

RESOLUCIÓN 64/2023

En Guadalajara, Jalisco, a los 28 días del mes de abril del año 2023, vistas las constancias del procedimiento de Licitación Pública Local número **LPL14/2/2023** con concurrencia del Comité, denominada **"SERVICIO INTEGRAL DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN, VESTIMENTA Y MECÁNICA TEATRAL DEL TEATRO ALARIFE MARTÍN 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, ambos 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 MARTÍN CASILLAS"**.

2.- Con fecha 06 de febrero de 2023 el Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco emitió la resolución 27/2023, por la cual declaró desierta la Licitación Pública Local número **LPL14/2023**.

3.- Como consecuencia de lo anterior, con fecha 06 de febrero del año 2023, fueron presentadas y aprobadas las Bases para la de Licitación Pública Local, misma que se identificó con número **LPL14/2/2023** con concurrencia del Comité, denominada **"SERVICIO INTEGRAL DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN, VESTIMENTA Y MECÁNICA TEATRAL DEL TEATRO ALARIFE MARTÍN CASILLAS"**, en lo subsecuente la **"LICITACIÓN"**, ante el 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 10 de marzo 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 16 de marzo 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 Jefa de Espacios Escénicos de la Secretaría de Cultura, a la cual se registraron los participantes **IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V., BABILONIK, S.A. DE C.V., LUXSHOW, S.A. DE C.V.,** y **SENSOR INGENIERIA Y PROYECTOS EN INFRAESTRUCTURA, S. DE R.L. DE C.V.**, en la que sólo se dio 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 21 de marzo 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., ALIANZA PROAMBIENTAL, S.A. DE C.V. TENSOR INGENIERÍA Y PROYECTOS EN INFRAESTRUCTURA, S. DE R.L. 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., ALIANZA PROAMBIENTAL, S.A. DE C.V. TENSOR INGENIERÍA Y PROYECTOS EN INFRAESTRUCTURA, S. DE R.L. 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.	ALIANZA PROAMBIENTAL S.A. DE C.V.	TENSOR INGENIERIA Y PROYECTOS EN INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
Anexo 2 (Propuesta Técnica). Más los documentos solicitados en el anexo 1.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 3 (Propuesta Económica).	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 4 (Carta de Proposición).	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 5 (Acreditación) Y documentos que lo acredite.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE NO PRESENTA DOCUMENTOS QUE LO ACREDITE	SI CUMPLE
Anexo 6 (Declaración de integridad y NO COLUSIÓN de proveedores).	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 7 (Declaración de aportación cinco al millar para el Fondo Impulso Jalisco).	SI CUMPLE	SI CUMPLE	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	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 9 (Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social y Constancia)	NO CUMPLE NO PRESENTA ACUSE DE AUTORIZACION PARA HACER PUBLICA LA OPINION DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 10 (Manifiesto de Opinión de Cumplimiento en materia del INFONAVIT)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 11 (Identificación Oficial Vigente).	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 12 (Manifestación de estar al corriente de sus Obligaciones Patronales y Tributarias).	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 13 (Estratificación)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

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/060/2023** de fecha 24 del mes de marzo del año 2023, validado por Héctor Skinfield Madrigal, en su carácter de Jefe de Adquisiciones, Gabriela del Carmen Sánchez Escatel, en su carácter de Jefa de Espacios Escénicos, ambos de la Secretaría de Cultura, así como por la Arq. Cynthia Elizabeth Padilla Mireles, en su carácter de Coordinador Ejecutivo, el Mtro. Eligio Iñiguez González, en su carácter de Coordinador de Costos y Construcción y por el Ing. Sergio Alejandro García Ruíz, en su carácter de Coordinador Especializado "E", todos ellos de la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios de la Secretaría de Administración, mismo que se expone a continuación:

PROG.	DESCRIPCIÓN	IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	BABILONIK S.A. DE C.V.	ALIANZA PROAMBIENTAL S.A. DE C.V.	TENSOR INGENIERIA Y PROYECTOS EN INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
1	VESTIMENTA TEATRAL.				
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 SUJECCIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE LA CERTIFICACIÓN PRESENTADA DE QUE LA TELA QUE OFRECE SEA INHERENTEMENTE NO FLAMABLE ES DE ROSEBRAND (EN LA QUE NO SE ESPECIFICA EL TIPO DE TELA) PERO EL DOCUMENTO DESCRIPTIVO (NO ES FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE) QUE ADJUNTA ES DE GENESIST, LA CUAL NO CUMPLE CON LOS CERTIFICADOS DE NO FLAMABILIDAD. EL LICITANTE PRESENTA LA TRADUCCIÓN SIMPLE DE ESTOS CERTIFICADOS SEN EL RESPALDO DE LA FICHA EN IDIOMA ORIGINAL, LA CUAL NO COINCIDE CON LA PUBLICADA EN LA PAGINA DEL FABRICANTE.



