medidores de corriente uno por cada fase. - Con un (1) conector trasero de entrada de 63 amperios macho de sobreponer 380V 3P + N + T IP 67 - Con interruptores Termomagnéticos para cada circuito según lo indicado a continauación: - Circuito 1: 2 Conectores dobles traseros NEMA 6-15 220V (Sistema de protección de 32 Amps). - Circuito 2: 2 Conectores dobles traseros NEMA 6-15 220V (Sistema de protección de 32 Amps). - Circuito 3: 2 Conectores dobles traseros NEMA 6-15 220V(Sistema de protección de 32 Amps). - Circuito 4: 2 Conectores dobles frontales NEMA 5-15 110V (Sistema de protección de 32 Amps). - Circuito 5: 2 Conectores dobles frontales NEMA 5-15 110V (Sistema de protección de 32 Amps). - Circuito 6 : 2 Conectores dobles frontales NEMA 5-15 110V (Sistema de protección de 32 Amps). - Con tres (3) Conectores frontales de salida de 32 amperios hembra de sobreponer 380V 3P + N + T IP 67. (Sistema de protección de 32 Amps). - Debe incluir 3 parciales de distribución de 30m construida en cable encauchetado 4x10+12 AWG XHHW-2, con conectores de 32 amperios (Hembra y macho) en sus dos extremos 3P + N + T IP67. -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen. | 1,00 | UN | 22.736.437,34 | 22.126.146,00 | 22.736.437,34 | 22.126.146,00 |
| C8 | 39121440 | Adquisición de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 5-15 (120v - 15A) de 2m IP54 con las siguientes especificaciones: - Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. - Hilos del conductor de cobre mínimo 26 - Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm - Toma sencilla de grado industrial hembra uso rudo IP54 - Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo IP54 - Enchufe de hoja recta, grado industrial, conexión a tierra. -Debe tener certificación RETIE. | 8,00 | UN | 94.821,33 | 88.893,00 | 758.570,64 | 711.144,00 |
| C9 | 39121440 | Adquisición de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 5-15 (120v - 15A) de 5m IP54 con las siguientes especificaciones: - Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. - Hilos del conductor de cobre mínimo 26 - Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm - Toma sencilla de | 6,00 | UN | 115.826,27 | 113.526,00 | 694.957,62 | 681.156,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | grado industrial hembra uso rudo IP54 - Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo IP54 - Enchufe de hoja recta, grado industrial, conexión a tierra. -Debe tener certificación RETIE. | | | | | | |
| C10 | 39121440 | Adquisición de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 5-15 (120v - 15A) de 10m IP54 con las siguientes especificaciones: - Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. - Hilos del conductor de cobre mínimo 26 - Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm - Toma sencilla de grado industrial hembra uso rudo IP54 - Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo IP54 - Enchufe de hoja recta, grado industrial, conexión a tierra. -Debe tener certificación RETIE. | 6,00 | UN | 150.834,51 | 150.416,00 | 905.007,06 | 902.496,00 |
| C11 | 39121440 | Adquisición de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 6-15 (220v - 15A) de 5m IP54 con las siguientes especificaciones: - Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. - Hilos del conductor de cobre mínimo 26 - Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm - Toma sencilla de grado industrial hembra uso rudo IP54 - Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo IP54 - Enchufe de hoja recta, grado industrial, conexión a tierra. -Debe tener certificación RETIE. | 6,00 | UN | 190.452,94 | 173.859,00 | 1.142.717,64 | 1.043.154,00 |
