FORMATO 5 CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES Y PROVEEDORES

1. OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA ELECTRICA, ILUMINACION ESCENICA, ELEMENTOS ACUSTICOS, AIRES ACONDICIONADOS, BOMBA DE LA RCI Y MOBILIARIO PARA EL TEATRO LA FUGA DE LA FUNDACIÓN GILBERTO ALZATE AVENDAÑO.

ENTIDAD-ORGANIZACIÓN : FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO

NOMBRE DEL ESCENARIO: TEATRO LA FUGA

2. TIPO DE PROYECTO: DOTACION

3. FECHA PRESENTACIÓN : mayo 2025

4. ITEM	5. DESCRIPCIÓN	6. CANT.	7. UNIDAD	8. PROVEEDORES						9. PROVEEDOR (PROMEDIO SECTOR PÚBLICO/ COTIZACIÓN ELEGIDA SECTOR PRIVADO) VALORES SELECCIONADOS		
				Cotización 1		Cotización 2		Cotización 3				
				TSCI		GLOBAL CONSTRUCCIONES		SUCOMPUTO				
				3103028455		3125380476		3102106438				
				V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	OBSERVACIONES
1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PANEL ACUSTICO REFLEJANTE DE AUDITORIO MUROS LATERALES MADERA MELAMINA 18mm ACABADO LISO (Incluye todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	M2	156	$781,538	$121,919,928	$747,059	$116,541,204	$725,714	$113,211,384	$751,437	$117,224,172	
2	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PANEL ACUSTICO ABSORBENTE DE AUDITORIO MUROS LATERALES MADERA MELAMINA 18mm ACABADO RANURADO PERFORADO (Incluye todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	M2	38	$1,127,692	$42,852,296	$1,077,941	$40,961,758	$1,047,143	$39,791,434	$1,084,259	$41,201,829	
3	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE MURO POSTERIOR ALISTONADO ABSORBENTE 4cm X 4cm ACABADO MELAMINA Y ENTELADO FONOABSORBENTE (Incluye todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	M2	190	$735,385	$139,723,150	$702,941	$133,558,790	$682,857	$129,742,830	$707,061	$134,341,590	
4	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DINTEL LATERAL TAPA PUENTE DRYWALL CON PINTURA NEGRA (Incluye todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	M2	28	$238,462	$6,676,936	$227,941	$6,382,348	$221,429	$6,200,012	$229,277	$6,419,765	
5	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PANEL CABINA DE CONTROL FIBRA ACUSTICA 1 "ACABADO PAÑO SONOPERMEABLE (Incluye todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	M2	26.6	$372,308	$9,903,393	$355,882	$9,466,461	$345,714	$9,195,992	$357,968	$9,521,949	
6	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUERTAS ACUSTICAS PGF-01 STC 45 (Incluye todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	UND	4	$14,003,077	$56,012,308	$13,385,294	$53,541,176	$13,002,857	$52,011,428	$13,463,743	$53,854,971	
7	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUERTAS ACUSTICAS PT-02 STC 45 (Incluye todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	UND	8	$8,733,846	$69,870,768	$8,348,529	$66,788,232	$8,110,000	$64,880,000	$8,397,458	$67,179,667	
8	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUERTA GRAN FORMATO STC-57 EN ESCENARIO. DIM 2.50(h) X 2.90 MT, FABRICACIÓN EN LÁMINA METÁLICA, RELLENOS FONOABSORBENTES, 4 MARCOS Y ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. (Incluye todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	UND	1	$7,167,692	$7,167,692	$6,851,471	$6,851,471	$6,655,714	$6,655,714	$6,891,626	$6,891,626	
			TOTAL	$523,800,308	$454,126,471	$500,961,471	$434,091,440		$421,688,794		$436,635,569	
			IVA	19%	$86,284,029	$95,182,679	$82,477,374		$80,120,871		$82,960,758	
			TOTAL		**$540,410,500**	**$596,144,150**	**$516,568,814**		**$501,809,665**		**$519,596,327**	

10. FECHA DE COTIZACIÓN	April 2025
11. VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN	90 dias
12. FORMA DE PAGO	A CONVENIR
13. PLAZO DE ENTREGA	120 DIAS
14. GARANTÍAS ESTABLECIDAS	LAS SOLICITADAS