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	SI CUMPLE	NO CUMPLE LA CERFICACIÓN PRESENTADA DE QUE LA TELA QUE OFRECE SEA INHERENTEMENTE NO FLAMABLE ES DE ROSEBRAND (EN LA QUE NO ESPECIFICA EL TIPO DE TELA) PERO EL DOCUMENTO DESCRIPTIVO (NO ES FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE) QUE ADJUNTA ES GENESIST, LA CUAL NO CUMPLE CON LOS CRETIFICADOS DE FLAMABILIDAD. EL LICITANTE PRESENTA LA TRADUCCIÓN SIMPLE DE ESTOS CERTIFICADOS SIN EL RESPALDO DE LA FICHA DE IDIOMA ORIGINAL, LA CUAL NO COINCIDE CON LA PUBLICADA EN LA PÁGINA DEL FABRICANTE.
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	SI CUMPLE	NO CUMPLE SE SOLICITÓ VELUR SINTÉTICO DE 16 OZ LO CUAL COICIDE CON EL DOCUEMNTTO DESCRIPTIVO QUE PRESENTA (NO ES FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE) PERO NO CON LA CERTIFICACIÓN DE LA CUAL ES DE 15oz. LA CERFICACIÓN PRESENTADA DE QUE LA TELA QUE OFRECE SEA INHERENTEMENTE NO FLAMABLE ES DE ROSEBRAND (EN LA QUE NO ESPECIFICA EL TIPO DE TELA) PERO EL DOCUMENTO DESCRIPTIVO QUE ADJUNTA ES DE GENESIST, LA CUAL NO CUMPLE CON LOS CRETIFICADOS DE FLAMABILIDAD. EL LICITANTE PRESENTA LA TRADUCCIÓN SIMPLE DE ESTOS CERTIFICADOS SIN EL RESPALDO DE LA FICHA DE IDIOMA ORIGINAL, LA CUAL NO COINCIDE CON LA PUBLICADA EN LA PÁGINA DEL FABRICANTE.
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	SI CUMPLE	NO CUMPLE SE SOLICITÓ VELUR SINTÉTICO DE 16 OZ LO CUAL COICIDE CON EL DOCUEMNTTO DESCRIPTIVO QUE PRESENTA (NO ES FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE) PERO NO CON LA CERTIFICACIÓN DE LA CUAL ES DE 15oz. LA CERFICACIÓN PRESENTADA DE QUE LA TELA QUE OFRECE SEA INHERENTEMENTE NO FLAMABLE ES DE ROSEBRAND (EN LA QUE NO ESPECIFICA EL TIPO DE TELA) PERO EL DOCUMENTO DESCRIPTIVO QUE ADJUNTA ES DE GENESIST, LA CUAL NO CUMPLE CON LOS CRETIFICADOS DE FLAMABILIDAD. EL LICITANTE PRESENTA LA TRADUCCIÓN SIMPLE DE ESTOS CERTIFICADOS SIN EL RESPALDO DE LA FICHA DE IDIOMA ORIGINAL, LA CUAL NO COINCIDE CON LA PUBLICADA EN LA PÁGINA DEL FABRICANTE.
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	SI CUMPLE	NO CUMPLE SE SOLICITÓ VELUR SINTÉTICO DE 16 OZ LO CUAL COICIDE CON EL DOCUEMNTTO DESCRIPTIVO QUE PRESENTA (NO ES FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE) PERO NO CON LA CERTIFICACIÓN DE LA CUAL ES DE 15oz. LA CERFICACIÓN PRESENTADA DE QUE LA TELA QUE OFRECE SEA INHERENTEMENTE NO FLAMABLE ES DE ROSEBRAND (EN LA QUE NO ESPECIFICA EL TIPO DE TELA) PERO EL DOCUMENTO DESCRIPTIVO QUE ADJUNTA ES DE GENESIST, LA CUAL NO CUMPLE CON LOS CRETIFICADOS DE FLAMABILIDAD. EL LICITANTE PRESENTA LA TRADUCCIÓN SIMPLE DE ESTOS CERTIFICADOS SIN EL RESPALDO DE LA FICHA DE IDIOMA ORIGINAL, LA CUAL NO COINCIDE CON LA PUBLICADA EN LA PÁGINA DEL FABRICANTE.

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the table.

Handwritten signature in blue ink at the bottom left.

Handwritten signature in blue ink at the bottom center.



