NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.	
NIT: 830,034,128-1	
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA	
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co	
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729	

					Propuesta comercial 27/04/2026					
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT
A.1		**Adquisición, suministro, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de luminaria robótica tipo Profile LED, con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener una salida mínima nominal de 10.000 lúmenes reales de la luminaria completa (fixture output), declarados en ficha técnica oficial del fabricante. -Debe tener zoom motorizado con rango mínimo desde 8° o menor hasta 44° o mayor. -Debe contar con sistema de encuadre mediante mínimo cuatro (4) cuchillas motorizadas independientes, con rotación del módulo de encuadre. -Debe tener iris motorizado. -Debe tener mínimo seis (6) gobos rotativos indexables y mínimo seis (6) gobos adicionales fijos o rotativos, más uno abierto. -Debe tener rueda de animación. -Debe tener mínimo un (1) prisma rotativo. -Debe tener modo frost variable o sistema equivalente de difusión variable. -Debe tener mezcla de color en CMY más CTO variable. -Debe tener temperatura de color variable entre 2.600 K y 8.000 K. -Debe tener índice de reproducción cromática CRI mínimo de 90, declarado en ficha técnica oficial del fabricante. -Debe declarar medición cromática bajo metodología IES TM-30, soportada mediante ficha técnica, reporte cromático o documentación oficial del fabricante.	Unidad	12	53.788.000	19%	10.219.720	64.007.720		768.092.640

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.	
NIT: 830,034,128-1	
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA	
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co	
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729	

					Propuesta comercial 27/04/2026					
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT
A.2		**Adquisición, suministro, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de luminaria robótica tipo WASH LED para uso escénico profesional, con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener una fuente de luz compuesta por múltiples emisores LED independientes (Multisource LED), dispuestos en arreglo o matriz óptica para mezcla cromática directa, cuyo número y tipo de emisores deberán estar declarados en la ficha técnica oficial del fabricante. -Debe tener salida mínima nominal de 10.000 lúmenes reales de la luminaria completa (fixture output), declarados en ficha técnica oficial del fabricante. -Debe tener consumo eléctrico máximo de 800 W o menor, declarado en ficha técnica oficial del fabricante. -Debe tener voltaje de entrada autoajustable entre 100 y 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe tener motor de color LED multicolor o multiespectral tipo RGBW, RGBA, RGBAL, RGBMA, RGBWLI. -Debe tener temperatura de color variable en rango mínimo entre 2.700 K y 8.000 K. -Debe permitir ajustes predeterminados de temperatura de color. -Debe tener zoom motorizado con apertura mínima ≤7° y apertura máxima ≥40°. -Debe tener rangos de movimiento mínimo de 540° en pan y 220° en tilt. -Debe tener sistema de atenuación electrónico continuo de 0 a 100 % con resolución mínima de 16 bits o equivalente, diseñado para aplicaciones escénicas profesionales. -Debe tener estrobo electrónico variable. -Debe ser libre de parpadeo visible (flicker free) o permitir ajuste de frecuencia PWM. -Debe tener compatibilidad con protocolo DMX512 y RDM. -Debe tener conectores DMX de 5 pines para entrada y salida. -Debe tener índice de reproducción cromática CRI mínimo de 90, declarado en ficha técnica oficial del fabricante. -Debe declarar medición cromática bajo metodología IES TM-30, soportada mediante ficha técnica, reporte cromático o documentación oficial del fabricante. -Debe tener vida útil mínima de 40.000 horas L70, según especificación oficial del fabricante. -Debe tener peso máximo de 35 kg. -Debe ser de color oscuro o negro. -Debe tener grado de protección mínimo IP20. - Debe acreditar el cumplimiento de condiciones de seguridad eléctrica y calidad mediante documentación técnica oficial del fabricante, que permita verificar el cumplimiento de estándares internacionales reconocidos para equipos de iluminación profesional (tales como IEC, EN, UL o equivalentes de reconocimiento internacional aplicables a este tipo de equipos). - El proponente deberá acreditar, mediante documentación emitida por el fabricante o por su canal de distribución	Unidad 2	12	29.062.000	19%	5.521.780	34.583.780		415.005.360

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.	
NIT: 830,034,128-1	
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA	
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co	
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729	

