Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	**HIGH END Halcyon Titanium HAL-T-UB-MI + Accesorios** Adquisición y puesta en funcionamiento de Luminaria robotica tipo profile LED con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe tener una fuente lumínica LED de mínimo 600w - Debe tener voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz - La temperatura de color debe estar dentro de un rango 5,000K a 6,500K. - Debe tener minimo 19.000 lumens de salida. - Debe tener mezcla de color en CMY. - Debe tener compatibilidad con DMX y RDM. - Debe tener Iris motorizado. - Debe tener un Zoom motorizado entre 4º a 8º de apertura minima, y 40º a 60º de apertura maxima. - Debe tener un ángulo de Beam en su apertura minima de 4° a 12° y en su apertura máxima de 40° a 60°. - Debe tener rangos de movimiento horizontal y vertical entre (Pan mínimo 500º de rotación y Tilt mínimo 200 de inclinación) - Debe tener un sistema de mínimo cuatro (4) cuchillas con control individual motorizado y rotación. - Debe tener prisma lineal y circular - Debe tener modo Frost. - Debe tener mínimo 6 gobos rotativos y 6 gobos con velocidad ajustable. - Debe tener rueda de animación. - Debe tener protocolo DMX 512 con entrada y salida de 5 pines. - Debe incluir clamp, guaya de seguridad y conector. - Debe tener un peso maximo entre 26Kg a 40Kg. - Su duración promedio debe ser de mínimo 40.000 horas. - Debe ser en color negro, en estructura de acero y aluminio con cubiertas de plástico. - Debe tener Grado de protección de mínimo IP20.	12	56.105.000	673.260.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2,0	**HIGH END Solapix 19 SP19-MI + Accesorios** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria robótica WASH tipo LED con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe tener una fuente lumínica LED de mínimo 500w - Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. - La temperatura de color debe estar dentro de un rango donde el mínimo sea igual o inferior a 3,000K y el máximo sea igual o superior a 6,500K. - Debe tener minimo 10.000 lumens de salida. - Debe tener color RGBW, RGBA, RGBAM, RGBWLI o RGBWW. - Debe tener Zoom Motorizado con mínimo de apertura entre 3º y 6º, una apertura máxima entre 34º y 60°. - Debe tener rangos de movimiento horizontal y vertical entre (Pan mínimo 500º de rotación y Tilt mínimo 200 de inclinación). - Debe tener un regulador de intensidad (dimmer): Electrónico (no mecánico). - Debe tener compatibilidad con DMX y RDM. - Debe venir con protocolo DMX 512 con entrada y salida de 5 pines. - Debe incluir clamp, guaya de seguridad y conector. - Su peso máximo debe ser 30 Kg - Su duración promedio de vida debe ser igual o superior a 40.000 horas. - Debe ser en color negro. - Debe tener grado de protección de mínimo IP20 - Debe tener CRI superior a 70	12	27.141.000	325.692.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3,0	**ELATION ARENA ZOOM Q7IP+ Accesorios** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria Tipo PAR LED con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe tener una fuente lumínica LED de mínimo 160w - Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz - La temperatura de color debe estar dentro de un rango donde el mínimo sea igual o inferior a 3,200K y el máximo sea igual o superior a 10,000K. - Debe tener un ángulo de zoom en su apertura minima de 3° a 15° y en su apertura máxima de 30° a 80°. - Debe tener Zoom Motorizado. - Debe tener minimo 3.000 lumens de salida. - Debe tener un regulador de intensidad (dimmer): Electrónico (no mecánico). - Debe tener color RGBW, RGBA, RGBAM, RGBWLI o RGBWW. - Debe tener compatibilidad con DMX y RDM. - Debe venir con protocolo DMX 512 con entrada y salida de 5 pines. - Clasificación mínimo IP: IP20. - Debe tener un peso máximo de 12 kg. - Debe tener curvas de regulación de brillo (dimming): Igual o superior a 2. - Debe tener una vida útil igual o superior a 30.000 horas. - Debe incluir clamp, guaya de seguridad y cable de alimentación con conector a la fuente de poder. - Debe ser de color oscuro.	24	6.587.000	158.088.000
4,0	**ETC S4LED SERIE 3 36° + Accesorios** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria tipo ELIPSOIDAL LED con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe poseer fuente de luz led igual a 5 colores o superior.	8	15.433.000	123.464.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	- Debe incluir lentes intercambiables de 36° y flaps. - Debe tener un consumo máximo inferior a 360W. - Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. - La temperatura de color debe estar dentro de un rango donde el mínimo sea igual o inferior a 2,800K y el máximo sea igual o superior a 8,000K. - Debe tener minimo 5.000 lumens de salida. - Debe tener CRI igual o superior a 90. - Debe traer XLR de 5 pines. - Debe tener compatibilidad con DMX y RDM. - Debe inciur clamp y guaya de seguridad. - Su peso no debe ser mayor a 10 Kg. - Su promedio de vida util debe ser igual o superior a 30000 horas. - Debe ser de color oscuro. - Clasificación mínimo IP: IP20. - Debe estar fabricada con materiales de fundición a presión de aluminio o metal (Die-cast).			