REPRESENTANTE LEGAL

Firma

Nombre: ***BLANCA ANDREA SANCHEZ DUARTE***

Cédula de Ciudadanía No 52.967.412

REVISOR FISCAL O CONTADOR

Firma

Nombre: ***JUDY MILENA MURCIA PINEDA***

Cédula de Ciudadanía No 65.717.992

FORMATO 5 CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES Y PROVEEDORES

1. OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA ELECTRICA, ILUMINACION ESCENICA, ELEMENTOS ACUSTICOS, AIRES ACONDICIONADOS, BOMBA DE LA RCI Y MOBILIARIO PARA EL TEATRO LA FUGA DE LA FUNDACIÓN GILBERTO ALZATE AVENDAÑO.

ENTIDAD-ORGANIZACIÓN : FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO

NOMBRE DEL ESCENARIO: TEATRO LA FUGA

2. TIPO DE PROYECTO: DOTACION

3. FECHA PRESENTACIÓN : 24 FEBRERO 2025

4. ITEM	5. DESCRIPCIÓN	6. CANT.	7. UNIDAD	8. PROVEEDORES						9. PROVEEDOR (PROMEDIO SECTOR PÚBLICO/ COTIZACIÓN ELEGIDA SECTOR PRIVADO) VALORES SELECCIONADOS		
				Cotización 1		Cotización 2		Cotización 3				
				TSCI		GLOBAL CONSTRUCCIONES		SUCOMPUTO				
				3103028455		3125380476		57 (601) 691 8820 -				
				V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	OBSERVACIONES
1	Suministro, instalación y puesta en marcha de sistema de bombeo contra incendios listado UL/FM, compuesto por bomba principal tipo centrífuga de carcasa partida acoplada a motor diésel. El sistema debe cumplir con los lineamientos establecidos en la norma NFPA 20 – Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection y demás normativas técnicas aplicables. Especificaciones técnicas principales: Bomba principal: tipo centrífuga de carcasa partida ("Split Case"), con capacidad nominal de 500 GPM a 105 PSI. Motor de accionamiento: diésel, listado UL/FM. Bomba jockey: tipo vertical multietapas, destinada al mantenimiento de presión en la red. Punto de operación del sistema: Caudal (Q): 1.250 US GPM Presión (H): 83 PSI Incluye además: Tableros de control para la bomba principal, el motor diésel y la bomba jockey. Instalación completa del equipo, con conexionado hidráulico y eléctrico. Sistema de escape de gases para el motor diésel (exosto), instalado y aislado conforme a la normativa técnica aplicable. (Incluye todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	Un	1.00	$249,225,231	$249,225,231	$256,321,138	$256,321,138	$231,423,429	$231,423,429	$245,656,599	$245,656,599	
			TOTAL		$254,609,846		$256,321,138		$231,423,429		$245,656,599	
			IVA 19%		**$48,375,871**		**$48,701,016**		**$43,970,452**		**$46,674,754**	
			TOTAL		**$302,985,717**		**$305,022,154**		**$275,393,881**		**$292,331,353**	

10. FECHA DE COTIZACIÓN	MAYO 2025
11. VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN	90 dias
12. FORMA DE PAGO	A CONVENIR
13. PLAZO DE ENTREGA	120 DIAS
14. GARANTIAS ESTABLECIDAS	LAS SOLICITADAS

REPRESENTANTE LEGAL

Firma

Nombre: ***BLANCA ANDREA SANCHEZ DUARTE***

Cédula de Ciudadanía No 52.967.412

REVISOR FISCAL O CONTADOR

Firma

Nombre: ***JUDY MILENA MURCIA PINEDA***

Cédula de Ciudadanía No 65.717.992

FORMATO 5 CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES Y PROVEEDORES

1. OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA ELECTRICA, ILUMINACIÓN ESCENICA, ELEMENTOS ACUSTICOS, AIRES ACONDICIONADOS, BOMBA DE LA RCI Y MOBILIARIO PARA EL TEATRO LA FUGA DE LA FUNDACIÓN GILBERTO ALZATE AVENDAÑO.