					Propuesta comercial 27/04/2026					
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT
A.3		**Adquisición, suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luminaria tipo PAR LED para uso escénico profesional, con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener una salida mínima nominal de 7.000 lúmenes de la luminaria completa (fixture output), declarados en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener un consumo máximo de 400 W. -Debe tener voltaje de entrada autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe contar con sistema óptico mediante zoom motorizado óptico o sistema de lentes intercambiables, que permita un rango mínimo de apertura desde 10° o menor hasta 50° o mayor. -Debe tener sistema LED multicolor con mínimo cuatro (4) canales de color independientes, incluyendo canal dedicado de blanco o sistema de mezcla cromática equivalente, que permita ajuste continuo y preciso de temperatura de color dentro del rango especificado y reproducción cromática adecuada para uso escénico profesional. -Debe permitir ajuste variable de temperatura de color entre 2.400 K y 8.000 K como mínimo. -Debe tener índice de reproducción cromática CRI mínimo de 90, declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener sistema de atenuación electrónico continuo de 0 a 100 %. -Debe tener estrobo electrónico. -Debe ser libre de parpadeo visible (flicker free) o permitir ajuste de frecuencia PWM. -Debe tener compatibilidad con DMX 512 y RDM. -Debe tener grado de protección mínimo IP54 para operación en exteriores. -Debe tener un peso máximo de 15 kg. -Debe tener una vida útil mínima de 40.000 horas L70, según especificación oficial del fabricante. -Debe ser de color oscuro. - Debe acreditar el cumplimiento de condiciones de seguridad eléctrica y calidad mediante documentación técnica oficial del fabricante, tales como fichas técnicas, certificados de conformidad, reportes de ensayo o declaraciones de cumplimiento, que permitan verificar el cumplimiento de estándares internacionales reconocidos para equipos de iluminación profesional (IEC, EN, UL o equivalentes de reconocimiento internacional aplicables a este tipo de equipos). -El proponente deberá acreditar, mediante documentación emitida por el fabricante o por su canal de distribución autorizado, la disponibilidad de soporte técnico, repuestos originales y garantía aplicables en el territorio nacional. -Debe contar con entrada y salida de alimentación eléctrica mediante conector profesional con sistema de bloqueo seguro, permitiendo encadenamiento eléctrico (power linking) entre	Unidad	24	6.589.000	19%	1.251.910	7.840.910		188.181.840
			3							

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.	
NIT: 830,034,128-1	
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA	
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co	
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729	

					Propuesta comercial 27/04/2026					
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT
A.4		**Adquisición, suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luminaria tipo elipsoidal LED estático para uso escénico profesional, con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener una salida mínima nominal de 7.000 lúmenes de la luminaria completa (fixture output), declarados en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener un consumo máximo de 400 W. -Debe tener voltaje de entrada autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe permitir ajuste variable de temperatura de color entre 2.400 K y 8.000 K como mínimo. -Debe contar con fuente de luz LED multicolor con mínimo cinco (5) canales de color independientes, destinados a mezcla cromática multiespectral para uso escénico profesional. -Debe tener índice de reproducción cromática CRI mínimo de 90, declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe declarar medición cromática bajo metodología IES TM-30, en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe contar con sistema de ventilación con modo silencioso o configurable apto para uso teatral, declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe contar con curvas de regulación (dimming) seleccionables, incluyendo simulación de comportamiento de lámpara tungsteno. -Debe tener compatibilidad con protocolo DMX 512 y RDM, mediante conectores XLR de 5 pines. -Debe contar con sistema de encuadre mediante mínimo cuatro (4) cuchillas manuales independientes que permitan recorte preciso del haz de luz. -Debe incluir porta gobo e iris. -Debe ser compatible con sistema de lentes intercambiables y debe incluir lente de ángulo estrecho no mayor a 14°. -Debe incluir portafiltros o marco portagel compatible. -Debe tener peso máximo de 18 kg. -Debe tener una vida útil mínima de 40.000 horas L70, según especificación oficial del fabricante. -Debe ser de color oscuro. -Debe acreditar el cumplimiento de condiciones de seguridad eléctrica y calidad mediante documentación técnica oficial del fabricante, que permita verificar el cumplimiento de estándares internacionales reconocidos para equipos de iluminación profesional (tales como IEC, EN, UL o equivalentes de reconocimiento internacional aplicables a este tipo de equipos). -El proponente deberá acreditar, mediante documentación emitida por el fabricante o por su canal de distribución autorizado, la disponibilidad de soporte técnico, repuestos originales y garantía aplicables en el territorio nacional. -Debe contar con entrada y salida de alimentación eléctrica mediante conector profesional con sistema de bloqueo seguro, permitiendo encadenamiento eléctrico (power linking) entre	Unidad	8	14.773.000	19%	2.806.870	17.579.870		140.638.960
				4						

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.	
NIT: 830,034,128-1	
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA	
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co	
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729	