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	SI CUMPLE	NO CUMPLE SE SOLICITÓ VELUR SINTÉTICO DE 16 OZ LO CUAL COICIDE CON EL DOCUEMNTTO DESCRIPTIVO QUE PRESENTA (NO ES FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE) PERO NO CON LA CERTIFICACIÓN DE LA CUAL ES DE 15oz. LA CERFICACIÓN PRESENTADA DE QUE LA TELA QUE OFRECE SEA INHERENTEMENTE NO FLAMABLE ES DE ROSEBRAND (EN LA QUE NO ESPECIFICA EL TIPO DE TELA) PERO EL DOCUMENTO DESCRIPTIVO QUE ADJUNTA ES DE GENESIST, LA CUAL NO CUMPLE CON LOS CRETIFICADOS DE FLAMABILIDAD. EL LICITANTE PRESENTA LA TRADUCCIÓN SIMPLE DE ESTOS CERTIFICADOS SIN EL RESPALDO DE LA FICHA DE IDIOMA ORIGINAL, LA CUAL NO COINCIDE CON LA PUBLICADA EN LA PÁGINA DEL FABRICANTE.
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	SI CUMPLE	NO CUMPLE SE SOLICITÓ VELUR SINTÉTICO DE 16 OZ LO CUAL COICIDE CON EL DOCUEMNTTO DESCRIPTIVO QUE PRESENTA (NO ES FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE) PERO NO CON LA CERTIFICACIÓN DE LA CUAL ES DE 15oz. LA CERFICACIÓN PRESENTADA DE QUE LA TELA QUE OFRECE SEA INHERENTEMENTE NO FLAMABLE ES DE ROSEBRAND (EN LA QUE NO ESPECIFICA EL TIPO DE TELA) PERO EL DOCUMENTO DESCRIPTIVO QUE ADJUNTA ES DE GENESIST, LA CUAL NO CUMPLE CON LOS CRETIFICADOS DE FLAMABILIDAD. EL LICITANTE PRESENTA LA TRADUCCIÓN SIMPLE DE ESTOS CERTIFICADOS SIN EL RESPALDO DE LA FICHA DE IDIOMA ORIGINAL, LA CUAL NO COINCIDE CON LA PUBLICADA EN LA PÁGINA DEL FABRICANTE.
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 ACERO Y 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.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE LA CERFICACIÓN PRESENTADA DE QUE LA TELA QUE OFRECE SEA INHERENTEMENTE NO FLAMABLE ES DE ROSEBRAND (EN LA QUE NO ESPECIFICA EL TIPO DE TELA) PERO EL DOCUMENTO DESCRIPTIVO (NO ES FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE) QUE ADJUNTA ES GENESIST, LA CUAL NO CUMPLE CON LOS CRETIFICADOS DE FLAMABILIDAD. EL LICITANTE PRESENTA LA TRADUCCIÓN SIMPLE DE ESTOS CERTIFICADOS SIN EL RESPALDO DE LA FICHA DE IDIOMA ORIGINAL, LA CUAL NO COINCIDE CON LA PUBLICADA EN LA PÁGINA DEL FABRICANTE.
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	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE SE SOLICITÓ VELUR SINTÉTICO DE 16 OZ LO CUAL COICIDE CON EL DOCUEMNTTO DESCRIPTIVO QUE PRESENTA (NO ES FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE) PERO NO CON LA CERTIFICACIÓN DE LA CUAL ES DE 15oz. LA CERFICACIÓN PRESENTADA DE QUE LA TELA QUE OFRECE SEA INHERENTEMENTE NO FLAMABLE ES DE ROSEBRAND (EN LA QUE NO ESPECIFICA EL TIPO DE TELA) PERO EL DOCUMENTO DESCRIPTIVO QUE ADJUNTA ES DE GENESIST, LA CUAL NO CUMPLE CON LOS CRETIFICADOS DE FLAMABILIDAD. EL LICITANTE PRESENTA LA TRADUCCIÓN SIMPLE DE ESTOS CERTIFICADOS SIN EL RESPALDO DE LA FICHA DE IDIOMA ORIGINAL, LA CUAL NO COINCIDE

al

d

[Handwritten signature]

ca

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	SUJECIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y LIMPIEZA.				CON LA PUBLICADA EN LA PÁGINA DEL FABRICANTE.
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	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE SE SOLICITO VELOCIDAD
2	MECANICA TEATRAL				
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	SI CUMPLE	SI CUMPLE
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	SI CUMPLE	SI CUMPLE
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	SI CUMPLE	NO CUMPLE EL DOCUMENTO DESCRIPTIVO QUE ADJUNTA (NO ES FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE) NO ESPECIFICA CAPACIDAD DE CARGA.
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	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE EL DOCUMENTO DESCRIPTIVO QUE ADJUNTA (NO ES FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE) NO INDICA RESISTENCIA A LA TENSIÓN NI CARGA SEGURA

