

6

**RESOLUCIÓN 27/2023**

En Guadalajara, Jalisco, a los 06 días del mes de marzo del año 2023, vistas las constancias del procedimiento de Licitación Pública Local número **LPL14/2023** con concurrencia del Comité, denominada **“SERVICIO INTEGRAL DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN, VESTIMENTA Y MECÁNICA TEATRAL DEL TEATRO ALARIFE MARTIN CASILLAS”**, llevada a cabo ante la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, en coordinación con el Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco; se emite la presente resolución de licitación conforme a los siguientes:

**ANTECEDENTES**

- 1.- Mediante oficio número **DA-1336-2022**, de fecha 14 de diciembre del año 2022, suscrito por el Lic. Héctor Skinfield Madrigal, en su carácter de Jefe de Adquisiciones, y por la Lic. Ada Lucia Aguirre Varela, en su carácter de Directora Administrativa de la Secretaría de Cultura, solicitaron se iniciara el procedimiento de adquisición bajo la modalidad de Licitación Pública Local número **LPL14/2023** con concurrencia del Comité, denominada **“SERVICIO INTEGRAL DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN, VESTIMENTA Y MECÁNICA TEATRAL DEL TEATRO ALARIFE MARTIN CASILLAS”**, en lo subsecuente la **“LICITACIÓN”**.
- 2.- Como consecuencia de lo anterior, con fecha 23 de diciembre del año 2022, fueron presentadas las Bases para la **“LICITACIÓN”**, ante el Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.
- 3.- Con fecha 26 de diciembre del año 2022, fueron aprobadas las Bases para la **“LICITACIÓN”**, por parte de los integrantes del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.
- 4.- De conformidad con el artículo 35, fracción X, de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios (la **“LEY”**), y 62 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios (el **“REGLAMENTO”**), con fecha 03 de febrero del año 2023, fueron publicadas las Bases correspondientes a la **“LICITACIÓN”**.
- 5.- Derivado de lo anterior, se fijó como fecha para el desahogo de la Junta Aclaratoria correspondiente al procedimiento de licitación, el día 09 de febrero del año 2023, tal y como lo establece el artículo 63 del **“REGLAMENTO”**, desahogando la misma el C. Jonathan Ignacio Ortega Rodríguez, en su carácter de Coordinador de Compras de la Dirección del Comité de Adquisiciones y Enajenaciones, por el Lic. Jorge Alberto Zaragoza Vázquez, en representación de la Unidad Centralizada de Compras, ambos de la Secretaría de Administración, y por la Lic. Gabriela del Carmen Sánchez Escatel, en su carácter de Jefe de Espacios Escénicos de la Secretaría de Cultura, a la cual se registraron los participantes **CENTRO DE APRENDIZAJE Y ACOMPAÑAMIENTO PSICOEDUCATIVO, S.C., YOI MOBILIARIO, S.A. DE C.V., BABILONIK, S.A. DE C.V., IMPULSORA CULTURA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.,** y **ÁLAVRO PLACENCIA DE LA TORRE**, en la que se dio lectura a diversas precisiones administrativas y respuesta a las preguntas presentadas en tiempo y forma por parte de los interesados, lo cual quedó asentado en el acta correspondiente.
- 6.- Con fecha 13 de febrero del año 2023, se llevó a cabo el acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas, presentadas por **BABILONIK, S.A. DE C.V.,** e **IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.** como lo establece el artículo 65 de la **“LEY”**.

**CONSIDERANDOS:**

De los antecedentes antes expuestos y una vez que el Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco y demás áreas correspondientes han realizado el análisis de las propuestas técnica y económica presentadas por **BABILONIK, S.A. DE C.V.,** e **IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.,** a continuación, se expone lo siguiente:

**I.- ANÁLISIS ADMINISTRATIVO.-** Respecto a los documentos a presentar señalados en las Bases de la **“LICITACIÓN”**, y de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 65, fracción I, de la **“LEY”**, y el artículo 68 del **“REGLAMENTO”**, el C. Jonathan Ignacio Ortega Rodríguez, en su carácter de Coordinador de Compras de la Dirección del Comité de Adquisiciones y Enajenaciones de la Secretaría de Administración realizó la revisión administrativa de dichos documentos, concluyendo lo siguiente:

Documentación solicitada en el numeral 9.1. de las bases	BABILONIK, S.A. DE C.V.	IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.
Anexo 2 (Propuesta Técnica). Más los documentos solicitados en el anexo 1.	SI CUMPLE	SI CUMPLE

*(Handwritten signatures and marks)*

6

Anexo 3 (Propuesta Económica).	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 4 (Carta de Proposición).	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 5 (Acreditación) Y documentos que lo acredite.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 6 (Declaración de integridad y NO COLUSIÓN de proveedores).	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 7 (Declaración de aportación cinco al millar para el Fondo Impulso Jalisco).	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 8 (Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y Constancia). De acuerdo al numeral 25 de las "BASES".	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 9 (Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social y Constancia)	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 10 (Manifiesto de Opinión de Cumplimiento en materia del INFONAVIT)	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 11 (Identificación Oficial Vigente).	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 12 (Manifestación de estar al corriente de sus Obligaciones Patronales y Tributarias).	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 13 (Estratificación)	SI CUMPLE	SI CUMPLE

20

**II.- ANÁLISIS TÉCNICO.** Respecto a los documentos a presentar por el participante exigidos en las Bases de Licitación, y de acuerdo con lo dispuesto por los artículos 24, fracciones VII y XXI, y 66 de la "LEY", y los artículos 68 y 69 del "REGLAMENTO", se ha obtenido del Dictamen Técnico mediante oficio número **JDA/029/2023** de fecha 16 del mes de febrero del año 2023, validado por el Lic. Héctor Skinfield Madrigal, en su carácter de Jefe de Adquisiciones, por la C. Gabriela del Carmen Sánchez Escatel, en su carácter de Jefe de Espacios Escénicos, ambos de la Secretaría de Cultura, por la Arq. Cynthia Elizabeth Padilla Mireles, en su carácter de Supervisor de Obra Civil, por el Mtro. Eligio Íñiguez González, en su carácter de Coordinador de Costos y Construcción, y por el Ing. Alejandro García, todos ellos de la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios de la Secretaría de Administración, mismo que se expone a continuación:

4

Ord	CONCEPTO	IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	BABILONIK, S.A. DE C.V.
1	<b>VESTIMENTA TEATRAL</b>		
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELÓN DE BOCA FABRICADO CON VELUR SINTÉTICO DE AL MENOS 22 OZ POR YARDA LINEAL, COLOR TINTO, INHERENTEMENTE NO FLAMABLE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL QUE LO VALIDE. MEDIDAS 16.90 MTS DE ANCHO x 5.8 MTS DE ALTO, A DOS HOJAS, TRASLAPE DE 1.00 MT, A DOBLE TANTO PARA PLISADOS, CON BOLSAS PARA CADENA A 15CM DEL BORDE INFERIOR, Y CADENA GALVANIZADA DE 1/4" A TODO LO LARGO, REFUERZO DE LONA CON OJILLOS REMACHADOS A 0.30 MTS DE SEPARACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y ENTREGA A SECRETARÍA DE CULTURA DE TELÓN EXISTENTE, EN EL SITIO DONDE INDIQUE, DENTRO DE LA ZMG, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES MISCELANEOS, Y DE SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAMBALINÓN FABRICADO CON VELUR SINTÉTICO DE AL MENOS 22 OZ POR YARDA LINEAL, COLOR TINTO, INHERENTEMENTE NO FLAMABLE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL QUE LO VALIDE. MEDIDAS 16.90 MTS DE ANCHO x 1.50 MTS DE ALTO, A DOBLE TANTO PARA PLISADOS, CON BOLSAS PARA CADENA A 15CM DEL BORDE INFERIOR, Y CADENA GALVANIZADA DE 1/4" A TODO LO LARGO, REFUERZO DE LONA CON OJILLOS REMACHADOS A 0.30 MTS DE SEPARACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y ENTREGA A SECRETARÍA DE CULTURA DE BAMBALINÓN EXISTENTE, EN EL SITIO DONDE INDIQUE, DENTRO DE LA ZMG, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES MISCELANEOS, Y DE SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA.	SI CUMPLE	SI CUMPLE

6



Av. Fray Antonio Alcalde#1221,  
Col. Miraflores, C.P. 44270,  
Guadalajara, Jalisco, México

1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELÓN PIERNA FABRICADA CON VELUR SINTÉTICO DE AL MENOS 16 OZ POR YARDA LINEAL, COLOR NEGRO, INHERENTEMENTE NO FLAMABLE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL QUE LO VALIDE. MEDIDAS 1.80 MTS DE ANCHO x 5.80 MTS DE ALTO, A TANTO SENCILLO, CON BOLSAS PARA CADENA A 15CM DEL BORDE INFERIOR, Y CADENA GALVANIZADA DE 1/4" A TODO LO LARGO, REFUERZO DE LONA CON OJILLOS REMACHADOS A 0.30 MTS DE SEPARACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y ENTREGA A SECRETARÍA DE CULTURA DE PIERNA EXISTENTE, EN EL SITIO DONDE INDIQUE, DENTRO DE LA ZMG, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES MISCELANEOS, Y DE SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELÓN PIERNA FABRICADA CON VELUR SINTÉTICO DE AL MENOS 16 OZ POR YARDA LINEAL, COLOR NEGRO, INHERENTEMENTE NO FLAMABLE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL QUE LO VALIDE. MEDIDAS 2.70 MTS DE ANCHO x 5.80 MTS DE ALTO, A TANTO SENCILLO, CON BOLSAS PARA CADENA A 15CM DEL BORDE INFERIOR, Y CADENA GALVANIZADA DE 1/4" A TODO LO LARGO, REFUERZO DE LONA CON OJILLOS REMACHADOS A 0.30 MTS DE SEPARACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y ENTREGA A SECRETARÍA DE CULTURA DE PIERNA EXISTENTE, EN EL SITIO DONDE INDIQUE, DENTRO DE LA ZMG, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES MISCELANEOS, Y DE SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELÓN PIERNA FABRICADA CON VELUR SINTÉTICO DE AL MENOS 16 OZ POR YARDA LINEAL, COLOR NEGRO, INHERENTEMENTE NO FLAMABLE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL QUE LO VALIDE. MEDIDAS 1.00 MTS DE ANCHO x 5.80 MTS DE ALTO, A TANTO SENCILLO, CON BOLSAS PARA CADENA A 15CM DEL BORDE INFERIOR, Y CADENA GALVANIZADA DE 1/4" A TODO LO LARGO, REFUERZO DE LONA CON OJILLOS REMACHADOS A 0.30 MTS DE SEPARACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y ENTREGA A SECRETARÍA DE CULTURA DE PIERNA EXISTENTE, EN EL SITIO DONDE INDIQUE, DENTRO DE LA ZMG, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES MISCELANEOS, Y DE SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAMBALINA FABRICADA CON VELUR SINTÉTICO DE AL MENOS 16 OZ POR YARDA LINEAL, COLOR NEGRO, INHERENTEMENTE NO FLAMABLE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL QUE LO VALIDE. MEDIDAS 11.00 MTS DE ANCHO x 2.50 MTS DE ALTO, A TANTO Y MEDIO PARA PLISADOS, CON BOLSAS PARA CADENA A 15CM DEL BORDE INFERIOR, Y CADENA GALVANIZADA DE 1/4" A TODO LO LARGO, REFUERZO DE LONA CON OJILLOS REMACHADOS A 0.30 MTS DE SEPARACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y ENTREGA A SECRETARÍA DE CULTURA DE BAMBALINA EXISTENTE, EN EL SITIO DONDE INDIQUE, DENTRO DE LA ZMG, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES MISCELANEOS, Y DE SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELÓN COMODIN FABRICADO CON VELUR SINTÉTICO DE AL MENOS 16 OZ POR YARDA LINEAL, COLOR NEGRO, INHERENTEMENTE NO FLAMABLE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL QUE LO VALIDE. MEDIDAS 9.00 MTS DE ANCHO x 6.30 MTS DE ALTO, A TANTO Y MEDIO PARA PLISADOS, CON BOLSAS PARA CADENA A 15CM DEL BORDE INFERIOR, Y CADENA GALVANIZADA DE 1/4" A TODO LO LARGO, REFUERZO DE LONA CON OJILLOS REMACHADOS A 0.30 MTS DE SEPARACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y ENTREGA A SECRETARÍA DE CULTURA DE TELÓN COMODIN EXISTENTE, EN EL SITIO DONDE INDIQUE, DENTRO DE LA ZMG, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES MISCELANEOS, Y DE SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA.	SI CUMPLE	SI CUMPLE