					Propuesta comercial 27/04/2026					
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT
A.5		**Adquisición, suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luminaria tipo elipsoidal LED estático con sistema óptico zoom para uso escénico profesional, con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener una salida mínima nominal de 7.000 lúmenes de la luminaria completa (fixture output), declarados en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener un consumo máximo de 400 W. -Debe tener voltaje de entrada autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe contar con sistema óptico zoom integrado, con rango mínimo comprendido entre 15° o menor y 30° o mayor, con ajuste continuo y preciso del ángulo de apertura. -Debe permitir ajuste variable de temperatura de color entre 2.400 K y 8.000 K como mínimo. -Debe contar con fuente de luz LED multicolor con mínimo cinco (5) canales de color independientes, destinados a mezcla cromática multiespectral para uso escénico profesional. -Debe tener índice de reproducción cromática CRI mínimo de 90, declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe declarar medición cromática bajo metodología IES TM-30, en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe contar con sistema de ventilación con modo silencioso o configurable apto para uso teatral, declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe contar con curvas de regulación (dimming) seleccionables, incluyendo simulación de comportamiento de lámpara tungsteno. -Debe tener compatibilidad con protocolo DMX 512 y RDM, mediante conectores XLR de 5 pines. -Debe contar con sistema de encuadre mediante mínimo cuatro (4) cuchillas manuales independientes que permitan recorte preciso del haz de luz. -Debe incluir porta gobo e iris. -Debe incluir portafiltros o marco portagel compatible. -Debe tener peso máximo de 18 kg. -Debe tener una vida útil mínima de 40.000 horas L70, según especificación oficial del fabricante. -Debe ser de color oscuro. -Debe acreditar el cumplimiento de condiciones de seguridad eléctrica y calidad mediante documentación técnica oficial del fabricante, que permita verificar el cumplimiento de estándares internacionales reconocidos para equipos de iluminación profesional (tales como IEC, EN, UL o equivalentes de reconocimiento internacional aplicables a este tipo de equipos). -El proponente deberá acreditar, mediante documentación emitida por el fabricante o por su canal de distribución autorizado, la disponibilidad de soporte técnico, repuestos originales y garantía aplicables en el territorio nacional. -Debe contar con entrada y salida de alimentación eléctrica mediante conector profesional con sistema de bloqueo seguro,	Unidad 5	16	15.275.000	19%	2.902.250	18.177.250		290.836.000

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.	
NIT: 830,034,128-1	
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA	
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co	
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729	

					Propuesta comercial 27/04/2026					
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT
A.6		**Adquisición, suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luminaria tipo elipsoidal LED estático con sistema óptico zoom para uso escénico profesional, con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener una salida mínima nominal de 7.000 lúmenes de la luminaria completa (fixture output), declarados en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener un consumo máximo de 400 W. -Debe tener voltaje de entrada autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe contar con sistema óptico zoom integrado, con rango mínimo comprendido entre 25° o menor y 50° o mayor, con ajuste continuo y preciso del ángulo de apertura. -Debe permitir ajuste variable de temperatura de color entre 2.400 K y 8.000 K como mínimo. -Debe contar con fuente de luz LED multicolor con mínimo cinco (5) canales de color independientes, destinados a mezcla cromática multiespectral para uso escénico profesional. -Debe tener índice de reproducción cromática CRI mínimo de 90, declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe declarar medición cromática bajo metodología IES TM-30, en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe contar con sistema de ventilación con modo silencioso o configurable apto para uso teatral, declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe contar con curvas de regulación (dimming) seleccionables, incluyendo simulación de comportamiento de lámpara tungsteno. -Debe tener compatibilidad con protocolo DMX 512 y RDM, mediante conectores XLR de 5 pines. -Debe contar con sistema de encuadre mediante mínimo cuatro (4) cuchillas manuales independientes que permitan recorte preciso del haz de luz. -Debe incluir porta gobo e iris. -Debe incluir portafiltros o marco portagel compatible. -Debe tener peso máximo de 18 kg. -Debe tener una vida útil mínima de 40.000 horas L70, según especificación oficial del fabricante. -Debe ser de color oscuro. -Debe acreditar el cumplimiento de condiciones de seguridad eléctrica y calidad mediante documentación técnica oficial del fabricante, que permita verificar el cumplimiento de estándares internacionales reconocidos para equipos de iluminación profesional (tales como IEC, EN, UL o equivalentes de reconocimiento internacional aplicables a este tipo de equipos). -El proponente deberá acreditar, mediante documentación emitida por el fabricante o por su canal de distribución autorizado, la disponibilidad de soporte técnico, repuestos originales y garantía aplicables en el territorio nacional. -Debe contar con entrada y salida de alimentación eléctrica mediante conector profesional con sistema de bloqueo seguro,	Unidad 6	16	15.275.000	19%	2.902.250	18.177.250		290.836.000