| C12 | 24112412 | Adquisición de rack duro de protección para los reflectores del ITEM C1 con las siguientes especificaciones: - El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar mínimo 4 reflectores del ITEM C1 con sus accesorios - Cada reflector debe tener su propio compartimiento. - Materiales constructivos: en madera laminada contrachapada fenólica de 9mm de grosor, de color negro, de recubrimiento resistente al rayado y en todos los ángulos un refuerzo de aluminio de 33mm y refuerzo en las esquinas con bola de acero. - Cubrimiento interior de todo el rack y de sus separadores con una espuma de alta densidad de mínimo 6mm de grosor y de color oscuro para proteger los reflectores. - Con 4 chapas tipo mariposa metálicas. - Con mínimo 4 manijas grandes metálicas. - Ruedas: 4 unidades 2 de ellas con freno de 100mm, tipo industrial de alto trafico (deben permitir soportar el peso de los elementos del ITEM C1 con el rack). - Color negro - Deben tener los herrajes que permitan colocar un rack sobre otro y que no permita su desplazamiento y caída. | 2,00 | UN | 1.303.505,34 | 1.273.300,00 | 2.607.010,68 | 2.546.600,00 |
| C13 | 24112412 | Adquisición de rack duro de protección para sistema de distribución DMX512 ITEM C16 con las siguientes especificaciones: - El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar el ítem C16 con sus accesorios. - Materiales constructivos: en madera laminada contrachapada fenólica,de 9mm de grosor, de color negro, de recubrimiento resistente al rayado y en todos los ángulos un refuerzo de aluminio de 33mm y refuerzo en las esquinas con bola de acero. - Cubrimiento interior de todo el rack y de sus separadores con una espuma de alta densidad de mínimo 6mm de grosor y de color oscuro. - Con chapas tipo mariposa metálicas. - Con mínimo 2 manijas grandes metálicas. - Color negro. | 1,00 | UN | 972.431,76 | 957.474,00 | 972.431,76 | 957.474,00 |
| C14 | 24112412 | Adquisición de rack duro de protección para la Consola de iluminación ITEM C2: - Deber ser el rack de protección incluido por el fabricante de la Consola de iluminación ITEM C2 ó el Rack deber ser de la siguiente manera: - El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar el ítem 5 con sus accesorios. - Materiales constructivos: en madera laminada contrachapada fenólica,de 9mm de grosor, de color negro, de recubrimiento resistente al rayado y en todos los ángulos un refuerzo de aluminio de 33mm y refuerzo en las esquinas con bola de acero. - Cubrimiento interior de todo el rack y de sus separadores con una espuma de alta densidad de mínimo 6mm de grosor y de color oscuro. - Con chapas tipo mariposa metálicas. - Con mínimo 2 manijas grandes metálicas. - Color negro. | 1,00 | UN | 1.876.414,12 | 1.561.042,00 | 1.876.414,12 | 1.561.042,00 |
| C15 | 39131711 | Adquisición de un sistema de iluminación escénica con las siguientes características: Debe suminstrarse un sistema de colgado de 3 barras para el montaje de reflectores de iluminación en el techo, que soporte al menos 130Kg distribuidos en toda su longitud: Barra 1: el largo de la vara frontal debe ser de mínimo 7 m y de 2" de diámetro. Barra 2: el largo de la vara cenital debe ser de mínimo 7 m y de 2" de diámetro. Barra 3: el largo de la vara trasera debe ser de mínimo 7 m y de 2" de diámetro. Paralelo a cada una de estas 3 Barras para el montaje deben haber cajas eléctricas de 7m de 120V de 32A deben ser construidas de la siguiente manera: - Pintura electroestática color negro. - Con un (1) conector de entrada de 32 amperios MACHO 380V 3P + N + T IP 67. - Con seis (6) Tomacorrientes aéreos industriales NEMA 5-15 (120V) cada uno, con sistema de aislamiento, polo a tierra. - Cada 2 tomacorrientes deben estar conectados a una fase eléctrica. - Las tomacorrientes deben estar distribuidas con un metro de distancia entre cada una. - Las cajas eléctricas deben proteger las conexiones internar ya que estarán expuestas a la interperie. -Debe tener certificación RETIE. | 1,00 | UN | 10.701.555,59 | 10.466.764,00 | 10.701.555,59 | 10.466.764,00 |
| C16 | 32101529 | Adquisición de un sistema de distribución DMX512 con las siguientes especificaciones: - Dos (2) splitter DMX512 5 pines con las siguientes especificaciones: * Mnimo 4 salidas DMX 5 pines y máximo 8 salidas. * Mnimo 2 entradas DMX 5 pines para distribuir la señal a los circuitos de piso y los circuitos de vara. * Debe soportar comunicación RDM (norma ANSI E1-.20) * Las salidas deben ser aisladas ópticamente. * Los splitter DMX512 deben estar entregados, | 1,00 | UN | 4.835.258,47 | 4.830.329,00 | 4.835.258,47 | 4.830.329,00 |