ENTIDAD-ORGANIZACIÓN : FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO

NOMBRE DEL ESCENARIO: TEATRO LA FUGA

2. TIPO DE PROYECTO: DOTACION

3. FECHA PRESENTACIÓN 5 mayo

4. ITEM	5. DESCRIPCIÓN	6. CANT.	7. UNIDAD	8. PROVEEDORES						9. PROVEEDOR (PROMEDIO SECTOR PÚBLICO/ COTIZACIÓN ELEGIDA SECTOR PRIVADO) VALORES SELECCIONADOS		
				Cotización 1		Cotización 2		Cotización 3				
				Diana Carolina Fernández Valencia -SEEL		JULIAN CASTAÑO - QPARTS		Carlos Cuadros - LACURACAO				
				TEL 2235812 – 2523800		TEL 601 7045390		TEL 601-8770070				
				V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	OBSERVACIONES
1	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 mínimo 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 4° a 8° de apertura mínima, y 40° a 60° de apertura maxima. - Debe tener un ángulo de Beam en su apertura mínima de 4° a 12° y en su apertura máxima de 40° a 60°. - Debe tener rangos de movimiento horizontal y vertical entre (Pan mínimo 500° 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.	un	12	$53,602,000	$643,224,000	$56,105,000	$673,260,000	$57,488,000	$689,856,000	$55,731,667	$668,780,000	
2	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 mínimo 10.000 lumens de salida. - Debe tener color RGBW, RGBA, RGBAM, RGBWLI o RGBWW. - Debe tener Zoom Motorizado con mínimo de apertura entre 3° y 6°, una apertura máxima entre 34° y 60°. - Debe tener rangos de movimiento horizontal y vertical entre (Pan mínimo 500° 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	Un	12	$25,930,000	$311,160,000	$27,141,000	$325,692,000	$27,810,000	$333,720,000	$26,960,333	$323,524,000	
3	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 mínima de 3° a 15° y en su apertura máxima de 30° a 80°. - Debe tener Zoom Motorizado. - Debe tener mínimo 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.	Un	24	$6,293,000	$151,032,000	$6,587,000	$158,088,000	$6,749,000	$161,976,000	$6,543,000	$157,032,000	

4	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 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 mínimo 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 incíur 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).	Un	8	$14,744,000	$117,952,000	$15,433,000	$123,464,000	$15,813,000	$126,504,000	$17,401,000	$139,208,000	
5	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.- Debe tener mínimo 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 incíur 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).	Un	16	$16,225,000	$259,600,000	$16,983,000	$271,728,000	$17,401,000	$278,416,000	$17,401,000	$278,416,000	
6	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 mínimo 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 incíur 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).	Un	16	$16,225,000	$259,600,000	$16,983,000	$271,728,000	$17,401,000	$278,416,000	$16,869,667	$269,914,667	
7	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).	Un	2	$43,378,000	$86,756,000	$45,404,000	$90,808,000	$46,523,000	$93,046,000	$45,101,667	$90,203,333	

8	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.- 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.	Un	10	$10,348,000	$103,480,000	$10,831,000	$108,310,000	$11,098,000	$110,980,000	$10,759,000	$107,590,000	
9	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- 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.	Un	1	$53,136,000	$53,136,000	$55,617,000	$55,617,000	$56,988,000	$56,988,000	$55,247,000	$55,247,000	
10	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un accesorio para el control de iluminación tipo Fader Wing con las siguientes características: - Debe contar con mínimo 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.	Un	1	$27,020,000	$27,020,000	$28,282,000	$28,282,000	$28,979,000	$28,979,000	$28,093,667	$28,093,667	
11	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	Un	1	$7,253,000	$7,253,000	$11,184,000	$11,184,000	$7,779,000	$7,779,000	$8,738,667	$8,738,667	

12	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.	Un	1	$262,000	$262,000	$404,000	$404,000	$281,000	$281,000	$315,667	$315,667	
13	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.- 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	Un	2	$4,000,000	$8,000,000	$6,168,000	$12,336,000	$4,290,000	$8,580,000	$4,819,333	$9,638,667	
14	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	Un	2	$21,900,000	$43,800,000	$33,770,000	$67,540,000	$23,488,000	$46,976,000	$26,386,000	$52,772,000	
15	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.	un	30	$131,000	$3,930,000	$135,000	$4,050,000	$140,000	$4,200,000	$135,333	$4,060,000	