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.	
NIT: 830,034,128-1	
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA	
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co	
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729	

					Propuesta comercial 27/04/2026					
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT
A.7		**Adquisición, suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un seguidor portátil LED con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe contar con fuente de luz LED con potencia mínima de 350 W o superior, adecuada para aplicaciones escénicas profesionales. -Debe tener temperatura de color fija o seleccionable en rango mínimo entre 3.200 K y 6.500 K. -Debe tener índice de reproducción cromática (CRI) mínimo de 90. -Debe contar con sistema óptico con rango de apertura variable o zoom dentro de un intervalo mínimo equivalente que permita operación en distancias medias de escenario. -Debe contar con sistema de enfoque manual que permita ajuste del borde del haz (duro a suave). -Debe contar con sistema de atenuación manual o electrónica continua (dimmer). -Debe contar con sistema de cambio de color manual mediante boomerang, rueda de color o sistema equivalente. -Debe contar con sistema de control de atenuación y fuente de alimentación electrónica libre de parpadeo (flicker free). -Debe corresponder a un equipo portátil de seguimiento escénico operado manualmente, incluyendo estructura de soporte estable (base o trípode profesional). -El sistema ofertado deberá incluir todos los elementos necesarios para su correcta operación, incluyendo soporte estructural, elementos de control manual y accesorios operativos. -Debe incluir silla ergonómica adecuada para operación prolongada del seguidor. -Debe tener alimentación eléctrica compatible con 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe tener una vida útil mínima de 30.000 horas. -Debe ser de color oscuro. -Debe acreditar el cumplimiento de condiciones de seguridad eléctrica y calidad mediante documentación técnica oficial del fabricante, que permita verificar el cumplimiento de estándares internacionales reconocidos para equipos de iluminación profesional (tales como IEC, EN, UL o equivalentes aplicables a este tipo de equipos). -El proponente deberá acreditar, mediante documentación emitida por el fabricante o por su canal de distribución autorizado, la disponibilidad de soporte técnico, repuestos originales y garantía aplicables en el territorio nacional. -Debe incluir cableado y conector de alimentación compatible con la infraestructura eléctrica existente.	Unidad	2	76.200.000	19%	14.478.000	90.678.000		181.356.000

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.											
NIT: 830,034,128-1											
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA											
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co											
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729											
					Propuesta comercial 27/04/2026						
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT	
A.8		**Adquisición, suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luminaria LED tipo STRIP para ciclorama (CyC), en formato barra lineal, con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener una salida mínima nominal de 9.000 lúmenes de la luminaria completa (fixture output), declarados en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener longitud mínima de 1 metro. -Debe contar con sistema LED multicolor con mínimo cinco (5) colores independientes, destinados a mezcla cromática escénica. -Debe tener índice de reproducción cromática CRI mínimo de 90, declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe permitir ajuste variable de temperatura de color en rango mínimo de 2.400 K a 8.000 K. -Debe contar con mínimo cuatro (4) zonas físicas o segmentos independientes de emisión, con control DMX individual por segmento. -Debe contar con óptica diseñada específicamente para lavado homogéneo vertical escénico de ciclorama. -Debe incluir accesorios ópticos intercambiables para modificación del ángulo de haz. -Debe tener sistema de dimmer electrónico de 16 bits. -Debe contar con múltiples curvas de regulación (dimming curves) seleccionables para uso teatral. -Debe ser libre de parpadeo visible (flicker free) o permitir ajuste de frecuencia PWM. -Debe tener compatibilidad con DMX512 y RDM. -Debe tener conectores DMX de 5 pines. -Debe tener consumo máximo de 300 W. -Debe tener peso máximo de 15 kg. -Debe tener vida útil mínima de 30.000 horas L70, según especificación oficial del fabricante. -Debe tener grado de protección mínimo IP20. -Debe ser de color oscuro. -Debe acreditar el cumplimiento de condiciones de seguridad eléctrica y calidad mediante documentación técnica oficial del fabricante, que permita verificar el cumplimiento de estándares internacionales reconocidos para equipos de iluminación profesional (tales como IEC, EN, UL o equivalentes de reconocimiento internacional aplicables a este tipo de equipos). -El proponente deberá acreditar, mediante documentación emitida por el fabricante o por su canal de distribución autorizado, la disponibilidad de soporte técnico, repuestos originales y garantía aplicables en el territorio nacional. -Debe contar con entrada y salida de alimentación eléctrica mediante conector profesional con sistema de bloqueo seguro.	Unidad	10	9.483.000	19%	1.801.770	11.284.770		112.847.700	

