

Minuta de la Sesión de Trabajo de la Comisión Revisora de fecha 15 de Febrero de 2017, como parte del Concurso Público Correspondiente a la "Concesión del Servicio de Alumbrado Público del Municipio de Zapopan, Jalisco", revisión de la PROPUESTA TÉCNICA, DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS y PROPUESTA ECONÓMICA, de la empresa CONSTRULITA LIGHTING INTERNATIONAL, S.A. DE C.V. 016

MINUTA DE LA SESIÓN DE TRABAJO DE LA COMISIÓN REVISORA DEL CONCURSO PÚBLICO CORRESPONDIENTE A LA "CONCESIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO"

Siendo las 09:30 horas del día 15 de Febrero de 2017, estando reunidos en la sala de juntas de la Dirección de Proyectos Estratégicos del Municipio de Zapopan, Jalisco, con domicilio en Boulevard Panamericano S/N esquina con Santa María, Colonia Tepeyac, Zapopan, Jalisco C.P. 45100, los funcionarios que asistieron y que forman parte de la **Comisión Revisora**, siendo estos los siguientes:

REGIDORA ERIKA EUGENIA FÉLIX ÁNGELES, en representación de la Fracción Edilicia del Partido Acción Nacional;

REGIDOR XAVIER MARCONI MONTERO VILLANUEVA, Representante de la fracción edilicia del Partido Revolucionario Institucional.

MTRO. MANUEL RODRÍGO ESCOTO LEAL, representante de la Sindicatura Municipal;

MTRA. ADRIANA ROMO LÓPEZ,
Contralora Ciudadana;

LIC. JUAN BERNARDO COVARRUBIAS DEL CUETO, Director de Proyectos Estratégicos;

C. JOSÉ ANDRÉS ORENDAIN DE OBESO, Representante de la Cámara Nacional de Comercio de Guadalajara; y

C. BRICIO BALDEMAR RIVERA OROZCO, representante del Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco.

Se procedió a la revisión de la **PROPUESTA TÉCNICA, DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS y PROPUESTA ECONÓMICA**, de la empresa **CONSTRULITA LIGHTING INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.**, conforme a la matriz previamente autorizada por la propia comisión y se hicieron las observaciones siguientes:

DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS

DOCUMENTO	CONTENIDO
DC-1	Escrito en el que se manifieste que no se encuentra en ninguno de los impedimentos del Artículo 103 bis de la LEY
DC-2	Escrito en el que manifieste que conoce la LEY demás normatividad aplicable para el MUNICIPIO de Zapopan

Minuta de la Sesión de Trabajo de la Comisión Revisora de fecha 15 de Febrero de 2017, como parte del Concurso Público Correspondiente a la "Concesión del Servicio de Alumbrado Público del Municipio de Zapopan, Jalisco", revisión de la PROPUESTA TÉCNICA, DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS y PROPUESTA ECONÓMICA, de la empresa CONSTRULITA LIGHTING INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.

DC-3	Acta Constitutiva y reformas, Poderes, identificación del representante legal (aplica sólo para personas morales)
DC-4	Respaldo de suficiencia de los DISTRIBUIDORES
DC-5	Respaldo de suficiencia de los FABRICANTES
DC-6	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, Cédula Fiscal, RFC
DC-7	Documentación e información que acredite la capacidad económica y financiera
DC-8	Escrito en el que manifieste que su representado no ha sido condenado por cualquier incumplimiento contractual
DC-9	Garantía De Seriedad
DC-10	Integración del CONSORCIO

ANEXO ECONÓMICO

DOCUMENTO	CONTENIDO
AE-1	Catálogo de los EQUIPOS, SERVICIOS y materiales necesarios para realizar la sustitución de luminarias
AE-2	Catálogo de los elementos necesarios para realizar el censo georreferenciado
AE-3	Catálogo de los elementos necesarios para la puesta en operación de un sistema de monitoreo remoto para la administración del sistema de ALUMBRADO PÚBLICO
AE-4	Catálogo de los EQUIPOS, SERVICIOS y materiales necesarios para realizar las mejoras de infraestructura en el del sistema de ALUMBRADO PÚBLICO
AE-5	Resumen del costo de inversión
AE-6	Catálogo de los elementos necesarios para ejecutar la administración, operación y mantenimiento del sistema integral de ALUMBRADO PÚBLICO
AE-7	Cédula de financiamiento
AE-8	Resumen de la PROPUESTA ECONÓMICA
AE-9	Carta de solvencia del CONCURSANTE
AE-10	Estados de cuenta del CONCURSANTE
AE-11	Constancia de crédito pre aprobado
AE-12	Constancia de contar con el inventario necesario para ejecutar el Proyecto.