5,0	**ETC S4LED SERIE 3 Zoom15-30° + Accesorios** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria tipo ELIPSOIDAL LED con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe poseer fuente de luz led igual a 5 colores o superior. - Debe incluir lentes intercambiables de 15-30° y flaps. - Debe tener un consumo máximo inferior a 360W. - Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. - La temperatura de color debe estar dentro de un rango donde el mínimo sea igual o inferior a 2,800K y el máximo sea igual o superior a 8,000K.	16	16.983.000	271.728.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	- Debe tener minimo 5.000 lumens de salida. - Debe tener CRI igual o superior a 90. - Debe traer XLR de 5 pines. - Debe tener compatibilidad con DMX y RDM. - Debe inciur clamp y guaya de seguridad. - Su peso no debe ser mayor a 10 Kg. - Su promedio de vida util debe ser igual o superior a 30000 horas. - Debe ser de color oscuro. - Clasificación mínimo IP: IP20. - Debe estar fabricada con materiales de fundición a presión de aluminio o metal (Die-cast).			
6,0	**ETC S4LED SERIE 3 Zoom25-50° + Accesorios** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria tipo ELIPSOIDAL LED con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe poseer fuente de luz led igual a 5 colores o superior. - Debe incluir lentes intercambiables de 25-50° y flaps. - Debe tener un consumo máximo inferior a 360W. - Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. - La temperatura de color debe estar dentro de un rango donde el mínimo sea igual o inferior a 2,800K y el máximo sea igual o superior a 8,000K. - Debe tener minimo 5.000 lumens de salida. - Debe tener CRI igual o superior a 90. - Debe traer XLR de 5 pines. - Debe tener compatibilidad con DMX y RDM. - Debe inciur clamp y guaya de seguridad. - Su peso no debe ser mayor a 10 Kg. - Su promedio de vida util debe ser igual o superior a 30000 horas. - Debe ser de color oscuro. - Clasificación mínimo IP: IP20. - Debe estar fabricada con materiales de fundición a presión de aluminio o metal (Die-cast).	16	16.983.000	271.728.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7,0	**ALTMAN AFS-700 + Accesorios** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un seguidor portátil LED con las siguientes especificaciones: - Debe tener un consumo total mínimo de 600 W y máximo 1100 W. - Debe poseer fuente de luz led igual a 6 colores o superior. - Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz - Debe tener una temperatura de color ubicada dentro del rango: 5000 a 7600K. - Debe tener CRI igual o superior a 90. - Debe tener poseer una salida lumínica igual o superior a 28.000 lumens. - Debe tener un ángulo ubicado dentro del rango 3°-14° - Debe tener zoom. - Debe tener compatibilidad con DMX. - Debe contar con entrada y salida de 3 o 5 pines. - El peso neto del seguidor no debe superar los 85 Kg. - Debe tener una vida útil igual o superior a 20.000 horas. - Debe incluir un soporte trípode para una fácil colocación. - Debe tener una longitud no superior a 1.7 mts - Debe estar fabricado con materiales de fundición a presión de aluminio, metal o acero (Die-cast).	2	45.404.000	90.808.000
8,0	**ELATION KL CYC L + Accesorios** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de una luminaria LED STRIP para ciclorama (CyC) tipo barra lineal de 1 a 2 metros, equipada con las siguientes características: - Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz - Su consumo debe estar entre 200W y 400W a 110V. - Debe contar con tecnología Led de 4 colores o superior.	10	10.831.000	108.310.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	- Debe tener un regulador de intensidad (dimmer): Electrónico (no mecánico). - Debe tener tres o más curvas de iluminación - Debe tener una salida máxima de lumens de al menos 6.000. - La temperatura de color debe estar dentro de un rango donde el mínimo sea igual o inferior a 1,800K y el máximo sea igual o superior a 8,500K. - Debe tener una vida igual o superior a 30,000 horas. - Debe tener compatibilidad con DMX y RDM. - Debe contar con entrada y salida de 5 pines. - El peso de la luminaria no debe superar los 18 Kg para facilitar su montaje. - Debe tener una medida mínima de 95 cm de largo. - Debe incluir clamps y guayas de seguridad para una instalación segura. - Debe ser de color oscuro. - Debe tener Grado de protección de mínimo IP20.			