16	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 mínimo. - 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.	un	30	$147,000	$4,410,000	$152,000	$4,560,000	$158,000	$4,740,000	$152,333	$4,570,000	
17	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 mínimo. - 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.	Ml	30	$162,000	$4,860,000	$167,000	$5,010,000	$174,000	$5,220,000	$167,667	$5,030,000	
18	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 mínimo. - 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.	un	15	$201,000	$3,015,000	$207,000	$3,105,000	$216,000	$3,240,000	$208,000	$3,120,000	
19	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 mínimo.- 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.	Un	15	$239,000	$3,585,000	$247,000	$3,705,000	$256,000	$3,840,000	$247,333	$3,710,000	

20	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 mínimo. - 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.	Un	10	$278,000	$2,780,000	$287,000	$2,870,000	$298,000	$2,980,000	$287,667	$2,876,667	
21	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 mínimo. - 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.	Un	10	$316,000	$3,160,000	$326,000	$3,260,000	$339,000	$3,390,000	$327,000	$3,270,000	
22	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 mínimo. - 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.	Un	10	$355,000	$3,550,000	$366,000	$3,660,000	$381,000	$3,810,000	$367,333	$3,673,333	
23	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.	Un	36	$469,000	$16,884,000	$484,000	$17,424,000	$503,000	$18,108,000	$485,333	$17,472,000	

24	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.	Un	12	$2,292,000	$27,504,000	$2,475,000	$29,700,000	$2,487,000	$29,844,000	$2,418,000	$29,016,000	
25	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.	Un	6	$1,528,000	$9,168,000	$1,650,000	$9,900,000	$1,658,000	$9,948,000	$1,612,000	$9,672,000	
26	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.	Un	4	$3,858,000	$15,432,000	$4,167,000	$16,668,000	$4,186,000	$16,744,000	$4,070,333	$16,281,333	
27	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.	Un	2	$3,858,000	$7,716,000	$4,167,000	$8,334,000	$4,186,000	$8,372,000	$4,070,333	$8,140,667	

28	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	un	1	$5,247,000	$5,247,000	$5,667,000	$5,667,000	$5,693,000	$5,693,000	$5,535,667	$5,535,667	
29	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.	un	1	$3,858,000	$3,858,000	$4,167,000	$4,167,000	$4,186,000	$4,186,000	$4,070,333	$4,070,333	
			TOTAL		$2,187,374,000		$2,320,521,000		$2,104,940,000		$2,292,225,001	
			IVA 19%	0.19	$415,601,060		$440,898,990		399,938,600.00		435,522,750.19	
			TOTAL		**$2,602,975,060**		**$2,761,419,990**		**$ 2,504,878,600.00**		**$ 2,727,747,751.00**	

10. FECHA DE COTIZACIÓN	May 2025
11. VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN	90 días
12. FORMA DE PAGO	A CONVENIR
13. PLAZO DE ENTREGA	120 DIAS
14. GARANTÍAS ESTABLECIDAS	

REPRESENTANTE LEGAL

Firma

Nombre: ***BLANCA ANDREA SANCHEZ DUARTE***

Cédula de Ciudadanía No 52.967.412

REVISOR FISCAL O CONTADOR

Firma

Nombre: ***JUDY MILENA MURCIA PINEDA***

Cédula de Ciudadanía No 65.717.992

FORMATO 5 CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES Y PROVEEDORES

1. OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA ELECTRICA, ILUMINACION ESCENICA, ELEMENTOS ACUSTICOS, AIRES ACONDICIONADOS, BOMBA DE LA RCI Y MOBILIARIO PARA EL TEATRO LA FUGA DE LA FUNDACIÓN GILBERTO ALZATE AVENDAÑO.