	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.				
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 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	NO CUMPLE EN LA PROPUESTA TÉCNICA INDICAN UN MODELO DE REFLECTOR Y LA FICHA TÉCNICA QUE ADJUNTAN CONTIENEN 8 MODELOS DE MOTOR DIFERENTES POR LO QUE NO SE PUEDE SABER CUÁL ESTAN OFERTANDO EXACTAMENTE.	NO CUMPLE EL LICITANTE PONE FICHAS TÉCNICAS DE CINCO MODELOS Y EN NINGUNO DE LOS CINCO INDICA QUE TENGA: BOTÓN DE PARO DE EMERGENCIA, INTERRUPTOR DE LLAVE, CONTROL REMOTO ALÁMBRICO DE 15.2M. FRENO Y REDUCTOR A TRAVÉS DE FLECHAS DE ACERO DE 1 1/2, JUNTAS UNIVERSALES PARA DESVIACIONES DE HASTA 10a, O FRENO DE MÁXIMA VELOCIDAD, SWITCH LÍMITE DE 4 POLOS, Y RANURADO ALTERNADO DE TAMBORES PARA CABLE DE ACERO DE 1/4, QUE EL MOTOR SEA TRIFÁSICO, DE TRES CABALLOS; Y SOLO UNO DE LOS CINCO MODELOS CUMPLE CON LA VELOCIDAD CONSTANTE DE CAIDA DE .1MX SEGUNDO.
2.6	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 QUÍMICOS 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	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE



	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 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS LO INDICADO EN ESTA DESCRIPCIÓN. INCLUYE: PERFORACIÓN DE TABLAROCA, ESCALERAS, ANDAMIOS, REPARACIÓN, REPOSICIÓN DE ACABADOS, PINTURA, PROTECCIÓN DE ALFOMBRA, BUTACAS, MUROS, ETC. DURANTE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADOS.				
2.7	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 AGARRADERAS LATERALES Y SUPERIOR, GACHO PARA MONTAJE EN CUERDA DE OPERACIÓN DE TIRO MANUAL. NO INCLUYE ARENA.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	TRABAJOS ELÉCTRICOS PARA MECÁNICA TEATRAL				
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	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	SI CUMPLE	NO CUMPLE LA FICHA TÉCNICA QUE ANEXA NO GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS.
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	SI CUMPLE	NO CUMPLE LA FICHA TÉCNICA QUE ANEXA NO GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS.
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	NO CUMPLE SE SOLICITA CABLE ARMADO Y PROPONE CABLE USO RUDO	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	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	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE 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	SI CUMPLE	SI CUMPLE



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	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	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	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	SI CUMPLE	SI CUMPLE
4	SISTEMA DE ILUMINACIÓN				
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	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
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 SUJECIÓN 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	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

	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.				
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. 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	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	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	SI CUMPLE	NO CUMPLE OFRECE TIPO DE LÁMPARA ANSHAN I CUADRADA Y SE SOLICITA ANSHAN II REDONDA

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 CÁMARAS DE TV, DE 12 HZ A 25 KHZ, ASI COMO AJUSTE MAGENTA/VERDE, CON UNA ENTRADA Y UNA SALIDA DE CONTROL ASI 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.	SI CUMPLE	NO CUMPLE LA FRECUENCIA AJUSTABLE PARA COMPAGINAR CON CÁMARA DE TV DEBER SER DE 12 HZ A 25000 HZ Y OFRECE DE MÍNIMO DE 600 HZ A 25000. LA FICHA TÉCNICA QUE ADJUNTA NO INDICA SI PUEDE OPERARSE EN MODO CYM. SE SOLICITAN AL MENOS 19 CANALES Y EN LA FICHA TÉCNICA QUE ADJUNTA OFRECE 17	NO CUMPLE EN FICHA TÉCNICA NO INDICA TENER LENTE CON ZOOM MANUAL, LAS CURVAS DE ATENUACIÓN SISTEMA DE ANFRIAMIENTO. NI ENTRADAS Y SALIDAS DE PODER. TAMPOCO INDICA SI PUEDE OPERARSE EN MODO CYM.	SI CUMPLE
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR ELIPSOIDAL LED CON MOTOR DE LED MULTICOLOR RGBALC 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 CÁMARAS DE TV, SISTEMA DE ENFOQUE FINO CONSTRUÍDO CON ENGRANES PARA MAYOR PRECISIÓN, CON UNA ENTRADA Y UNA SALIDA DE CONTROL ASI 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.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE EN FICHA TÉCNICA NO INDICA CURVAS DE ATENUACIÓN, AJUSTA PARA COMPAGINAR CON CÁMARA DE TV NI ENFOQUE FINO.	SI CUMPLE
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, ASI 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.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE LA FICHA TÉCNICA QUE PRESENTA NO INDICA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO NI RANGO DE ÁNGULO DE LENTE MOTORIZADO.
5	TRABAJOS ELÉCTRICOS PARA ILUMINACIÓN				
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,	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

	HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				
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, 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	SI CUMPLE	SI CUMPLE
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	SI CUMPLE	SI CUMPLE
6	ESCENARIO Y EQUIPO ESPECIAL				
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 DE ALTURA, 59° O MÁS DE INCLINACIÓN, 58 KGS DE PESO APROX., BASE DE MÍNIMO 3.15 x 1.07 MTS.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE LA FICHA TÉCNICA QUE ADJUNTA NO SEÑALA LA PLATAFORMA ANTIDESLIZABLE, TOPE PARA PIES, PROFUNDIDAD DE ESCALONES NI ASAS PARA DESPLAZAR LA ESCALERA.	SI CUMPLE
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	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 LUMENES, 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	SI CUMPLE	NO CUMPLE SU PORPUESTA TÉCNICA NO INDICA MODELO DELENTE CON LAS CARACTERÍSTICAS QUE SE ESTÁN SOLICITANDO, Y LA FICHA TÉCNICA QUE ADJUNTA TIENE POSIBILIDAD DE HATA 6 LENTES, NINGUNO DE LOS CUALES CUMPLE EL RANGO SOLITADO.	NO CUMPLE LA RESOLUCIÓN NATIVA DEL PORYECTO QUE PROPONE ES WUXGA Y LA QUE SE SOLICITA ES NATIVA 4K. SE SOLICITA UN LENTE DE MEDIO TIRO Y SE PROPONE UN TIRO ULTRA CORTO.
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 ALEDANAS, AJUSTES PARA INSTALACIÓN, NIVELACIÓN, LIJADO,	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE QUÍMICO 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.				
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	SI CUMPLE	SI CUMPLE

De conformidad a la precisión administrativa número 1 señalada en el Anexo 1 de las Bases, los participantes deberán cumplir con el 100% de las especificaciones técnicas del catálogo de conceptos señalado en dicho Anexo a efecto de que su propuesta pueda ser evaluada mediante el criterio de puntos y porcentajes, en este sentido el único participante que cumple con dichas especificaciones técnicas es **IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.**

II.1 CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA Y PUNTAJE DE PROPUESTA TÉCNICA.

RUBRO 1. CAPACIDAD Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE			
ELEMENTOS A EVALUAR		PUNTUACIÓN	
SUBRUBRO	DESCRIPCIÓN	POR ELEMENTO	IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.
a. Capacidad de Recursos Humanos	Capacidad del licitante para llevar a cabo la compra e instalación de equipos de iluminación, vestimenta y mecánica teatral en espacios escénicos.		
	Superintendente o responsable del proyecto (una sola persona)	Máximo 5 puntos	5
	Comprobante de relación laboral con empresa licitante	1	1
	Experiencia de uno a dos proyectos como responsable de equipamiento escenotécnico	2	
	Experiencia de más de tres proyectos como responsable de equipamiento escenotécnico	4	4
	De los técnicos especializados (hasta tres técnicos, puntaje asignado por cada uno)	Máximo 15 puntos	9
	De uno a dos proyectos / experiencia en proyectos similares	2	4
	Más de tres proyectos / experiencia en proyectos similares	5	5
	Subtotal Máximo	20	14
	Conocimientos académicos/profesionales/capacitaciones relacionados con el equipamiento e instalación de iluminación, vestimenta y mecánica teatral en espacios escénicos.		
	Del responsable del proyecto	Máximo 6 puntos	5
	Si cuenta con profesionales o de posgrado en Ingeniería Civil, Mecánica Eléctrica o Electrónica, o especialidad a fin.		
	Cedula profesional de licenciatura en especialidad a fin.	1	0
	Cedula profesional de posgrado en especialidad a fin.	2	
	Si cuenta con estudios complementarios en cursos, talleres, o especialidad en instalación de iluminación, vestimenta o mecánica teatral.		
	Un curso, taller, especialidad	2	
	Más de tres cursos, talleres especialidad	5	5
	De los técnicos especializados (hasta tres técnicos, puntaje asignado por cada uno)	Máximo 9 puntos	9
	Si cuenta con certificaciones de cursos afines para la instalación de equipos solicitados en esta Licitación, los cuales deberán ser expedidos a la empresa participante o a los técnicos especializados por el fabricante de los equipos de iluminación y tiros motorizados que propongan en el proyecto.		
	De uno a dos cursos o talleres	1	
	Más de tres cursos o talleres	3	9
	De los técnicos certificados en trabajos de altura	Máximo 5 puntos	5
	Si cuenta con certificado DC3 emitido por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, el cual invariablemente deberá estar emitido a la empresa participante		
De uno a dos técnicos con DC3	3		
Más de tres a cinco técnicos con DC3	5	5	
Subtotal Máximo	20	19	
TOTAL RUBRO 1 (MÁXIMO 40)			33
RUBRO 2. EXPERIENCIA DEL LICITANTE			
ELEMENTOS A EVALUAR		PUNTUACIÓN	