al

f

9

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PREVISTA TRIANGULAR FABRICADO CON VELUR SINTÉTICO DE AL MENOS 22 OZ POR YARDA LINEAL, COLOR TINTO, INHERENTEMENTE NO FLAMABLE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL QUE LO VALIDE. MEDIDAS 1.30 MTS DE BASE x 5.80 MTS DE ALTO, A TANTO Y MEDIO PARA PLISADOS EN EL BORDE INCLINADO, CON BOLSAS PARA CADENA A 15 CM DEL BORDE INFERIOR, Y CADENA GALVANIZADA DE 1/4" A TODO LO LARGO, REFUERZO DE LONA CON OJILLOS REMACHADOS A 0.30 MTS DE SEPARACIÓN EN LADIAGONAL. DISEÑO Y SISTEMA DE FIJACIÓN PROPUESTO POR EL GANADOR, DEBERAN TOMAR EN CUENTA QUE LOS MUROS LATERALES SON INCLINADOS Y DEBERAN QUEDAR CUBIERTOS LOS ESPACIOS QUE SE GENERAN ENTRE LA VERTICAL DONDE TERMINA EL TELÓN Y LOS MUROS MENCIONADOS. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y ENTREGA A SECRETARÍA DE CULTURA DE PREVISTAS EXISTENTES, EN EL SITIO DONDE INDIQUE, DENTRO DE LA ZMG, RETIRO CON RECUPERACIÓN Y ENTREGA A LA DEPENDENCIA DE ESTRUCTURA DE SUJECIÓN DE BOCINAS, DENTRO DE LA ZMG, FIJACIÓN A MURO INCLINADO SOBRE COLUMNA DE ACEROY MUROS DE LADRILLO RECUBIERTOS DE PLAFÓN DE YESO, REPARACIONES, RESANES Y PINTURA EN PUNTOS DE ANCLAJE, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES MISCELANEOS, Y DE SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA.	NO CUMPLE Ofrece una tela de 16 oz por yarda lineal y se solicita de 23 oz por yarda lineal	NO CUMPLE Ofrece una tela de 16 oz por yarda lineal y se solicita de 23 oz por yarda lineal	al
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELÓN GUILLOTINA FABRICADO CON VELUR SINTÉTICO DE AL MENOS 16 OZ POR YARDA LINEAL, COLOR NEGRO, INHERENTEMENTE NO FLAMABLE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL QUE LO VALIDE. MEDIDAS 10.00 MTS DE ANCHO x 5.50 MTS DE ALTO, A TANTO SENCILLO, CON BOLSAS PARA CADENA A 15CM DEL BORDE INFERIOR, Y CADENA GALVANIZADA DE 1/4" A TODO LO LARGO, REFUERZO DE LONA CON OJILLOS REMACHADOS A 0.30 MTS DE SEPARACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y ENTREGA A SECRETARÍA DE CULTURA DE TELÓN GUILLOTINA EXISTENTE, EN EL SITIO DONDE INDIQUE, DENTRO DE LA ZMG, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES MISCELANEOS, Y DE SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	f
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELÓN DE FONDO FABRICADO CON VELUR SINTÉTICO DE AL MENOS 22 OZ POR YARDA LINEAL, COLOR NEGRO, INHERENTEMENTE NO FLAMABLE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL QUE LO VALIDE. MEDIDAS 11.60 MTS DE ANCHO x 5.8 MTS DE ALTO, A DOS HOJAS, TRASLAPE DE 0.50 MT, A TANTO SENCILLO, CON BOLSAS PARA CADENA A 15CM DEL BORDE INFERIOR, Y CADENA GALVANIZADA DE 1/4" A TODO LO LARGO, REFUERZO DE LONA CON OJILLOS REMACHADOS A 0.30 MTS DE SEPARACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y ENTREGA A SECRETARÍA DE CULTURA DE TELÓN EXISTENTE, EN EL SITIO DONDE INDIQUE, DENTRO DE LA ZMG, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES MISCELANEOS, Y DE SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA.	SI CUMPLE	NO CUMPLE Las medidas que ofrece son de 5.8 por 5.8 y debe de ser de 11.60 por 5.8	7
<b>2 MECANICA TEATRAL</b>				
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VARA MANUAL DE ALUMINIO CÉDULA MÍNIMO 30, LARGO DE 10 MTS Y DIÁMETRO NOMINAL DE 1.5 PULGADAS, (48.3MM EXTERIOR), ESPESOR DE PARED DE AL MENOS 2.28MM. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS EXISTENTES, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES MISCELANEOS, Y DE SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA. LOS ELEMENTOS DESMANTELADOS DEBEN ENTREGARSE A LA DEPENDENCIA, A MENOS QUE DURANTE EL PROCESO SE DETECTE QUE ALGÚN ELEMENTO ES TOTALMENTE INSERVIBLE Y DEBAN HACER DISPOSICIÓN FINAL.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	f
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLEA SINTETICA DE NAYLAMID DE AL MENOS 3" PARA CUERDA DE OPERACIÓN MULTILINE DE 1/2" FIJADAS A PISO (PARRILLA), BASE FABRICADA EN ÁNGULO DE 1.5" X 1.5" Y CUADERNAL FABRICADO CON PLACA CALIBRE 12, DOBLE RODAMIENTO SELLADO LIBRE DE MANTENIMIENTO Y ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA. COLOR A DEFINIR POR SUGERENCIA DE LOS TÉCNICOS DEL TEATRO. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS EXISTENTES CON ENTREGA A LA DEPENDENCIA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES MISCELANEOS, Y DE SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA. LOS ELEMENTOS DESMANTELADOS DEBEN ENTREGARSE A LA DEPENDENCIA, A MENOS QUE DURANTE EL PROCESO SE DETECTE QUE ALGÚN ELEMENTO ES TOTALMENTE INSERVIBLE Y DEBAN HACER DISPOSICIÓN FINAL.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	f