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.	
NIT: 830,034,128-1	
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA	
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co	
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729	

					Propuesta comercial 27/04/2026					
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT
A.9	ACCESORIOS Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS	**Adquisición, suministro, instalación y puesta en funcionamiento de una máquina generadora de niebla escénica tipo Hazer para uso escénico profesional, con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener potencia máxima de 1.500 W. -Debe tener alimentación eléctrica compatible con 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe utilizar fluido generador de niebla a base de agua, adecuado para aplicaciones escénicas profesionales. -Debe contar con depósito o sistema integrado para almacenamiento de fluido generador de niebla con capacidad mínima de 3 litros, o sistema presurizado equivalente que garantice operación continua y autonomía adecuada para uso escénico profesional. -Debe permitir operación continua sin ciclos de calentamiento perceptibles durante uso escénico. -Debe tener funcionamiento silencioso apto para uso teatral y escénico profesional. -Debe contar con control independiente y regulable de emisión de niebla y velocidad de ventilador. -Debe permitir operación continua con control estable de densidad de niebla. -Debe tener control mediante protocolo DMX 512, con entrada y salida mediante conectores XLR de 5 pines. -Debe tener mínimo dos (2) canales DMX independientes para control de emisión de niebla y ventilación. -Debe contar con sistema electrónico de control digital que garantice estabilidad en la emisión. -Debe tener peso máximo de 20 kg. -Debe incluir cable de alimentación con conector compatible con la infraestructura eléctrica existente. -Debe incluir accesorios necesarios para operación segura. -Debe incluir guayas de seguridad cuando aplique instalación suspendida. -Debe acreditar el cumplimiento de condiciones de seguridad eléctrica y calidad mediante documentación técnica oficial del fabricante, que permita verificar el cumplimiento de estándares internacionales reconocidos para equipos de iluminación profesional (tales como IEC, EN, UL o equivalentes de reconocimiento internacional aplicables a este tipo de equipos)	Unidad	2	21.913.000	19%	4.163.470	26.076.470		52.152.940

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.	
NIT: 830,034,128-1	
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA	
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co	
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729	

					Propuesta comercial 27/04/2026					
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT
A.10	SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN	Adquisición, suministro, instalación y puesta en funcionamiento de sistema profesional autónomo para control de iluminación escénica, compuesto por consola de control, nodos de red de iluminación e infraestructura de red, con las siguientes especificaciones técnicas: Consola de control -Debe ser consola física autónoma para contro profesional de iluminación escénica. -Debe operar mediante software desarrollado o integrado por el fabricante para operación autónoma. -Debe tener capacidad mínima de procesamiento equivalente a 8.000 parámetros de control o superior, según especificación del fabricante. -Debe permitir distribución de señal mediante salidas físicas DMX512 y/o protocolos de red de iluminación como Art-Net y sACN. -Debe contar con mínimo cuatro (4) salidas físicas DMX512 con soporte RDM. -Debe contar con mínimo una (1) interfaz de visualizació integrada o permitir conexión de monitor externo. -Debe tener mínim diez (10) faders físicos configurables para reproducción y control. -Debe contar con múltiples controles físicos dedicados (encoders u otros equivalentes) que permitan manipulación simultánea de varios parámetros en tiempo real, integrados al flujo de programación y reproducción de la consola, lo cual deberá evidenciarse mediante fichas técnicas, manuales de usuario o documentación oficial del fabricante. -Debe tener mínimo dos (2) puertos de red Ethernet para integración en red de iluminación. -Debe permitir sincronización mediante señales de tiempo (LTC, MTC o equivalente). -Debe pertenecer a una plataforma profesional utilizada en producción escénica en vivo. Sistema de distribución de señal DMX sobre red -Debe permitir la distribución de señal de iluminación mediante arquitectura basada en red (Art-Net y/o sACN) y conversión a DMX512 físico. -Debe implementarse mediante equipos de conversión de red a DMX (nodos de iluminación), o mediante dispositivos híbridos que integren funciones de nodo y distribución DMX. -Debe incluir mínimo tres (3 puntos de conversión o distribución de señal ubicados estratégicamente entre rack técnico y escenario. -Debe contar cada punto con mínimo cuatro (4) salidas DMX512 configurables, con soporte RDM o equivalente. -Debe permitir asignación flexible de universos o parámetros a cada salida DMX. Sistema de distribución física DMX -Debe integrarse con el sistema de patch DMX existente en el rack técnico del escenario. -Debe permiti inyección de señal DMX desde los puntos de conversión hacia la infraestructura existente. -Debe incluir distribuidores de señal DMX (splitters) optoaislados o soluciones equivalentes que garanticen regeneración, amplificación y aislamiento de la señal. -Debe permitir organización de señal por zonas de iluminación del escenario. -Debe incluir cables de señal DMX512 en cantidad suficiente para la interconexión completa del sistema. -Dichos cables deberán contar co conectores XLR de 5 pines y cumplir con impedancia característica de 110–120 ohmios, con apantallamiento adecuado para uso profesional. Infraestructura de red de iluminación -Debe incluir un (1) switch de red administrable con mínimo veinticuatro (24) puertos Ethernet Gigabit. -Debe ser compatible con protocolos de iluminación sobre red como Art-Net y sACN. -Debe permitir gestión, configuración y monitore mediante interfaz administrativa. -Debe garantizar operación estable baja latencia y adecuada distribución de tráfico para control de iluminación escénica. -Debe incluir cables de red tipo patch cord categoría 6 o superior, en cantidad suficiente para la interconexión	Unidad 10	1	362.078.000	19%	68.794.820	430.872.820		430.872.820