SUBRUBRO	DESCRIPCIÓN	SUBRUBRO	DESCRIPCIÓN
a. Experiencia	Expediente de contratos celebrados con anterioridad cuyo objeto sea similar a la realización de proyectos de la misma naturaleza en los últimos 7 años en los que se compruebe su participación como mínimo en trabajos de: Sistemas de Mecánica teatral manuales motorizadas en espacios culturales y/o eventos en vivo. Trabajos con estructura metálica claramente detallada. Instalaciones eléctricas o electrónicas en sistemas profesionales de Audio y/o iluminaciones en espacios escénicos.	Máximo 45 puntos	45
	De uno a dos expedientes	20	
	De tres a cuatros expedientes	30	
	Cinco a mas expedientes	45	45
	TOTAL RUBRO 2 (máximo 45)		
TOTAL EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES			78

Conforme a lo establecido en la precisión administrativa 3 de las Bases, los participantes deberán cumplir con el puntaje mínimo de 60 puntos a efecto de que puedan ser consideradas sus propuestas económicas, en este sentido, la propuesta del participante **IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.**, se considera técnicamente solvente y por lo tanto **es susceptible de evaluarse económicamente** toda vez que en la evaluación de los requisitos técnicos establecidos en la matriz de evaluación obtuvo 78 puntos, siendo superior al mínimo requerido.

III.- CUADRO ECONÓMICO.

PART.	CANT. HASTA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL
1			VESTIMENTA TEATRAL.		
1.1	1.00	pza	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.	\$187,845.00	\$187,845.00
1.2	1.00	pza	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.	\$57,560.00	\$57,560.00
1.3	4.00	pza	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.	\$9,903.00	\$39,612.00
1.4	2.00	pza	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.	\$12,224.00	\$24,448.00

1.5	2.00	pza	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.	\$7,582.00	\$15,164.00
1.6	5.00	pza	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.	\$32,030.00	\$160,150.00
1.7	1.00	pza	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.	\$53,383.00	\$53,383.00
1.8	2.00	pza	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 ACERO Y 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.	\$39,147.00	\$78,294.00
1.9	1.00	pza	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.	\$35,124.00	\$35,124.00
1.10	1.00	pza	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.	\$64,988.00	\$64,988.00
2			MECANICA TEATRAL		

2.1	11.00	pza	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.	\$4,480.00	\$49,280.00
2.2	10.00	pza	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.	\$2,048.00	\$20,480.00
2.3	36.00	pza	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.	\$1,024.00	\$36,864.00
2.4	1,460.00	mts	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.	\$102.00	\$148,920.00
2.5	1.00	pza	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 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.	\$2,337,500.00	\$2,337,500.00

al

l

G

Recepcionado

[Signature]

[Signature]

[Signature]

2.6	2.00	pza	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 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS LO INDICADO EN ESTA DESCRIPCIÓN. INCLUYE: PERFORACIÓN DE TABLAROCA, ESCALERAS, ANDAMIOS, REPARACIÓN, REPOSICIÓN DE ACABADOS, PINTURA, PROTECCIÓN DE ALFOMBRA, BUTACAS, MUROS, ETC, DURANTE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADOS.	\$83,300.00	\$166,600.00
2.7	20.00	pza	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 AGARRADERAS LATERALES Y SUPERIOR, GACHO PARA MONTAJE EN CUERDA DE OPERACIÓN DE TIRO MANUAL. NO INCLUYE ARENA.	\$268.00	\$5,360.00
3			TRABAJOS ELÉCTRICOS PARA MECÁNICA TEATRAL		
3.1	1.00	pza	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.	\$2,064.00	\$2,064.00
3.2	250.00	mts	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.	\$15.00	\$3,750.00
3.3	75.00	mts	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.	\$15.00	\$1,125.00
3.4	15.00	mts	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.	\$86.00	\$1,290.00
3.5	15.00	mts	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.	\$259.00	\$3,885.00
3.6	2.00	pza	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.	\$114.00	\$228.00
3.7	10.00	pza	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE 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.	\$27.00	\$270.00
3.8	6.00	pza	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.	\$26.00	\$156.00
3.9	7.00	pza	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	\$174.00	\$1,218.00
3.10	10.00	pza	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.	\$7.00	\$70.00
3.11	1.00	pza	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.	\$15.00	\$15.00
4			SISTEMA DE ILUMINACIÓN		