9,0	**ETC EOS PGW UNL + PUCK 6K + Accesorios** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un accesorio para el control de iluminación tipo Comand Wing con las siguientes características: - Su Voltaje de operación debe ser de 100 a 240V AC 50/60 Hz - Debe tener mínimo 4 Encoders - Debe tener un Control de mínimo 4096 parámetros. - Debe tener mínimo 6 Faders, que pueden ser extensibles con un Wing. - Debe tener mínimo 1 Rueda de nivel - Las teclas deben ser silenciosas (Sin Click). - Debe tener mínimo 8 Teclas asignables por el usuario	1	55.617.000	55.617.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	- Debe contar con mínimo 2 puertos DMX512/RDM para conectar dispositivos de iluminación. - Debe tener una Entrada/Salida MIDI: DIN Hembra 5 pines - Debe tener una Entrada LTC: Puerto XLR - Debe tener un Puerto USB para conexión a computador - Debe incluir funda antipolvo, Cable USB-USB y cable de poder. - Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association.			
10,0	**ETC EOS MFW 10 + Accesorios** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un accesorio para el control de iluminación tipo Fader Wing con las siguientes características: - Debe contar con minimo 10 faders motorizados. - Debe contar con entrada de CA de 100-240 VCA a 50/60 Hz con fuente de alimentación externa. - Debe tener 6 botones de control para una operación conveniente. - Debe contar con puerto USB para mayor conectividad. - Debe contar con al menos cuatro salidas DMX de 5 pines. - Debe incluir una cubierta anti polvo para mantenerlo en óptimas condiciones. - Debe incluir un cable de alimentación IEC y fuente de alimentación para su funcionamiento. - Debe incluir un cable USB para la conexión a otros dispositivos. - El peso del Fader Wing debe estar entre 2 Kg y 6 Kg para facilitar su manejo.	1	28.282.000	28.282.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11,0	**LENOVO + Accesorios** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un computador para ejecución de software de control de iluminación con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe incluir un software de control de iluminación compatible con el Command Wing - Debe incluir mínimo 8 núcleos de procesamiento - Debe tener un Procesador de 12ava Generación - Debe tener una Memoria RAM de mínimo 8 GB DDR4, con soporte de hasta 64 GB - Debe tener capacidad de Almacenamiento de un Disco solido de 120 GB - Su Sistema operativo debe ser mínimo Windows 11 Pro o Mac OS Mojave - Debe tener Puertos salida de vídeo HDMI: mínimo 2 - Debe tener Puertos salida de vídeo DisplayPort DP: mínimo 1 - Debe tener Puertos USB 3.2: mínimo 2 - Debe tener Puertos USB C: mínimo 2	1	11.184.000	11.184.000
12,0	**LENOVO RGBKM300 + Accesorios** Adquisición de un Combo teclado + Mouse para CPU y control de la iluminacion con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe ser un teclado silencioso. - Debe tener un Estándar de cifrado AES - El mouse de ser alámbrico y silencioso.	1	404.000	404.000
13,0	**Viewsonic 24”TD2455 + Accesorios** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un monitor con las siguientes especificaciones: - Debe tener un tamaño de pantalla de 24 pulgadas. - Debe contar con pantalla táctil tipo 10 puntos táctiles. - El color del gabinete debe ser negro. - Debe estar diseñado para consumidor de uso. - El panel debe ser IPS. - Debe ser del tipo de pantalla Full HD.	2	6.168.000	12.336.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	- La resolución máxima debe ser de 1920 x 1080. - Se recomienda una resolución de 1920 x 1080. - Debe ofrecer un ángulo de visión de 178 grados (H) / 178 grados (V). - El paso de píxeles debe ser de 0,275 milímetros. - La pantalla debe ser capaz de mostrar 16,7 millones de colores. - El brillo debe ser de 250 cd/m². - La relación de contraste DCR debe ser de 8.000.000:1 (1.000:1). - El tiempo de respuesta debe ser de 6ms (GTG). - Debe ser compatible con video de entrada analógico RGB y digital. - Debe contar con conectores D Sub, HDMI, DisplayPort y DVI 1. - La fuente de alimentación debe ser de CA 100/240 voltios (50/60 hercios). - El consumo de energía operativo debe ser de 18 vatios. - Debe tener compatibilidad VESA montable de 100 x 100 milímetros. - En cuanto a dimensiones y peso, debe tener unas dimensiones (alto x ancho x profundidad) de 12.7 x 21.2 x 9.3 pulgadas con soporte, y un peso de 6.88 pulgadas. - Además, debe incluir un protector anti polvo y un cable de alimentación.			