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.											
NIT: 830,034,128-1											
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA											
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co											
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729											
					Propuesta comercial 27/04/2026						
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT	
A.11		**Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 2 metros. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener una longitud nominal de 2 metros. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o material equivalente apto para uso escénico profesional. -Debe tener fabricación conforme a especificaciones técnicas del fabricante, garantizando continuidad eléctrica y transmisión estable de señal digital DMX512.	Unidad	60	192.000	19%	36.480	228.480		13.708.800	

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.											
NIT: 830,034,128-1											
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA											
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co											
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729											
					Propuesta comercial 27/04/2026						
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT	
A.12		**Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 3 metros. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener una longitud nominal de 3 metros. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o material equivalente apto para uso escénico profesional. -Debe tener fabricación conforme a especificaciones técnicas	Unidad	40	208.000	19%	39.520	247.520		9.900.800	

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.											
NIT: 830,034,128-1											
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA											
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co											
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729											
					Propuesta comercial 27/04/2026						
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT	
A.13		**Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 5 metros. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener una longitud nominal de 5 metros. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o material equivalente apto para uso escénico profesional. -Debe tener fabricación conforme a especificaciones técnicas del fabricante, garantizando continuidad eléctrica y transmisión	Unidad	30	238.000	19%	45.220	283.220		8.496.600	

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.											
NIT: 830,034,128-1											
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA											
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co											
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729											
					Propuesta comercial 27/04/2026						
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT	
A.14		**Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 10 metros. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener una longitud nominal de 10 metros. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o material equivalente apto para uso escénico profesional. -Debe tener fabricación conforme a especificaciones técnicas del fabricante, garantizando continuidad eléctrica y transmisión	Unidad	10	315.000	19%	59.850	374.850		3.748.500	

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.											
NIT: 830,034,128-1											
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA											
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co											
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729											
					Propuesta comercial 27/04/2026						
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT	
A.15		**Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 15 metros. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener una longitud nominal de 15 metros. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o material equivalente apto para uso escénico profesional. -Debe tener fabricación conforme a especificaciones técnicas del fabricante, garantizando continuidad eléctrica y transmisión	Unidad	10	392.000	19%	74.480	466.480		4.664.800	

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.											
NIT: 830,034,128-1											
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA											
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co											
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729											
					Propuesta comercial 27/04/2026						
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT	
A.16	CABLEADO Y DISTRIBUCIÓN	**Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 20 metros. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener una longitud nominal de 20 metros. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o material equivalente apto para uso escénico profesional.	Unidad	5	469.000	19%	89.110	558.110		2.790.550	

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.											
NIT: 830,034,128-1											
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA											
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co											
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729											
					Propuesta comercial 27/04/2026						
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT	
A.17		**Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 25 metros. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener una longitud nominal de 25 metros. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o material equivalente apto para uso escénico profesional.	Unidad	5	546.000	19%	103.740	649.740		3.248.700	

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.											
NIT: 830,034,128-1											
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA											
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co											
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729											
					Propuesta comercial 27/04/2026						
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT	
A.18		Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 30 metros. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe tener una longitud nominal de 30 metros. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o	Unidad	5	623.000	19%	118.370	741.370		3.706.850	

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.	
NIT: 830,034,128-1	
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA	
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co	
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729	