instalados y con la alimentación eléctrica adecuada para su correcto funcionamiento. - Un (1) regulador/acondicionador/UPS de voltaje con mínimo 8 tomas NEMA 5-15.

## Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

**Filtrar por familia**

| Documento | Fase de Contrato | Fase de Habilitación |
|---|---|---|
| Formato de Experiencia | ☐ | ☐ |
| Certificaciones | ☐ | ☐ |
| Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas. | ☐ | ☐ |
| RUP | ☐ | ☐ |
| RUT | ☐ | ☐ |
| Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas) | ☐ | ☐ |
| Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas) | ☐ | ☐ |
| Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales. | ☐ | ☐ |
| Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional. | ☐ | ☐ |
| La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor. | ☐ | ☐ |
| Actas de Asamblea | ☐ | ☐ |
| Anexo de Acreditación de experiencia | ☐ | ☐ |
| Anexo de Acreditación de capacidad financiera | ☐ | ☐ |
| Anexo de Acreditación de capacidad organizacional | ☐ | ☐ |
| Certificado de constitución de proponente plural | ☐ | ☐ |
| Certificación de tamaño empresarial (MiPyme) | ☐ | ☐ |
| Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal. | ☐ | ☐ |
| Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado. | ☐ | ☐ |
| Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II. | ☐ | ☐ |
| Plan de amortización | ☐ | ☐ |

| Documentos administrativos | Fase de Contrato | Fase de Habilitación |
|---|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | | |

## Documentos del contrato

Documentos del contrato

| Descripción | Nombre del documento | Detalle |
|---|---|---|
| CONTRATO ELECTRONICO SUMINISTRO N° 2641-2020.pdf | CONTRATO ELECTRONICO SUMINISTRO N° 2641-2020.pdf | (detalle) |

## Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto [ ] Tipo de documento [ ] Número de documento [ ] Guardar y notificar

Supervisor [ ] Tipo de documento [ ] Número de documento [ ] Guardar y notificar

Histórico de asignaciones

| Posición | Nombre | Fecha de seguimiento | Cambiado por |
|---|---|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | | | |

Información presupuestal

**Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz** ☐ Sí ☑ No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

**Destinación del gasto** Inversión

| | Valor |
|---|---|
| **Presupuesto General de la Nación - PGN** | 0 |

| | | |
|---|---|---|
| **Fuente de los recursos:** | **Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI** | 0 |
| | **Sistema General de Regalias - SGR** | 0 |
| | **Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)** | 0 |
| | **Recursos de Crédito** | 0 |
| | **Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)** | 718.923.387 |
| | **Total** | 718.923.387 |

**Entidad Estatal registrada en el SIIF** ☐Sí ☑No

**CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)**

| | Código | Tipo | Estado | Saldo | Saldo a comprometer | Código unidad/subunidad ejecutora | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 4454 | CDP | No validado | 823.870.106 COP | 718.923.387 COP | 00-00-00 | Editar |

| | |
|---|---|
| **Saldo de CDP** | 823.870.106 COP |
| **Saldo de vigencias futuras** | 0 COP |
| **Saldo total a comprometer** | 718.923.387 COP |
| **Última consulta a SIIF** | |
| **Fecha de consulta SIIF** | - |

Compromiso presupuestal de gastos

| | Código compromiso | Tipo | Fecha compromiso | Estado compromiso | Valor compromiso AVF/CDP | Monto por consumir | Monto presupuestal a liberar | Código Posición de Gasto | Consulta Ejecución | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 7305 | Presupuestal (CDP) | - | No validado | 718.923.287 COP | 718.923.287 COP | Sin documento | - | SIIF | Detalle Editar |

| | |
|---|---|
| **Saldo de compromisos CDP** | 718.923.287 COP |
| **Saldo de compromisos AVF** | 0 COP |
| **Saldo total comprometido** | 718.923.287 COP |
| **Última consulta a SIIF** | |
| **Fecha de consulta SIIF** | - |