4.1	1.00	pza	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.	\$267,154.00	\$267,154.00
4.2	5.00	pza	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.	\$37,500.00	\$187,500.00
4.3	4.00	pza	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. INCLUYE: PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	\$12,652.00	\$50,608.00
4.4	1.00	pza	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 OPCIÓN DE CONTROL VÍA 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.	\$101,114.00	\$101,114.00
4.5	60.00	pza	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.	\$506.00	\$30,360.00

4.6	10.00	pza	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.	\$44,123.00	\$441,230.00
4.7	10.00	pza	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.	\$35,826.00	\$358,260.00
4.8	10.00	pza	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 INTRECONSTRUIDA, 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.	\$18,484.00	\$184,840.00
5			TRABAJOS ELÉCTRICOS PARA ILUMINACIÓN		
5.1	4.00	serv	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	\$1,200.00	\$4,800.00
5.2	1,200.00	mts	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, 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.	\$24.00	\$28,800.00
5.3	70.00	mts	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.	\$15.00	\$1,050.00
6			ESCENARIO Y EQUIPO ESPECIAL		
6.1	1.00	pza	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 DE ALTURA, 59° O MÁS DE INCLINACIÓN, 58 KGS DE PESO APROX. BASE DE MÍNIMO 3.15 X 1.07 MTS,	\$70,020.00	\$70,020.00

6.2	1.00	pza	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.	\$86,160.00	\$86,160.00
6.3	1.00	pza	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.	\$758,345.00	\$758,345.00
6.4	5.00	pza	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 ÁREAS NO SON CONTINUAS, CONSIDERAR ADEMÁS QUE LOS LÍMITES 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 QUÍMICO 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.	\$3,740.00	\$18,700.00
6.5	140.78	m2	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.	\$319.00	\$44,908.82
SUBTOTAL				\$6,129,492.82	
IVA				\$980,718.85	
GRAN TOTAL				\$7,110,211.67	

El presente cuadro económico fue elaborado por 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, con base en la revisión y análisis de las propuestas económicas presentadas por los participantes.

III.1.- PUNTAJE DE PROPUESTA ECONÓMICA.

IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	
PUNTAJE ECONOMICO	
15	

IV.- PUNTAJES TOTALES.

PART.	IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.		
	PUNTUACIÓN TÉCNICA	PUNTUACIÓN ECONÓMICA	TOTAL
1	78	15	93

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 técnicos y económicos para determinar la adjudicación dentro del presente procedimiento de licitación, de acuerdo con los siguientes:

RESOLUTIVOS:

PRIMERO.- Por cuanto hace a los participantes **BABILONIK, S.A. DE C.V.** y **ALIANZA PROAMBIENTAL, 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 cumple** con los requerimientos administrativos y técnicos solicitados por la convocante, conforme a las consideraciones vertidas en el análisis administrativo y análisis técnicos, este último emitido por Héctor Skinfield Madrigal, en su carácter de Jefe de Adquisiciones, Gabriela del Carmen Sánchez Escatel, en su

carácter de Jefa de Espacios Escénicos, ambos de la Secretaría de Cultura, así como por la Arq. Cynthia Elizabeth Padilla Mireles, en su carácter de Coordinador Ejecutivo, el Mtro. Eligio Iñiguez González, en su carácter de Coordinador de Costos y Construcción y por el Ing. Sergio Alejandro García Ruíz, en su carácter de Coordinador Especializado "E", todos ellos de la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios de la Secretaría de Administración, inserto en el apartado de **CONSIDERANDOS**, fracción I y II, **ANÁLISIS ADMINISTRATIVO** y **ANÁLISIS TÉCNICO**, de la presente resolución.

SEGUNDO.- Con base en los aspectos administrativo, técnico y económico, expuestos en el apartado de **CONSIDERANDOS** del presente documento, correspondientes 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 adjudicar el presente procedimiento de licitación a **IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.** hasta por un monto de **\$7,110,211.67 (siete millones ciento diez mil doscientos once pesos 67/100 moneda nacional)**, I.V.A. incluido; lo anterior de conformidad con el artículo 67, apartado 1, fracción I de la "**LEY**", en virtud de que obtuvo el mejor resultado en la evaluación de puntos y porcentajes de las propuestas económicas, atendiendo a los criterios establecidos en el numeral 9.2 de las bases "**Criterios para la evaluación de las propuestas y la adjudicación**", por lo que resulta ser la más conveniente a los intereses del Estado conforme lo establece el artículo 24, fracción VII, de la "**LEY**".