					Propuesta comercial 27/04/2026					
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT
A.19		**Adquisición, suministro, instalación y puesta en funcionamiento de sistema de alimentación eléctrica escénica para complemento y fortalecimiento del sistema de iluminación del escenario, con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe complementar el sistema de alimentación eléctrica del escenario mediante la implementación de circuitos adicionales, dimensionados acorde a la carga del sistema de iluminación escénica, garantizando una operación segura y eficiente. -Debe ser compatible con la infraestructura eléctrica existente del escenario, incluyendo canalizaciones, parrilla escénica, sistema de barras de iluminación y elementos de soporte existentes. -Debe contemplar la instalación de circuitos de alimentación eléctrica desde el sistema de tableros de iluminación hasta las barras de iluminación del escenario LX1, LX2, LX3 y LX4, utilizando la infraestructura existente. -Debe implementar la alimentación eléctrica en las barras LX1, LX2, LX3 y LX4 mediante dos (2) circuitos independientes por barra, distribuyendo las tomas existentes de forma balanceada y acorde a la capacidad de carga de cada circuito. -Debe incluir los elementos de distribución eléctrica necesarios para la derivación segura de alimentación hacia las barras de iluminación del escenario. -Debe incluir interruptores termomagnéticos (breakers) tipo curva C o equivalente, aptos para operación en sistemas eléctricos de 220 V, destinados a la protección de los circuitos derivados del sistema de distribución eléctrica. -Debe incluir dispositivos de protección diferencial (RCD) o equivalente, que garanticen la protección contra fugas de corriente en los circuitos intervenidos. -Debe incluir la implementación de dos (2) circuitos de alimentación eléctrica en piso de escenario, en configuración fase + neutro + tierra (F+N+T) a 110 V, destinados a la operación de equipos escénicos tales como hazer u otros equipos de efectos atmosféricos. -Debe incluir cableado de alimentación eléctrica flexible para uso escénico profesional, apto para instalación en parrillas, barras de iluminación y canalizaciones existentes. -Debe utilizar conductores de cobre, con configuración fase – fase – tierra (2F+T) para los circuitos de iluminación y fase – neutro – tierra (F+N+T) para los circuitos de piso. -Los conductores deberán contar con aislamiento eléctrico apto para 600 V y sección adecuada para la capacidad del circuito, con sección mínima equivalente a 3 × 2,5 mm² o superior. -Debe incluir cubierta exterior flexible resistente a manipulación frecuente en entornos escénicos. -Debe incluir conectores de alimentación compatibles con la infraestructura eléctrica existente del escenario. -Debe garantizar continuidad eléctrica, correcta polaridad de los conductores y conexión efectiva del conductor de protección a	Unidad	1	39.200.000	19%	7.448.000	46.648.000		46.648.000

19

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.
NIT: 830,034,128-1
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729

					Propuesta comercial 27/04/2026					
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT
A.20		**Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cable de corriente encauchetado para uso escénico. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:** -Debe tener una longitud nominal de 3 metros. -Debe tener conductores calibre #12 AWG mínimo. -Debe tener configuración de fase, neutro y polo a tierra. -Debe tener cubierta exterior encauchetada flexible, apta para uso escénico profesional. -Debe tener un conector macho en un extremo y un conector hembra en el otro extremo. -Debe tener conectores de alimentación compatibles con la infraestructura eléctrica instalada en el escenario. -Debe tener ensamble profesional que garantice continuidad	Unidad	10	202.000	19%	38.380	240.380		2.403.800
A.21		**Adquisición de Caja de transporte rígida tipo flight case para cabeza móvil LED tipo Profile con las siguientes especificaciones:** -Debe tener dimensiones internas adecuadas para alojar una (1) cabeza móvil LED tipo Profile con sus accesorios correspondientes. -Debe tener compartimiento individual independiente para cada luminaria. -Debe tener estructura fabricada en madera laminada contrachapada fenólica de mínimo 9 mm de espesor. -Debe tener recubrimiento exterior resistente al rayado y apto para uso en giras y transporte profesional. -Debe tener perfiles y refuerzos perimetrales en aluminio. -Debe tener refuerzos metálicos en las esquinas para protección contra impactos. -Debe tener recubrimiento interior en espuma de alta densidad, de mínimo 6 mm de espesor, de color oscuro, para protección de la luminaria. -Debe tener mínimo cuatro (4) chapas metálicas tipo mariposa o equivalente, de cierre seguro. -Debe tener mínimo cuatro (4) manijas metálicas de alta resistencia para manipulación. -Debe tener cuatro (4) ruedas tipo industrial de alto tráfico, de mínimo 100 mm de diámetro, mínimo dos (2) con sistema de freno. -Debe tener capacidad estructural para soportar el peso de la luminaria y accesorios sin deformaciones.	Unidad	12	5.385.000	19%	1.023.150	6.408.150		76.897.800