ANEXO TÉCNICO

DOCUMENTO	CONTENIDO
AT-1	Propuesta de sustitución
AT-2	Cálculos lumínicos
AT-3	Certificaciones, pruebas de laboratorio y garantías
AT-4	Materiales requeridos para la instalación de luminarias
AT-5	Especificaciones del censo georreferenciado

Minuta de la Sesión de Trabajo de la Comisión Revisora de fecha 15 de Febrero de 2017, como parte del Concurso Público Correspondiente a la "Concesión del Servicio de Alumbrado Público del Municipio de Zapopan, Jalisco", revisión de la PROPUESTA TÉCNICA, DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS y PROPUESTA ECONÓMICA, de la empresa CONSTRULITA LIGHTING INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.

AT-6	Descripción del sistema de monitoreo y recepción de reportes
La Regidora Erika Eugenia Félix Ángeles miembro de la Comisión Revisora, al momento de rubricar los documentos se percató que el folio 0144 se encuentra en blanco y con firma del representante legal.	
AT-7	Propuesta para la implementación de circuitos
AT-8	Propuesta de modelo de operación y mantenimiento
AT-9	Programa de Ejecución de los Trabajos
AT-10	Curriculum del CONCURSANTE
AT-11	Relación de contratos que avalen la experiencia del CONCURSANTE
AT-12	Organigrama propuesto para la ejecución de los trabajos

Es preciso dejar de manifiesto que asistieron a la sesión como observadores y asesores de los integrantes de la Comisión Revisora, las siguientes personas:

Nombre	Procedencia
Jorge Becerra	Asesor Regidora Erika Eugenia Félix
José Antonio Muerza Márquez	Asesor Regidora Erika Eugenia Félix
Brenda Fernández	Asesor de Regidora Fabiola Loya
Ricardo Baeza Landeros	Asesor de Regidora Michelle Leaño
Gustavo Adolfo Antimo Hernández	Asesor de Regidor Xavier Marconi
Eduardo Meza Rincón	Asesor de Regidor Oscar Ramírez
Irma Márquez Sevilla	Asesor de Sindicatura
Ing. Gabriel De Jesús Hernández Romo	Suplente de la Contralora Ciudadana
Ing. Juan Gerardo Reyes Urrutia	Asesor del Director de Proyectos Estratégicos

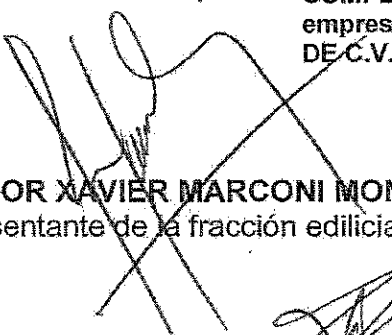
Una vez concluido la revisión de todos y cada uno de los documentos antes expuestos y corroborado por los integrantes de la Comisión Revisora que asistieron; que la matriz contiene cada una de las ponderaciones y/o aclaraciones que de común acuerdo se determinaron, se procedió a firmar la matriz por los integrantes de la Comisión Revisora, que asistieron y así desearon hacerlo.

Posterior a ello se procedió a sellar la caja que contiene la PROPUESTA TÉCNICA, DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS y PROPUESTA ECONÓMICA, de la empresa CONSTRULITA LIGHTING INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.

Siendo las 14:00 horas del día en que se ejerce, los integrantes de la Comisión Revisadora que actúan en la presente sesión una vez revisada la presente y corroborando que contiene las observaciones y/o manifestaciones que desearon hacer, se da por concluida la sesión, procediendo a firmar la minuta por los integrantes de la comisión que participaron y así quisieron hacerlo.

REGIDORA ERIKA EUGENIA FÉLIX ÁNGELES
Representante de la Fracción Edilicia del Partido Acción Nacional

Minuta de la Sesión de Trabajo de la Comisión Revisora de fecha 15 de Febrero de 2017, como parte del Concurso Público Correspondiente a la "Concesión del Servicio de Alumbrado Público del Municipio de Zapopan, Jalisco", revisión de la PROPUESTA TÉCNICA, DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS y PROPUESTA ECONÓMICA, de la empresa CONSTRULITA LIGHTING INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.



REGIDOR XAVIER MARCONI MONTERO VILLANUEVA

Representante de la fracción edilicia del Partido Revolucionario Institucional.



MTRO. MANUEL RODRÍGO ESCOTO LEAL

Representante de la Sindicatura Municipal

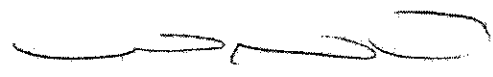


MTRA. ADRIANA ROMO LÓPEZ

Contralora Ciudadana

LIC. JUAN BERNARDO COVARRUBIAS DEL CUETO

Director de Proyectos Estratégicos



C. JOSÉ ANDRÉS ORENDAIN DE OBESO

Representante de la Cámara Nacional de Comercio de Guadalajara



C. BRICIO BALDEMAR RIVERA OROZCO

Representante del Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco

CONSTRULITA LIGHTING INTERNATIONAL S.A. DE C.V.