ENTIDAD-ORGANIZACIÓN : FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO

NOMBRE DEL ESCENARIO: TEATRO LA FUGA

2. TIPO DE PROYECTO: DOTACION

3. FECHA PRESENTACIÓN : 24 FEBRERO 2025

4. ITEM	5. DESCRIPCIÓN	6. CANT.	7. UNIDAD	8. PROVEEDORES						9. PROVEEDOR (PROMEDIO SECTOR PÚBLICO/ COTIZACIÓN ELEGIDA SECTOR PRIVADO) VALORES SELECCIONADOS		
				Cotización 1		Cotización 2		Cotización 3				
				TSCI		GLOBAL CONSTRUCCIONES		SUCOMPUTO				
				3103028455		3125380476		3102106438				
				V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	OBSERVACIONES
1	Suministro, instalación y puesta en marcha de sistema de bombeo contra incendios listado UL/FM, compuesto por bomba principal tipo centrífuga de carcasa partida acoplada a motor diésel. El sistema debe cumplir con los lineamientos establecidos en la norma NFPA 20 – Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection y demás normativas técnicas aplicables. Especificaciones técnicas principales: Bomba principal: tipo centrífuga de carcasa partida ("Split Case"), con capacidad nominal de 500 GPM a 105 PSI. Motor de accionamiento: diésel, listado UL/FM. Bomba jockey: tipo vertical multietapas, destinada al mantenimiento de presión en la red. Punto de operación del sistema: Caudal (Q): 1.250 US GPM Presión (H): 83 PSI Incluye además: Tableros de control para la bomba principal, el motor diésel y la bomba jockey. Instalación completa del equipo, con conexionado hidráulico y eléctrico. Sistema de escape de gases para el motor diésel (exosto), instalado y aislado conforme a la normativa técnica aplicable. (Incluye todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	UN	1.00	$326,153,846	$326,153,846	$311,764,705	$311,764,705	$302,857,143	$302,857,143	$313,591,898	$313,591,898	
	TOTAL			$336,153,846	$326,153,846	$311,764,705	$311,764,705		$302,857,143		$313,591,898	
	IVA			19%	$ 61,969,231		$ 59,235,294		57,542,857		$59,582,461	
	TOTAL				**$ 388,123,077**		**$ 370,999,999**		**$ 360,400,000**		**$373,174,359**	

10. FECHA DE COTIZACIÓN	MAYO 2025
11. VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN	90 dias
12. FORMA DE PAGO	A CONVENIR
13. PLAZO DE ENTREGA	120 DIAS
14. GARANTIAS ESTABLECIDAS	LAS SOLICITADAS

REPRESENTANTE LEGAL

Firma

Nombre: ***BLANCA ANDREA SANCHEZ DUARTE***

Cédula de Ciudadanía No 52.967.412

REVISOR FISCAL O CONTADOR

Firma

Nombre: ***JUDY MILENA MURCIA PINEDA***

Cédula de Ciudadanía No 65.717.992

FORMATO 5 CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES Y PROVEEDORES

1. OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA ELECTRICA, ILUMINACION ESCENICA, ELEMENTOS ACUSTICOS, AIRES ACONDICIONADOS, BOMBA DE LA RCI Y MOBILIARIO PARA EL TEATRO LA FUGA DE LA FUND