*(Handwritten signatures and marks)*

2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLEA FLOTANTE SINTETICA DE NAYLAMID CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES MÍNIMAS: DE 3" EN TRAMOYA (ANEXAS A LOS TOLETES), PARA INSTALARSE EN CUADERNALES MÚLTIPLES EXISTENTES. CAPACIDAD DE CARGA DE AL MENOS 500KG. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS EXISTENTES CON ENTREGA A LA DEPENDENCIA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES MISCELANEOS, Y DE SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA. LOS ELEMENTOS DESMANTELADOS DEBEN ENTREGARSE A LA DEPENDENCIA, A MENOS QUE DURANTE EL PROCESO SE DETECTE QUE ALGÚN ELEMENTO ES TOTALMENTE INSERVIBLE Y DEBAN HACER DISPOSICIÓN FINAL.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2.4	SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE CUERDA COLOR NEGRO PARA TIROS MANUALES CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES MÍNIMAS: DE 1/2", FABRICADO EN TELA SINTÉTICA COMBINADA CON 3 FILAMENTOS DE POLIÉSTER CON NÚCLEO DE POLIOLEFINA, RESISTENCIA A LA TENSIÓN 3,800 LBS, CARGA SEGURA 520 LBS. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS EXISTENTES CON DISPOSICIÓN FINAL, CORTES SEGÚN NECESIDADES EN SITIO, REMATES DE PUNTAS TERMINADAS CON CALOR Y ENCINTADAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES MISCELANEOS, Y DE SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA. LOS ELEMENTOS DESMANTELADOS DEBEN ENTREGARSE A LA DEPENDENCIA, A MENOS QUE DURANTE EL PROCESO SE DETECTE QUE ALGÚN ELEMENTO ES TOTALMENTE INSERVIBLE Y DEBAN HACER DISPOSICIÓN FINAL.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE 5 VARAS MOTORIZADAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DE DISEÑO POR CADA VARA: VARAL FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN CÉDULA 30 DE 1-1/2" DE DIÁMETRO DE 10.5M DE LONGITUD (4 PZAS DE 10.5M LA QUINTA VARA DE LONGITUD MÁXIMA DE 9 METROS); SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO CON BOTONES DE OPERACIÓN Y SELECCIÓN DE TIROS (EL CONTROL CENTRALIZADO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA PARA ARRANQUE Y PARO DE LOS MOTORES), BOTÓN DE PARO DE EMERGENCIA, INTERRUPTOR DE LLAVE Y CONTROL REMOTO ALÁMBRICO PARA CONTROLAR LOS EQUIPOS A DISTANCIA, CON UNA EXTENSIÓN DE 15.2M; CADENAS PARA CONEXIÓN CON CAÍDAS DE CABLE DE ACERO DE 1/4" DE DIÁMETRO; VELOCIDAD CONSTANTE MÍNIMA DE 0.10 M/S; CON CAPACIDAD DE CARGA DE MÍNIMA DE 725KG; SISTEMA CON 5 TAMBORES PARA IGUAL NÚMERO DE CAÍDAS CON CABLE DE ACERO DE 1/4" DE DIÁMETRO CONECTADOS A UN MOTOR TRIFÁSICO DE HASTA 3 H.P.; ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 220/3/60 Hz, CON FRENO Y REDUCTOR A TRAVÉS DE FLECHAS DE ACERO DE 1-1/2" CON JUNTAS UNIVERSALES QUE PERMITEN TENER DESVIACIONES HASTA DE 10° SIN QUE SE PONGA EN RIESGO EL EQUIPO Y DEBERÁ INCLUIR FRENO DE MÁXIMA VELOCIDAD Y SWITCH LÍMITE DE 4	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2.6	POLOS, CADA UNO DE LOS 5 TAMBORES DEBERÁ ESTAR RANURADO PARA ACOMODAR CABLE DE ACERO DE 1/4" POR AL MENOS 30 PIES. EL RANURADO DE LOS TAMBORES DEBERÁ ESTAR ALTERNADO PARA EVITAR MOVIMIENTOS HORIZONTALES EN LA VARA MIENTRAS SE DESPLAZA. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DEL SISTEMA EXISTENTE DE 4 VARAS MOTORIZADAS DESDE LA CAJA DE CONTROL A LAS VARAS EXISTENTES; IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO EN TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA EN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REUTILIZACIÓN DE CABLEADO ALIMENTADOR DESDE SUBESTACIÓN A CAJAS DE CONTROL, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y CANALIZACIÓN; FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. LOS ELEMENTOS DESMANTELADOS DEBEN ENTREGARSE A LA DEPENDENCIA, A MENOS QUE DURANTE EL PROCESO SE DETECTE QUE ALGÚN ELEMENTO ES TOTALMENTE INSERVIBLE Y DEBAN HACER DISPOSICIÓN FINAL.	SI CUMPLE	SI CUMPLE



2.7	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA DE OPERACIÓN DE 0.60 x 0.60 MTS, FABRICADA A BASE DE PTR DE ACERO DE 2" CAL 12, CON MARCO PERIMETRAL Y CRUCETA DE REFUERZO, SUPERFICIE DE APOYO DE LÁMINA DE ACERO ANTIDERRAPANTE 1/8" Y PUNTO DE SUJECIÓN DE LÍNEA DE VIDA, ANCLAJES POR UNO DE SUS LADOS A COLUMNA DE ACERO CON CARTABONES Y RIGIDIZADORES Y MUROS DE LADRILLO CON PLACAS DE ANCLAJE DE 20 X 20 CMS , ABRIENDO MURO FALSO DE TABLAROCA PARA REALIZAR ANCLAJES QUIMICOS CON VARILLA ROSCADA, DE ACUERDO A PROPUESTA DEL PROVEEDOR APROBADA POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE REFORZAMIENTO DE VARAL LATERAL EXISTENTE, EL VARAL TIENE FORMA TRIANGULAR DE 3.35 MTS DE ALTURA Y 0.80 MTS DE BASE, A 2.50 MTS DE ALTURA EN SU LECHO INFERIOR SOBRE ESCALONES LATERALES DE SALA, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES MÍNIMAS: CON AL MENOS 3 ARRIOSTRES HORIZONTALES DE TUBO DE 1.5 PULGADAS DE DIÁMETRO NOMINAL CÉDULA 40, SOLDADOS ENTRE LA COLUMNA ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO Y EL TUBO DEL VARAL, REFORZAMIENTO UNIONES EXISTENTES DEL VARAL CON SOLDADURA ER7018, CON CARTABONES LATERALES PARA RIGIDIZAR. EL DISEÑO DEBERÁ SE PROPUESTO POR EL GANADOR, RESPETANDO COMO CARACTERISTICAS MINIMAS LO INDICADO EN ESTA DESCRIPCION. INCLUYE: PERFORACIÓN DE TABLAROCA, ESCALERAS, ANDAMIOS, REPARACIÓN, REPOSICIÓN DE ACABADOS, PINTURA, PROTECCION DE ALFOMBRA, BUTACAS, MUROS, ETC. DURANTE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADOS.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2.8	BOLSA DE ARENA PARA UTILIZARSE EN TIROS MANUALES CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES MÍNIMAS: FABRICADA EN POLIÉSTER, DE GRADO INDUSTRIAL, CAPACIDAD DE CARGA 25KG (55 LB), CON AGARRADEERAS LATERALES Y SUPERIOR, GACHO PARA MONTAJE EN CUERDA DE OPERACIÓN DE TIRO MANUAL. NO INCLUYE ARENA.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	<b>TRABAJOS ELÉCTRICOS PARA MECÁNICA TEATRAL</b>		
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO ENCHUFABLE TIPO QO DE 3X20 AMPERES, CON VENTANA Y BANDERA DE DISPARO VISI-TRIP, 10,000 A. DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA, QO330. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 12 AWG PARA ALIMENTAR MOTOR DE LA VARA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 12 AWG COMO TIERRA FÍSICA PARA LA VARA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ARMADO TIPO MC CALIBRE 3X12 AWG, MARCA VIAKON O EQUIVALENTE LÍNEA ARMOFLEX, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLER PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE

ce

4

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 1-1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET LB, LR, LL, C, T, X, DE 1-1/4" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9 PARA INTERIOR CANTIDADES DE C/U DE ACUERDO A TRAYECTORIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA CABLE ARMOFLEX, TIPO USO RUDO DE 1/2" DE DIÁMETRO MARCA ANCLO O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO MARCA ANCLO O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
4	<b>SISTEMA DE ILUMINACIÓN</b>		
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE RELEVADORES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DE DISEÑO: 36 CIRCUITOS, ENTRADA DE 3 FASES, 4 HILOS, 220/3/60Hz, CADA CIRCUITO DEBERÁ ESTAR PROTEGIDO POR PASTILLA TERMOMAGNÉTICA DE 1X20A, ACTIVADOS CON RELEVADORES DE 1 POLO DE 20A 127 VOLTS; CONTROLABLE A TRAVÉS DE SEÑAL DMX; RELOJ ASTRONÓMICO Y CUENTA CON OPCIÓN DE CONTROL VÍA ETHERNET; CONTROL LOCAL DE TODOS LOS RELEVADORES DE MANERA INDIVIDUAL; SISTEMA DE PROGRAMACIÓN PROTEGIDO CON CONTRASEÑA CONFIGURABLE EN SITIO EN LA PANTALLA DE LCD Y BOTONES O A TRAVÉS DE UNA COMPUTADORA, COMPATIBLE CON ESTACIONES DE CONTROL. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS PARA SU REUBICACIÓN DESDE GABINETE DE DIMMERS HACIA PANEL DE RELEVADORES CON UNA SEPARACIÓN MÁXIMA DE 3 METROS ENTRE GABINETE DE DIMMERS Y PANEL DE RELEVADORES, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SI CUMPLE	NO CUMPLE El catálogo del equipo que ofrece no cuenta con suficientes especificaciones técnicas que sustenten lo solicitado
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE DISTRIBUCIÓN DE ILUMINACIÓN PARA EL ESCENARIO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 8 CONECTORES STAGE PIN DE 20 AMP PARA LUZ INCANDESCENTE, 8 CONECTORES TIPO POWERCON TRUE1 TOP PARA LUMINARIAS LED Y 2 CONECTORES TIPO EDISON PARA LUZ DE TRABAJO, 3 CONECTORES PARA SEÑAL DMX PARA CONTAR CON TRES UNIVERSOS EN CADA BARRA. LA BARRA ESTARÁ FABRICADA POR UN CANAL REGISTRABLE, EN SECCIONES DE 1.5 METROS UNIDOS POR UNIÓN INTERNA ATORNILLADA, LOS CANALES, TAPAS, UNIONES Y CAJAS DE CONEXIÓN SE FABRICARÁN A BASE DE LAMINA NEGRA CAL 16, CON ACABADO EN PINTURA NEGRA HORNEADA HERRAJES DE SUJECCIÓN A CADA 3M, A BASE DE SOLERA PERFORADA PARA SOPORTARSE EN LA PARTE SUPERIOR A LA VARA DE MECÁNICA TEATRAL Y EN LA INFERIOR AL TUBO DE SOPORTE DE REFLECTORES. CAJA DE CONEXIONES DE 40CM X 60CM LAS CUALES SE CONECTARÁN ENTRE EL CABLEADO INTERNO DE LA BARRA Y LOS CABLEADOS EXTERNOS MEDIANTE BLOQUES DE TERMINALES DE AL MENOS 20A, LAS CAJAS CONTARÁN CON PERFORACIONES PARA RECIBIR LOS CABLES EXTERNOS Y SOPORTEN EL PESO DE LOS MISMOS. SEÑALIZACIÓN Y NUMERACIÓN DE CADA CIRCUITO Y SALIDA DE CONTROL MEDIANTE CALCOMANÍAS DE 8 CM DE ALTURA BLANCAS SOBRE FONDO NEGRO, LAS BARRAS ESTARÁN TOTALMENTE CABLEADAS INTERNAMENTE DESDE LOS DISTINTOS CONECTORES A LAS CAJAS DE CONEXIÓN, TODOS LOS CABLEADOS DE POTENCIA SERÁN A BASE DE CABLE THW-LS CALIBRE 12. LONGITUD DE LA BARRA 11M; TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30 DE 1-1/2" DE DIÁMETRO CON UNA LONGITUD DE 11 METROS CON ACABADO IGUAL A LA BARRA. INCLUYE: 10 METROS DE CABLE FLEXIBLE PARA 13 CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE

al

4

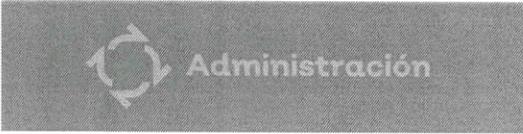
J

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISTRIBUIDOR DE SEÑAL CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE DISEÑO: DMX-512A(RDM) Y DMX-512(1990) CON 1 ENTRADA Y 8 SALIDAS REPLICADAS DE FORMA INDEPENDIENTE, PARA MONTAJE EN RACK, ENTRADA Y SALIDAS CON CONECTORES EN BLOQUE DE TERMINALES; 50 METROS DE CABLEADO UTILIZANDO CABLE APROPIADO PARA PROTOCOLO DMX-512, A LOS DIFERENTES PUNTOS REQUERIDOS EN EL TEATRO, COMO SON BARRAS DE DISTRIBUCIÓN, CAJAS DE DISTRIBUCIÓN, TRAMOYA, CABINA, TRASPUNTE, ETC. INCLUYE: PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTEGRADO LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE DISEÑO: CONSOLA CENTRAL DE ILUMINACIÓN; 10 FADERS DEFINIBLES POR EL USUARIO EN 10 PAGINAS; 4 ENCODERS ROTATIVOS CON FUNCIÓN DE PUSH; LICENCIA INCLUIDA PARA 4 UNIVERSOS DMX ; EXPANDIBLE HASTA 10 UNIVERSOS A TRAVÉS DE LICENCIAS ADICIONALES; PANTALLA LCD A COLOR SENSIBLE AL TACTO; TODOS LOS ACCESORIOS Y DISPOSITIVOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA OPERACIÓN Y CONTROL DE LUMINARIOS TANTO HALÓGENOS, LED , FIJOS Y ROBÓTICOS ADEMÁS DE ACCESORIOS COMO MAQUINAS DE HUMO, ESTROBOS O CUALQUIER OTRO EQUIPO ESCÉNICO OPERADO POR EL PROTOCOLO DMX; ENTRADA DE SEÑAL DMX; 2 SALIDAS VÍA DMX; CONEXIÓN ETHERNET COMPATIBLE CON PROTOCOLOS DMX-512A; STREAMING ACN (SACN), RDM, ART-NET, CON OPCION DE CONTROL VIA ETHERNET; CONEXIÓN PARA MONITOR EXTERNO SENSIBLE AL TACTO; 2 PUERTOS USB INTEGRADOS PARA PERIFÉRICOS Y ALMACENAJE; 1 MONITOR TOUCH SCREEN DE 23.8 PULGADAS. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE CONSOLA EXISTENTE, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE CORTESÍA PARA SOBREPONER EN MURO Y EN BUTACA TIPO LED ANSHAN II DE 1W DE POTENCIA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 127 VOLTS, MATERIAL DE LA CARCAZA DE POLICARBONATO TERMINADO COLOR GRIS, PROTECCIÓN IP-65, 100 LÚMENES, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, REDONDO CON DIÁMETRO DE 149 mm, ANCHO DE 28 mm, 15,000 HORAS DE VIDA ÚTIL, GARANTÍA DE 5 AÑOS, CERTIFICACIÓN NOM-003. INCLUYE. RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO, REUTILIZACIÓN DEL CIRCUITO EXISTENTE, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR TIPO FRESNEL LED CON MOTOR DE LED MULTICOLOR RGBALC CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE DISEÑO: LENTE FRESNEL DE 7", QUE PUEDE OPERARSE EN MODO CYM O MODO MANUAL; SALIDA DE AL MENOS 8,500 LÚMENS; PUEDE CONTROLARSE CON AL MENOS 19 CANALES; COMPATIBLE CON SEÑAL DMX/RDM; LENTE CON ZOOM MANUAL CON RANGO AL MENOS DESDE 10° HASTA AL MENOS 55°; CONTROL DE ATENUACIÓN DE 16 BIT CON AL MENOS 3 CURVAS SELECCIONABLES DE ATENUACIÓN; CRI RA MAYOR A 90, FRECUENCIA AJUSTABLE PARA COMPAGINAR CON CAMARAS DE TV, DE 12 Hz A 25 KHZ, ASI COMO AJUSTE MAGENTA/VERDE, CON UNA ENTRADA Y UNA SALIDA DE CONTROL ASÍ COMO UNA ENTRADA Y UNA SALIDA DE PODER PARA ENLAZAR CON OTRAS LUMINARIAS, CUERPO FABRICADO EN ALUMINIO ACABADO EN NEGRO MATE; SISTEMA DE ENFRIAMIENTO. INCLUYE CLAMP, CABLE DE SEGURIDAD Y CORTADORAS (BARN DOORS) DE 8 HOJAS, CABLE CON CONECTOR POWERCON O EDISON, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	NO CUMPLE no hay coincidencia entre su oferta técnica y la ficha técnica del equipo	NO CUMPLE falta el color "cyan" al motor LED que ofrece (debe ser RGBALC y ofrece RGBAL), el ángulo de zoom menor debe ser de 10° y ofrece de 17°, se solicitan al menos de 8500 lumenes y ofrece un equipo que llega máximo a 6661. La frecuencia ajustable para compaginar con cámaras de TV debe ser de 12hz a 25hz y ofrece de 60hz. Se solicitan cortadoras (bam doors) de 8 hojas y ofrece de 4 hojas.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signatures and marks

Handwritten signature

4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR ELIPSOIDAL LED CON MOTOR DE LED MULTICOLOR RGBAL CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE DISEÑO: 6900 LÚMENS, QUE CUENTE CON CORTADORAS Y TUBO DE LENTES INTERCAMBIABLES, PUEDE CONTROLARSE CON AL MENOS 17 CANALES; COMPATIBLE CON SEÑAL DMX/RDM; CONTROL DE ATENUACIÓN DE 16 BIT CON AL MENOS 3 CURVAS SELECCIONABLES DE ATENUACIÓN; CRI MAYOR A 90, FRECUENCIA AJUSTABLE PARA COMPAGINAR CON CAMARAS DE TV, SISTEMA DE ENFOQUE FINO CONSTRUIDO CON ENGRANES PARA MAYOR PRECISIÓN, CON UNA ENTRADA Y UNA SALIDA DE CONTROL ASÍ COMO UNA ENTRADA Y UNA SALIDA DE PODER PARA ENLAZAR CON OTRAS LUMINARIAS. CUERPO FABRICADO EN ALUMINIO ACABADO EN NEGRO MATE; SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, INCLUYE: CLAMP Y CABLE DE SEGURIDAD, UN LENTE DE ZOOM VARIABLE, CON RANGO DE AL MENOS DESDE 25° HASTA AL MENOS 50°, CABLE CON CONECTOR POWERCON, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	NO CUMPLE no hay coincidencia entre su oferta técnica y la ficha técnica del equipo	SI CUMPLE	<i>af</i>
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR TIPO PAR LED CON MOTOR DE LED MULTICOLOR RGBL CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE DISEÑO: 200W DE POTENCIA; SALIDA DE AL MENOS 5,750 LÚMENS; CON LENTE MOTORIZADO PARA TENER UN RANGO DE AL MENOS DESDE 6.9° HASTA AL MENOS 49°; CONFIGURABLE PARA CONTROL CON AL MENOS 15 CANALES, COMPATIBLE CON SEÑAL DMX/RDM, SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, BASE DE PISO INTRERCONSTRUIDA, VARIOS PERFILES DE CONTROL DE INTENSIDAD, AJUSTE DE FRECUENCIA DE REFRESCO, CLASIFICACIÓN IP65. CON UNA ENTRADA Y UNA SALIDA DE CONTROL ASÍ COMO UNA ENTRADA Y UNA SALIDA DE PODER PARA ENLAZAR CON OTRAS LUMINARIAS. INCLUYE: CLAMP Y CABLE DE SEGURIDAD, CABLE CON CONECTOR POWERCON, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	NO CUMPLE no hay coincidencia entre su oferta técnica y la ficha técnica del equipo	NO CUMPLE no hay coincidencia entre su oferta técnica y la ficha técnica del equipo	<i>f</i>
5	<b>TRABAJOS ELÉCTRICOS PARA ILUMINACIÓN</b>			
5.1	SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE BARRA DE DISTRIBUCIÓN DE ILUMINACIÓN EXISTENTE. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS PARA REUTILIZACIÓN EN BARRAS DE ILUMINACIÓN NUEVAS, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SI CUMPLE	SI CUMPLE	<i>[Signature]</i>
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 10 AWG PARA ALIMENTAR BARRA DE DISTRIBUCIÓN DE ILUMINACIÓN, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	<i>[Signature]</i>
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 12 AWG COMO TIERRA FÍSICA PARA BARRA DE DISTRIBUCIÓN DE ILUMINACIÓN, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	<i>[Signature]</i>
6	<b>ESCENARIO Y EQUIPO ESPECIAL</b>			
6.1	ESCALERA DE ALUMINIO PORTÁTIL, DESMONTABLE, FACIL DE GUARDAR, PARA TRAMOYA, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES MÍNIMAS: 4.15 MTS DE ALTURA, CON PLATAFORMA SUPERIOR ANTIDESLIZANTE DE 50 X 60 CMS, TOPE (ZOCALO) PARA PIES Y PASAMANOS POR 3 LADOS CON ALTURA DE 1.07 MTS, 2 O 4 RUEDAS DE 4" DE DIÁMETRO, BASES ESTABILIZADORAS CON TACOS ANTIDESLIZANTES, 17 PELDAÑOS ANTIDESLIZANTES DE 15 CMS DE PROFUNDIDAD, ASAS PARA LEVANTAR Y DESPLAZAR LA ESCALERA, CAPACIDAD DE CARGA DE 150 KG, PASAMANOS LATERALES A LOS ESCALONES DE 1.10 MTS	SI CUMPLE	NO CUMPLE no hay coincidencia entre su oferta técnica y la ficha técnica del equipo	<i>[Signature]</i>