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14,0	**ANTARI HZ-1000 Haze Machine** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de una máquina de humo tipo Hazer con las siguientes especificaciones: Debe tener una potencia de 1500W maximo. Consumo de corriente de 9,6A a 100-120 VCA, 50/60Hz y 4.8A a 220-240V VCA/50/60Hz. Debe contar con un recipiente para líquido con almacenamiento mínimo de 6,4 litros. Debe ser silenciosa en su funcionamiento. El consumo DE 2,2 ml/min tiempo de operacion 40 horas max Control Manual, Timer, DMX 512 Debe contar con un cable de 3 metros (10 pies) DMX 512 digital integrado con entrada y paso 5-pines XLR. Caja de transporte integrada para protección y facil manejo	2	33.770.000	67.540.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15,0	**Belden / Neutrik** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU con las siguientes especificaciones técnicas: Debe tener una longitud de 1 metro. Debe ser de tipo DMX 512 (5 pines) bajo protocolo RS485 Debe ser de color negro. Debe tener un diámetro exterior de 6,5 mm +/- 0,2 mm. Debe tener un área del conductor de 0,34 mm². Debe tener un material del conductor de Cobre estañado flexible (OFC). Debe tener una composición del conductor de 7 x 0,25 mm. Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra. Debe tener un material de la pantalla en cobre. Debe tener una pantalla con espiral blindaje + AL / PT-foil + PE relleno. Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km. Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m. Debe tener un material de cubierta en PVC. Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración. Debe incluir una pinza de alivio de tensión.	30	135.000	4.050.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
16,0	**Belden / Neutrik** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU de 3 metros con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe tener una longitud de 3 metros. - Debe ser de tipo DMX 512 (5 pines) bajo protocolo RS485 - Debe ser de color negro. - Debe tener un diámetro exterior de 5 mm +/- 0,2 mm. - Debe tener conductores de 24 AWG minimo. - Debe tener un material del conductor de Cobre de flexible. - Debe tener una composición del conductor segun especificaciones del fabricante. - Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra. - Debe tener un material de la pantalla en cobre. - Debe tener una pantalla con espiral blindaje + AL / PT-foil + aislante compatible con protocolo RS485. Impedancia de 120Ohm como lo exige el protocolo DMX512. - Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km. - Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m. - Debe tener un material de cubierta en PVC. - Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración. - Debe incluir una pinza de alivio de tensión.	30	152.000	4.560.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17,0	**Belden / Neutrik** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU de 5 metros con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe tener una longitud de 5 metros. - Debe ser de tipo DMX 512 (5 pines) bajo protocolo RS485. - Debe ser de color negro. - Debe tener un diámetro exterior de 5 mm +/- 0,2 mm. - Debe tener conductores de 24 AWG minimo. - Debe tener un material del conductor de Cobre flexible. - Debe tener una composición del conductor de 7 x 0,25 mm. - Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra. - Debe tener un material de la pantalla en cobre. - Debe tener una pantalla con espiral blindaje + AL / PT-foil + aislante compatible con protocolo RS485. Impedancia de 120Ohm como lo exige el protocolo DMX512. - Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km. - Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m. - Debe tener un material de cubierta en PVC. - Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración. - Debe incluir una pinza de alivio de tensión.	30	167.000	5.010.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18,0	**Belden / Neutrik** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU de 10 metros con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe tener una longitud de 10 metros. - Debe ser de tipo DMX 512(5 pines) bajo protocolo RS485 - Debe ser de color negro. - Debe tener un diámetro exterior de 5 mm +/- 0,2 mm. - Debe tener conductores de 24 AWG minimo. - Debe tener un material del conductor de Cobre estañado flexible (OFC). - Debe tener una composición del conductor de 7 x 0,25 mm. - Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra. - Debe tener un material de la pantalla en cobre. - Debe tener una pantalla con espiral blindaje + AL / PT-foil + aislante compatible con protocolo RS485. Impedancia de 120Ohm como lo exige el protocolo DMX512. - Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km. - Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m. - Debe tener un material de cubierta en PVC. - Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración. - Debe incluir una pinza de alivio de tensión.	15	207.000	3.105.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
19,0	**Belden / Neutrik** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU de 15 metros con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe tener una longitud de 15 metros. - Debe ser de tipo DMX 512 (5 pines) bajo protocolo RS485 - Debe ser de color negro. - Debe tener un diámetro exterior de 5 mm +/- 0,2 mm. - Debe tener conductores de 24 AWG minimo. - Debe tener un material del conductor de Cobre estañado flexible (OFC). - Debe tener una composición del conductor de 7 x 0,25 mm. - Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra. - Debe tener un material de la pantalla en cobre. - Debe tener una pantalla con espiral blindaje + AL / PT-foil + aislante compatible con protocolo RS485. Impedancia de 120Ohm como lo exige el protocolo DMX512. - Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km. - Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m. - Debe tener un material de cubierta en PVC. - Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración. - Debe incluir una pinza de alivio de tensión.	15	247.000	3.705.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