TERCERO.- Por cuanto hace al participante **TENSOR INGENIERIA Y PROYECTOS EN INFRAESTRUCTURA, S. DE R.L. DE C.V.**, este Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco determina **desechar su propuesta**, de conformidad con el artículo 59, y 69, apartado 1 y 2, de la "**LEY**", toda vez que **no cumple** con los requerimientos técnicos solicitados por la convocante, conforme a las consideraciones vertidas análisis técnicos, emitido por Héctor Skinfield Madrigal, en su carácter de Jefe de Adquisiciones, Gabriela del Carmen Sánchez Escatel, en su carácter de Jefa de Espacios Escénicos, ambos de la Secretaría de Cultura, así como por la Arq. Cynthia Elizabeth Padilla Mireles, en su carácter de Coordinador Ejecutivo, el Mtro. Eligio Iñiguez González, en su carácter de Coordinador de Costos y Construcción y por el Ing. Sergio Alejandro García Ruíz, en su carácter de Coordinador Especializado "E", todos ellos de la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios de la Secretaría de Administración, inserto en el apartado de **CONSIDERANDOS**, fracción II, **ANÁLISIS TÉCNICO**, de la presente resolución.

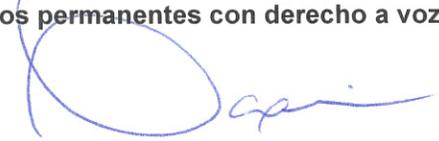
CUARTO.- Con fundamento en el artículo 69, fracción V, de la "**LEY**", el contrato deberá celebrarse dentro de los 10 días hábiles posteriores a la presente resolución, en la oficina de la Dirección General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración, ubicada en Prolongación Av. Alcalde número 1221, colonia Miraflores, ciudad de Guadalajara, estado de Jalisco.

Así mismo, el proveedor adjudicado deberá presentar la garantía de Cumplimiento del contrato, en el formato establecido en el Anexo 14 de las Bases del Presente Procedimiento de licitación, en caso de resultar aplicable de conformidad a lo establecido en el numeral 21 de las Bases, dentro de los 15 días hábiles posteriores a la firma del contrato.

QUINTO.- Notifíquese a los participantes del presente procedimiento de licitación la presente resolución de adjudicación.

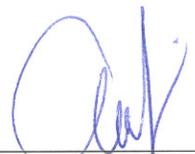
SEXTO.- De existir inconformidad con la presente resolución, los participantes podrán interponer la instancia prevista en los artículos 90, apartado 1, 91, apartado 2, 93, apartado 2, 98, apartado 2, 99, apartado 2, 101, apartados 2, 3 y 4, 102, y 106, apartado 1, de la "**LEY**".

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 28 de abril 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.



David Mendoza Martinez

Suplente del Presidente del Comité de Adquisiciones de
Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo
del Estado de Jalisco



Mtra. Ana Ruth Martínez Rizo

Invitado Permanente del Órgano Interno de
Control de la Secretaría de Administración



Lic. Carlos Alfredo Ramírez Luquín
Vocal Suplente de la Secretaría de Desarrollo
Económico

Ing. Omar Palafox Sáenz
Vocal Suplente del Consejo Nacional Agropecuario

Lic. Raymundo Andrade Beltrán
Secretario Técnico del Comité de Adquisiciones de la
Administración Pública Centralizada del Poder
Ejecutivo del Estado de Jalisco

C. Armando Mora Fonseca
Vocal Suplente de la Cámara Nacional de Comercio,
Servicios y Turismo de Guadalajara

Lic. Silvia Jaqueline Martín del Campo Partida
Vocal Suplente del Consejo Mexicano de Comercio
Exterior de Occidente

Lic. Mariana Yarely Montejano González
Vocal Suplente de la Consejería Jurídica

María Fabiola Rodríguez Navarro
Vocal Suplente del Consejo de Cámaras Industriales de
Jalisco

Lic. Oscar René Monroy Ayala
Vocal Suplente de la Secretaría de Agricultura y
Desarrollo Rural

Lic. Álvaro Alejandro Ríos Pulido
Invitado Permanente de la Contraloría del Estado de
Jalisco

Juan José Ramos Fernández
Invitado Permanente de la Dirección General Jurídica
de la Secretaría de Administración

C. Jonathan Ignacio Ortega Rodríguez
Coordinador de Compras de la Dirección del Comité de
Adquisiciones y Enajenaciones de la Secretaría de
Administración

La presente hoja de firmas pertenece al procedimiento de Licitación Pública Local número **LPL14/2/2023** con concurrencia del Comité, denominada **"SERVICIO INTEGRAL DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN, VESTIMENTA Y MECÁNICA TEATRAL DEL TEATRO ALARIFE MARTÍN CASILLAS"**.