6

	DE ALTURA, 59° O MÁS DE INCLINACIÓN, 58 KGS DE PESO APROX., BASE DE MÍNIMO 3.15 x 1.07 MTS,		
6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA PARA PROYECCION TRASERA Y FRONTAL CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES MÍNIMAS: FABRICADA EN PVC, CON APROX. 400GR/M2, ESPESOR DE 0.3MM, CUMPLE CON LA NORMA NFPA 701, CA 19, DIN 4102 B1, M2, DIMENSIONES: 10 M LARGO POR 5M DE ALTO. COLOR CREMA. INHERENTEMENTE NO FLAMABLE.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDEO PROYECTOR PROFESIONAL, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE DISEÑO: DE 10,000 ANSI LÚMENES, RESOLUCIÓN NATIVA 4K; FUENTE DE LUZ LÁSER CON VIDA ÚTIL DE 20,000 HORAS; CON ENTRADA HDMI, HDBASET, DISPLAY PORT, PUERTO DE RED ETHERNET. INCLUYE LENTE ZOOM MOTORIZADO DE MEDIO TIRO, CON RELACIÓN 2.22 -3.67:1. INCLUYE: PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SI CUMPLE	NO CUMPLE Según el catálogo que adjunta, para el proyecto que oferta el lente de debe de acompañar es el EPLU04.
6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA DE TRIPLAY DE ENCINO DE 3/4" ESPESOR, 1.22 X 2.44 MTS, DESMONTANDO LAS HOJAS DE TRIPLAY EXISTENTES DAÑADAS, POR SECCIONES, NO NECESARIAMENTE SERÁN HOJAS COMPLETAS, Y DICHAS AREAS NO SON CONTINUAS, CONSIDERAR ADEMÁS QUE LOS LIMITES DEL ESCENARIO SON INCLINADOS O CURVOS, NO ORTOGONALES, REALIZANDO AJUSTES Y REPARACIONES A BASTIDOR Y REFUERZOS DE SOPORTE INFERIOR, PROBABLEMENTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 1 1/2". INCLUYE: CATALIZADOR, RASPADO, RESANE, RETIRO DE PINTURA MALTRATADA EN UNIONES CON PIEZAS ALEDAÑAS, AJUSTES PARA INSTALACIÓN, NIVELACIÓN, LIJADO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE QUIMICO ANTITERMITAS, SELLADOR, TERMINADO EN DE POLIURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES PARA TRÁFICO PESADO, USO INTERIOR Y EXTERIOR, ACABADO NEGRO MATE, A DOS MANOS, SISTEMA DE FIJACIÓN CON PIJAS PARA MADERA, TAPADAS CON CLAVOCOTES, LIJANDO ANTES DE DAR ACABADO, CONSIDERAR QUE SON ÁREAS AISLADAS DONDE EL PISO SE ENCUENTRE DAÑADO Y LO INDIQUE LA DEPENDENCIA, POR LO QUE DEBERÁN CUIDAR LAS PIEZAS ALEDAÑAS, ACARREO Y RETIRO DE PIEZAS DESMONTADAS FUERA DE LA OBRA Y LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
6.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE POLIURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES PARA TRÁFICO PESADO, USO INTERIOR Y EXTERIOR, ACABADO NEGRO MATE, A DOS MANOS, SOBRE PISO DE ESCENARIO A BASE DE TRIPLAY 19 MM. INCLUYE RASPADO, RESANE, LIJADO, ASENTADO DE SUPERFICIE, REPARACIÓN DEL BASTIDOR Y REFUERZOS DE SOPORTE INFERIOR EN LAS ÁREAS QUE SE REQUIERA, PROBABLEMENTE SON DE MADERA DE PINO DE 2" X 1 1/2" ZONAS IDENTIFICADAS POR LA DEPENDENCIA O LA SUPERVISIÓN. ACARREO Y RETIRO DE DESPERDICIOS FUERA DE LA OBRA Y LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	SI CUMPLE	SI CUMPLE

al

f

g

De conformidad a la precisión administrativa número 1 de la junta aclaratoria señalada en el numeral 5 de la presente resolución, los participantes deberán cumplir con las especificaciones técnicas señaladas en el Anexo 1 de las Bases, y toda vez que ninguno de los participantes cumple con dichas especificaciones, sus propuestas no son susceptibles de analizarse por puntos y porcentajes.

Por lo anterior, y toda vez que los participantes incumplen con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, no se procede a la revisión económica de las propuestas presentadas por los participantes, en virtud de que dicha revisión no impactaría ni variaría el sentido de la presente resolución, por lo que en atención a lo dispuesto por el artículo 67 de la "LEY", y el artículo 69 del "REGLAMENTO", y los lineamientos previstos en las Bases de la "LICITACIÓN" se ponderan los aspectos administrativos y técnicos para determinar declarar desierta el presente procedimiento de licitación, de acuerdo con los siguientes:

**R E S O L U T I V O S :**

**PRIMERO.-** Por cuanto hace a los participantes **IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V., y BABILONIK, S.A. DE C.V.,** este Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco determina **desechar sus propuestas**, de conformidad con el artículo 59, y 69, apartado 1 y 2, de la "LEY", toda vez que **no cumplen** con los requerimientos administrativos y técnicos solicitados por la convocante, conforme a las consideraciones vertidas en el análisis técnico, emitido por el Lic. Héctor Skinfield Madrigal, en su carácter de Jefe de Adquisiciones, por la C. Gabriela del Carmen Sánchez Escatel, en su carácter de Jefe de Espacios Escénicos, ambos de la Secretaría de Cultura, por la Arq. Cynthia Elizabeth Padilla Mireles, en su carácter de Supervisor de Obra Civil, por el Mtro. Eligio Íñiguez González, en su carácter de Coordinador de Costos y Construcción, y por el Ing. Alejandro García, todos ellos de la Dirección de Conservación y

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

6

Racionalización de Espacios de la Secretaría de Administración, inserto en el apartado de **CONSIDERANDOS**, fracción II, **ANÁLISIS TÉCNICO**, de la presente resolución.