20,0	**Belden / Neutrik** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU de 20 metros con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe tener una longitud de 20 metros. - Debe ser de tipo DMX 512 (5 pines) bajo protocolo RS485 - Debe ser de color negro. - Debe tener un diámetro exterior de 5 mm +/- 0,2 mm. - Debe tener conductores de 24 AWG minimo. - Debe tener un material del conductor de Cobre estañado flexible (OFC). - Debe tener una composición del conductor de 7 x 0,25 mm. - Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra. - Debe tener un material de la pantalla en cobre. - Debe tener una pantalla con espiral blindaje + AL / PT-foil + aislante compatible con protocolo RS485. Impedancia de 120Ohm como lo exige el protocolo DMX512. - Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km. - Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m. - Debe tener un material de cubierta en PVC. - Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración. - Debe incluir una pinza de alivio de tensión.	10	287.000	2.870.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
21,0	**Belden / Neutrik** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU de 25 metros con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe tener una longitud de 25 metros. - Debe ser de tipo DMX 512 (5 pines) bajo protocolo RS485 - Debe ser de color negro. - Debe tener un diámetro exterior de 5 mm +/- 0,2 mm. - Debe tener conductores de 24 AWG minimo. - Debe tener un material del conductor de Cobre estañado flexible (OFC). - Debe tener una composición del conductor de 7 x 0,25 mm. - Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra. - Debe tener un material de la pantalla en cobre. - Debe tener una pantalla con espiral blindaje + AL / PT-foil + aislante compatible con protocolo RS485. Impedancia de 120Ohm como lo exige el protocolo DMX512. - Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km. - Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m. - Debe tener un material de cubierta en PVC. - Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración. - Debe incluir una pinza de alivio de tensión.	10	326.000	3.260.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
22,0	**Belden / Neutrik** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU de 30 metros con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe tener una longitud de 30 metros. - Debe ser de tipo DMX 512 (5 pines) bajo protocolo RS485 - Debe ser de color negro. - Debe tener un diámetro exterior de 5 mm +/- 0,2 mm. - Debe tener conductores de 24 AWG minimo. - Debe tener un material del conductor de Cobre estañado flexible (OFC). - Debe tener una composición del conductor de 7 x 0,25 mm. - Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra. - Debe tener un material de la pantalla en cobre.con espiral blindaje + AL / PT-foil + aislante compatible con protocolo RS485. Impedancia de 120Ohm como lo exige el protocolo DMX512. - Debe tener una pantalla - Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km. - Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m. - Debe tener un material de cubierta en PVC. - Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración. - Debe incluir una pinza de alivio de tensión.	10	366.000	3.660.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
23,0	**Centelsa / Leviton** Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cable de corriente encauchetado con las siguientes especificaciones técnicas: - Debe tener una longitud de 6 metros - Debe tener un calibre #12 - Debe tener una configuración de neutro, fase y polo a tierra - Debe tener una tomacorriente dobles de 6 unidades, distribuidos a razón de un tomacorriente doble eléctrico AC por cada metro de distancia, con recubrimiento aislante. - Debe tener un conector de clavija tipo Nema L5-15 macho.	36	484.000	17.424.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
24,0	**Custom Made** Adquisición de un rack o flight case duro de protección para las cábezas moviles LED tipo profile de las siguientes especificaciones: - El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar una 1 cabeza móvil LED tipo Spot 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 de las cábezas moviles LED tipo Spot con el rack). - Color negro. - Deben tener los herrajes que permitan colocar un rack sobre otro y que no permita su desplazamiento y caída.	12	2.475.000	29.700.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
25,0	**Custom Made** Adquisición de un rack duro de protección para las cabezas moviles tipo Wash con las siguientes especificaciones: - El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar mínimo 2 reflectores de las moviles Wash 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 un mínimo de 2 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 de las moviles Wash con el rack). - Color negro - Deben tener los herrajes que permitan colocar un rack sobre otro y que no permita su desplazamiento y caída.	6	1.650.000	9.900.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26,0	**Custom Made** Adquisición de un rack duro de protección para los reflectores de los Par LED con las siguientes especificaciones: - El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar 6 reflectores de los Par LED 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 un mínimo de 2 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 de los Par LED 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	4.167.000	16.668.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
27,0	**Custom Made** Adquisición de un rack duro de protección para los reflectores de los LED STRIP con las siguientes especificaciones técnicas: - El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar al menos 5 reflectores de los LED STRIP 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 de los LED STRIP 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	4.167.000	8.334.000
28,0	**Custom Made** Adquisición de un rack duro de protección para el seguidor portátil LED con las siguientes especificaciones técnicas: - El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar el seguidor portátil LED con sus accesorios - 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. - Color negro	1	5.667.000	5.667.000