ENTIDAD-ORGANIZACIÓN : FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO

NOMBRE DEL ESCENARIO: TEATRO LA FUGA

2. TIPO DE PROYECTO: DOTACION

3. FECHA PRESENTACIÓN : mayo 2025

4. ITEM	5. DESCRIPCIÓN	6. CANT.	7. UNIDAD	8. PROVEEDORES				9. PROVEEDOR (PROMEDIO SECTOR PÚBLICO/ COTIZACIÓN ELEGIDA SECTOR PRIVADO) VALORES SELECCIONADOS		
				Cotización 1		Cotización 2				
				INCOURBAN SAS		INGENIERIA DEL AIRE SAS				
				3115106787		3125380476				
				V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	OBSERVACIONES
1	Suministro e instalación damper industrial DM 20"x12"	Un	2.00	$320,321	$640,642	$326,400	$652,800	$323,361	$646,721	
2	Suministro e instalación damper industrial DM 32"x14"	Un	2.00	$492,046	$984,092	$506,400	$1,012,800	$499,223	$998,446	
3	Suministro e instalación damper industrial DM 36"x14"	Un	2.00	$542,030	$1,084,060	$550,000	$1,100,000	$546,015	$1,092,030	
4	Suministro e instalacion del Tablero electrico de fuerza Incluye: (Gabinete, Accesorios, Material, Cableado, Instalacion y todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento) TE-01 Tablero Electrico	Un	1.00	$13,734,590	$13,734,590	$14,000,000	$14,000,000	$13,867,295	$13,867,295	
5	Suministro e instalacion del Tablero electrico de fuerza Incluye: (Gabinete, Accesorios, Material, Cableado, Instalacion y todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento) TE-02 Tablero Electrico	Un	1.00	$16,180,831	$16,180,831	$16,400,000	$16,400,000	$16,290,416	$16,290,416	
6	Suministro e instalacion del Tablero de control. Incluye: (Gabinete, Accesorios, Material, Programacion, Cableado, Instalacion y todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento) TC-01 Tablero Control	Un	1.00	$42,682,653	$42,682,653	$42,680,000	$42,680,000	$42,681,327	$42,681,327	
7	Suministro e instalacion de sensores y actuadores STHD Sensor Temperatura y Humedad Ducto	Un	1.00	$1,295,581	$1,295,581	$1,333,000	$1,333,000	$1,314,291	$1,314,291	
8	Suministro e instalacion de sensores y actuadores SNL Sensor Nivel de agua	Un	2.00	$257,072	$514,144	$257,000	$514,000	$257,036	$514,072	
9	Suministro e instalación SWPA Switch diferencial de presion de aire	Un	8.00	$428,091	$3,424,728	$437,000	$3,496,000	$432,546	$3,460,364	
10	Suministro e instalación SWC Swich de Corriente	Un	3.00	$401,972	$1,205,916	$402,000	$1,206,000	$401,986	$1,205,958	
11	Suministro e instalacion de Variadores de Frecuencia VDF 7.5 HP 220/3/60	Un	1.00	$10,070,262	$10,070,262	$10,010,000	$10,010,000	$10,040,131	$10,040,131	
12	Suministro e instalacion de Variadores de Frecuencia VDF 5 HP 220/3/60	Un	1.00	$9,128,159	$9,128,159	$8,998,000	$8,998,000	$9,063,080	$9,063,080	
13	Suministro e instalacion de Variadores de Frecuencia VDF 2 HP 220/3/60	Un	1.00	$6,534,401	$6,534,401	$6,470,000	$6,470,000	$6,502,201	$6,502,201	
14	Suministro e instalacion de Variadores de Frecuencia CB-02 2x18 Blindado y Apantallado	Ml	200.00	$16,759	$3,351,800	$16,600	$3,320,000	$16,680	$3,335,900	
15	Suministro e instalacion de Variadores de Frecuencia CB-03 2x22	Ml	330.00	$9,816	$3,239,280	$9,650	$3,184,500	$9,733	$3,211,890	
16	Suministro e instalacion de la tuberia para instalaciones electricas y de control tipo IMC. Incluye: (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos) diametro 1"	Ml	54.00	$51,524	$2,782,296	$51,700	$2,791,800	$51,612	$2,787,048	
17	Suministro e instalacion de la tuberia para instalaciones electricas y de control tipo IMC. Incluye: (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos) diametro 1"	Ml	80.00	$60,573	$4,845,840	$61,750	$4,940,000	$61,162	$4,892,920	
18	9000 Btu/Hr, Monofasica 220/2/60. Ubicado en camerinos 2 piso. Incluye: (R-410A Refrigerante R410a, Unidad Interna y condensadora del mismo fabricante Bases	Un	2.00	$6,662,609	$13,325,218	$6,760,000	$13,520,000	$6,711,305	$13,422,609	
19	Btu/Hr, Monofasica 220/2/60. incluye: (R-410A Refrigerante R410a, Unidad Interna y condensadora del mismo fabricante, bases Antivibratorias en neopreno, Suministro,	Un	6.00	$7,036,332	$42,217,992	$7,100,000	$42,600,000	$7,068,166	$42,408,996	
20	incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion, incluye tramos de ducto requeridos para acople de equipos y todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	Un	1.00	$32,502,387	$32,502,387	$32,500,000	$32,500,000	$32,501,194	$32,501,194	
21	incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion, incluye tramos de ducto requeridos para acople de equipos y todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	Un	1.00	$11,664,397	$11,664,397	$11,775,000	$11,775,000	$11,719,699	$11,719,699	
22	(Soporte, Suministro, Instalacion, incluye tramos de ducto requeridos para acople de equipos y todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	Un	1.00	$13,750,881	$13,750,881	$14,015,000	$14,015,000	$13,882,941	$13,882,941	
23	Suministro, Instalacion, incluye tramos de ducto requeridos para acople de equipos y todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	Un	1.00	$583,946	$583,946	$589,000	$589,000	$586,473	$586,473	
24	incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion, incluye tramos de ducto requeridos para acople de equipos y todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	Un	1.00	$16,321,721	$16,321,721	$16,167,000	$16,167,000	$16,244,361	$16,244,361	
25	incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion, incluye tramos de ducto requeridos para acople de equipos y todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	Un	1.00	$16,148,989	$16,148,989	$16,120,000	$16,120,000	$16,134,495	$16,134,495	
26	incluye: (Soporte, Suministro, Instalacion, incluye tramos de ducto requeridos para acople de equipos y todo lo necesario para su instalacion y correcto funcionamiento)	Un	1.00	$11,281,869	$11,281,869	$11,476,000	$11,476,000	$11,378,935	$11,378,935	
27	espesor, Blower Centrifugo doble oido, Bomba semisumergible, 10000 CFM @ 1 inwg, Trifasica 220/3/60. incluye: (Filtros, bases antivibratorias, Suministro, Izada, Soporte,	Un	1.00	$49,031,709	$49,031,709	$48,600,000	$48,600,000	$48,815,855	$48,815,855	
28	espesor, Blower Centrifugo doble oido, Bomba semisumergible, 3500 CFM @ 1 inwg, Trifasica 220/3/60. incluye: (Filtros, bases antivibratorias, Suministro, Izada,	Un	1.00	$27,201,122	$27,201,122	$27,250,000	$27,250,000	$27,225,561	$27,225,561	
29	Pruebas y puesta a Punto de sistema HVAC. Incluye: Profesional y técnico a cargo de las pruebas, pruebas de encendido/apagado/sistema de control de equipos minisplit,	Gl	1.00	$20,157,435	$20,157,435	$20,100,000	$20,100,000	$20,128,718	$20,128,718	
30	instrumentos tecnicos de medicion de campo, informe y/o reporte de balanceo segun	Gl	1.00	$20,002,824	$20,002,824	$20,100,000	$20,100,000	$20,051,412	$20,051,412	
			TOTAL		**$395,889,765**		**$396,920,900**	$0	**$396,405,339**	
			IVA	**19%**	**$75,219,055**		**$75,414,971**		**$75,317,014**	
			TOTAL		**$471,108,820**		**$472,335,871**		**$471,722,353**	