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.											
NIT: 830,034,128-1											
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA											
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co											
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729											
					Propuesta comercial 27/04/2026						
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT	
A.22	ACCESORIOS Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS	**Adquisición de caja de transporte rígida tipo flight case para cabezas móviles LED tipo Wash con las siguientes especificaciones:** -Debe tener dimensiones internas adecuadas para alojar dos (2) cabezas móviles LED tipo Wash, con sus respectivos accesorios. -Debe tener compartimientos individuales independientes para cada luminaria, con separación estructural interna que impida contacto entre equipos. -Debe tener estructura fabricada en madera laminada contrachapada fenólica de mínimo 9 mm de espesor. -Debe tener refuerzos estructurales internos que garanticen rigidez y resistencia a cargas dinámicas durante transporte. -Debe tener recubrimiento exterior resistente al rayado y apto para transporte profesional. -Debe tener perfiles y refuerzos perimetrales en aluminio de uso industrial. -Debe tener refuerzos metálicos en las esquinas para protección contra impactos. -Debe tener recubrimiento interior en espuma de alta densidad de mínimo 6 mm de espesor, de color oscuro, para protección de las luminarias. -Debe tener mínimo cuatro (4) chapas metálicas tipo mariposa o equivalente, de cierre seguro. -Debe tener mínimo cuatro (4) manijas metálicas de alta resistencia. -Debe tener cuatro (4) ruedas tipo industrial de alto tráfico, de mínimo 100 mm de diámetro, mínimo dos (2) con sistema de freno. -Debe tener capacidad estructural suficiente para soportar el	Unidad	6	6.154.000	19%	1.169.260	7.323.260		43.939.560	

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.											
NIT: 830,034,128-1											
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA											
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co											
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729											
					Propuesta comercial 27/04/2026						
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT	
A.23		**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)	Unidad	4	3.846.000	19%	730.740	4.576.740		18.306.960	

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SEEL S.A.											
NIT: 830,034,128-1											
RESPONSABLE O ENCARGADO: DIANA CAROLINA FERNANDEZ VALENCIA											
CORREO ELECTRÓNICO: carofernandez@seel.com.co											
TELEFONO / CELULAR DE CONTACTO: 315 2949729											
					Propuesta comercial 27/04/2026						
ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	IVA % (C)	IVA (D) D= B x C	VALOR TOTAL (E) E= (B + D)		VALOR TOTAL E*CANT	
A.24		**Adquisición de caja de transporte rígida tipo flight case para luminarias LED tipo barra lineal CyC, con las siguientes especificaciones:** -Debe tener dimensiones internas adecuadas para alojar cuatro (4) luminarias LED tipo barra lineal Cyc, de aproximadamente 1 metro de longitud, con sus respectivos accesorios. -Debe tener compartimientos individuales independientes para cada luminaria, con separación estructural que evite contacto entre ópticas y carcasas. -Debe tener sistema de apoyo longitudinal que distribuya el peso de cada luminaria sin generar presión directa sobre las lentes. -Debe tener estructura fabricada en madera laminada contrachapada fenólica de mínimo 9 mm de espesor. -Debe tener refuerzos estructurales internos que garanticen rigidez y resistencia a cargas dinámicas durante transporte. -Debe tener recubrimiento exterior resistente al rayado y apto para transporte profesional. -Debe tener perfiles y refuerzos perimetrales en aluminio de uso industrial. -Debe tener refuerzos metálicos en las esquinas para protección contra impactos. -Debe tener recubrimiento interior en espuma de alta densidad de mínimo 6 mm de espesor, de color oscuro. -Debe tener mínimo cuatro (4) chapas metálicas tipo mariposa o equivalente, de cierre seguro. -Debe tener mínimo cuatro (4) manijas metálicas de alta resistencia. -Debe tener cuatro (4) ruedas tipo industrial de alto tráfico acordes al peso total del conjunto, mínimo dos (2) con sistema de freno. -Debe tener capacidad estructural suficiente para soportar el peso combinado de los cuatro luminarios y accesorios	Unidad	3	5.385.000	19%	1.023.150	6.408.150		19.224.450	
					Valor total unitarios			794.433.290		3.128.506.430	
Nota		Valor Total Oferta COP / Bogotá - FUGA incluido I.V.A. Son tresmil Ciento veintiocho millones quinientos seis mil cuatrocientos treinta pesos m/Cte **$3.128.506.430**									