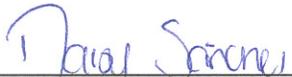
**SEGUNDO.-** En virtud de los aspectos administrativo, técnico y económico, expuestos en el apartado de **CONSIDERANDOS** del presente documento, correspondiente al procedimiento identificado como la **"LICITACIÓN"**, los integrantes del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco; resuelven **DECLARAR DESIERTA LA PRESENTE LICITACIÓN**, de conformidad con lo dispuesto en los numerales 14 inciso b) y 17 inciso d) de las Bases, así como con el artículo 71, apartado 1 de la **"LEY"**, toda vez que los participantes no cumplen con los requerimientos técnicos solicitados por la convocante.

**TERCERO.-** Notifíquese a los participantes del presente procedimiento de licitación la presente resolución.

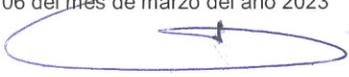
**CUARTO.-** De existir inconformidad con la presente resolución, los participantes podrán interponer la instancia prevista en los artículos 90, apartado 1, 91, apartado 2, 93, apartado 2, 98, apartado 2, 99, apartado 2, 101, apartados 2, 3 y 4, 102, y 106, apartado 1, de la **"LEY"**.

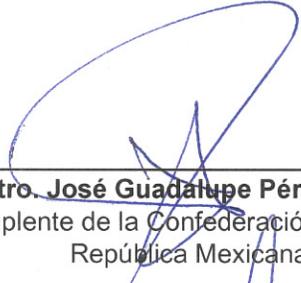
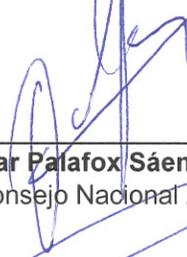
Firman la presente resolución por duplicado los integrantes del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, con derecho a voto conforme al artículo 25 numeral 3 de la **"LEY"** que aprobaron la misma, en la sesión celebrada en Guadalajara, Jalisco, el día 06 de marzo del año 2023. Así como, el C. Jonathan Ignacio Ortega Rodríguez, en su carácter de Coordinador de Compras de la Dirección del Comité de Adquisiciones y Enajenaciones de la Secretaría de Administración, como encargado y responsable del procedimiento de licitación, y los invitados permanentes con derecho a voz. Notifíquese.

4

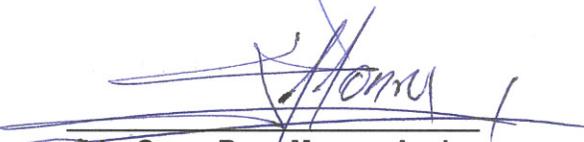
**David Mendoza Martinez**Suplente del Presidente del Comité de Adquisiciones de  
Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo  
del Estado de Jalisco**Lic. Silvia Jaqueline Martin del Campo Partida**  
Vocal Suplente del Consejo Mexicano de Comercio  
Exterior de Occidente**Lic. Daisy Yolanda Sánchez Sánchez**

Vocal Suplente de la Secretaría de la Hacienda

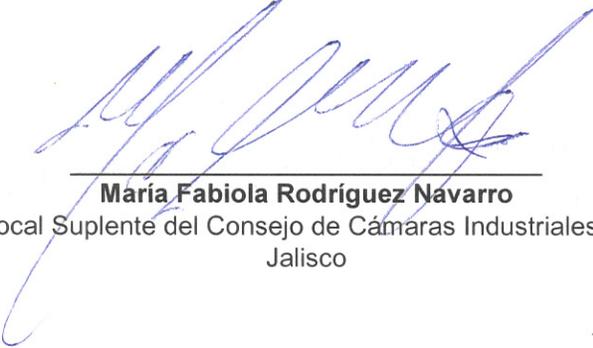
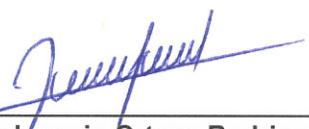
**Bryam David Sánchez Porras**Suplente de la Dirección del Órgano Interno  
de Control de la Secretaría de Administración**Lic. Raymundo Andrade Beltrán**Secretario Técnico del Comité de Adquisiciones de la  
Administración Pública Centralizada del Poder  
Ejecutivo del Estado de Jalisco**Lic. Alfredo Velasco Lares**Invitado Permanente de la Dirección de Auditoría de la  
Secretaría de Administración

  
\_\_\_\_\_  
**Juan José Ramos Fernández**Invitado Permanente de la Dirección General Jurídica  
de la Secretaría de Administración  
\_\_\_\_\_  
**Mtro. José Guadalupe Pérez Mejía**Vocal Suplente de la Confederación Patronal de la  
República Mexicana  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Jorge Dinael Hinojosa López**Invitado Permanente de la Contraloría del Estado de  
Jalisco  
\_\_\_\_\_  
**Ing. Omar Palafox Sáenz**

Vocal Suplente del Consejo Nacional Agropecuario

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Oscar René Monroy Ayala**Vocal Suplente de la Secretaría de Agricultura y  
Desarrollo Rural  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Mariana Yarely Montejano González**

Vocal Suplente de la Consejería Jurídica

  
\_\_\_\_\_  
**María Fabiola Rodríguez Navarro**Vocal Suplente del Consejo de Cámaras Industriales de  
Jalisco  
\_\_\_\_\_  
**C. Armando Mora Fonseca**Vocal Suplente de la Cámara Nacional de Comercio,  
Servicios y Turismo de Guadalajara  
\_\_\_\_\_  
**C. Jonathan Ignacio Ortega Rodríguez**Coordinador de Compras de la Dirección del Comité de  
Adquisiciones y Enajenaciones de la Secretaría de  
Administración  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Carlos Alfredo Ramírez Luquín**Vocal Suplente de la Secretaría de Desarrollo  
Económico

La presente hoja de firmas pertenece al procedimiento de Licitación Pública Local número **LPL14/2023** con concurrencia del Comité, denominada **"SERVICIO INTEGRAL DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN, VESTIMENTA Y MECÁNICA TEATRAL DEL TEATRO ALARIFE MARTIN CASILLAS"**.