10. FECHA DE COTIZACIÓN	mayo 2025
11. VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN	90 dias
12. FORMA DE PAGO	A CONVENIR
13. PLAZO DE ENTREGA	120 DIAS
14. GARANTÍAS ESTABLECIDAS	LAS SOLICITADAS

REPRESENTANTE LEGAL

Firma

Nombre: ***BLANCA ANDREA SANCHEZ DUARTE***

Cédula de Ciudadanía No 52.967.412

REVISOR FISCAL O CONTADOR

Firma

Nombre: ***JUDY MILENA MURCIA PINEDA***

Cédula de Ciudadanía No 65.717.992

Radicado: **20253000055963**
Fecha 30-05-2025 16:18

El Documento 20253000055963 fue firmado electrónicamente por:

Blanca Andrea Sánchez Duarte — **Directora General**,
Dirección General,
ID: 52967412,
bsanchez@fuga.gov.co,
Fecha de Firma: 30-05-2025 17:33:14

Judy Milena Murcia Pineda — **CONTADORA**,
Gestión Financiera - Contabilidad,
ID: 65717992,
jmurcia@fuga.gov.co,
Fecha de Firma: 30-05-2025 16:34:03

Revisó: Julio Alberto González Sepúlveda - Contratista - Subdirección Artística y Cultural

acb3f0791cc140a846e6952fcac460a454344bc453affd446e78548ee612ec1c
Codigo de Verificación CV: 1b29e