Av Calle 26 No. 85d – 55 Local A146 - Tel: 601 7045390
http://www.qparts.com.co – jtellez@qparts.com.co
Q PARTS S.A. NIT. 900.233.506-1

Señores.
FUGA – FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO
Atn. Arq. Alberto Gonzalez
jagonzalez@fuga.gov.co
Bogotá

COTIZACION **CO-19908**
Fecha 5. may. 2025

Dotación LEP

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
29,0	**Custom Made** Adquisición de un rack o flight case duro de protección para el Command Wing y sus accesorios con las siguientes especificaciones técnicas: - El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar el Command Wing y sus accesorios. - Los materiales constructivos deben ser 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. - El cubrimiento interior de todo el rack y de sus separadores debe ser con una espuma de alta densidad de mínimo 6mm de grosor y de color oscuro. - Debe traer chapas tipo mariposa metálicas. - Debe venir con mínimo 2 manijas grandes metálicas. - Su color debe ser negro.	1	4.167.000	4.167.000

Subtotal	**2.320.521.000**
IVA19 %	**440.898.990**
TOTAL	**2.761.419.990**

CONDICIONES COMERCIALES

Moneda Pesos Colombianos
Forma de pago 50% anticipo – 50% para la entrega
Entrega en Bogotá en 12 semanas a partir de la orden de compra y pago de anticipo
(1) Un año de garantía por defectos de fábrica
Validez de la Oferta 15 días

Atentamente:

JULIAN CASTAÑO
Gerente