No.	REFERENCIA (SECCIÓN DE LAS BASES DONDE SE SOLICITA EL REQUISITO)	REQUISITO	CUMPLIR	DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL SE ACREDITA EL REQUISITO	OBSERVACIONES	COMENTARIOS DEL REVISOR	FOLIOS
1	BASE 2 GLOSARIO. CONCURSANTE	NACIONALIDAD MEXICANA	SI	ACTA CONSTITUTIVA	COTIZACIÓN Y PAGOS EN MONEDA DE CURSO LEGAL EN MÉXICO	1.- CONSTRULITA LIGHTING INTERNACIONAL S.A. DE C.V. MEXICANA- EXCLUSIÓN DE EXTRANJEROS 2.- ILUMINACIÓN ESPECIALIZADA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V. MEXICANA- EXCLUSIÓN DE EXTRANJEROS 3.- LUX SYSTEMS S.A. DE C.V. MEXICANA- EXCLUSIÓN DE EXTRANJEROS LAS FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS ESTÁN EN IDIOMA DIFERENTE AL ESPAÑOL	
2	BASE 4.1.7. IDIOMA	PROPUESTAS EN IDIOMA ESPAÑOL	NO	PROPUESTAS	REVISAR PROPUESTA COMPLETA. LOS ANEXOS TÉCNICOS Y FOLLETOS PODRÁN PRESENTARSE EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN DE LOS BIENES O SERVICIOS, ACOMPAÑADOS DE UNA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL		
3	BASE 4.1.8. MONEDA	MONEDA DE CURSO LEGAL EN MÉXICO	SI	PROPUESTAS	COTIZACIÓN Y PAGOS EN MONEDA DE CURSO LEGAL EN MÉXICO (REVISAR DOCUMENTOS DEL ANEXO ECONÓMICO)		
4	BASE 4.1.10. TOTAL DE BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS EN LAS BASES	QUE LAS PROPUESTAS INTEGREN EL TOTAL DE BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS EN LAS BASES. (ESTE REQUISITO SE VERIFICA AL MOMENTO DE REVISAR LOS DOCUMENTOS DE LAS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA)	SI	PROPUESTAS	SE DEBE VERIFICAR QUE LAS PROPUESTAS INTEGREN EL TOTAL DE BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS EN LAS BASES. (ESTE REQUISITO SE VERIFICA AL MOMENTO DE REVISAR LOS DOCUMENTOS DE LAS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA)		
5	BASE 4.7.2. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	PRESENTAR DOS SOBRES CERRADOS ROTULADOS CON LA INFORMACIÓN RESPECTO AL TIPO DE INFORMACIÓN QUE CONTIENEN CADA UNO	SI	SOBRES DE PROPUESTAS	SE DEBE VERIFICAR QUE LOS DOS SOBRES VENGAN ROTULADOS CON EL TIPO DE PROPUESTA QUE CONTIENE CADA UNO (PROPUESTA TÉCNICA Y DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS, O PROPUESTA ECONÓMICA). EL NOMBRE DEL CONCURSO, NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO PARTICIPANTE, DIRECCIÓN, TELÉFONO Y NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL O REPRESENTANTE COMÚN Y DIRIGIDOS AL MUNICIPIO. DENTRO DE LOS SOBRES DEBERÁN INCLUIRSE EN DISCOS COMPACTOS CON VERSIONES ELECTRÓNICAS DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN FORMATO PDF	NO PRESENTO DISCOS DE ACUERDO A LA BASE 4.7.2	
6	BASE 5.1.3.	LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LAS PROPUESTAS DEBEN DE ESTAR RUBRICADOS Y FIRMADOS POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONCURSANTE QUE CUENTE CON LAS FACULTADES PARA ELLO, O EL REPRESENTANTE COMÚN EN CASO DE CONSORCIO	SI	FIRMA Y RUBRICA EN LOS DOCUMENTOS DE LAS PROPUESTAS	REVISAR QUE TODOS LOS DOCUMENTOS QUE INTEGREN LAS PROPUESTAS VENGAN FIRMADOS Y RUBRICADOS POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONCURSANTE QUE CUENTE CON LAS FACULTADES PARA ELLO O EL REPRESENTANTE COMÚN EN CASO DE CONSORCIO. VERIFICAR PERSONALIDAD CON ACTA CONSTITUTIVA, Y CON IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE O APODERADO, Y CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA EN CASO DE CONSORCIO.		
7	BASE 5.2.	PRESENTAR LOS DOCUMENTOS DE LAS PROPUESTAS EN HOJAS MEMBRETADAS, CON NOMBRE DEL CONCURSANTE Y NOMBRE DEL CONCURSO, TODAS LAS HOJAS FOLIADAS Y CON LA FIRMA AUTOGRAFIA Y EL NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONCURSANTE O DEL REPRESENTANTE CONJUNTO EN CASO DEL CONSORCIO	SI	DOCUMENTOS SOLICITADOS	REVISAR TODOS LOS DOCUMENTOS QUE SE PRESENTEN COMO SE INDICA EN ESTE PUNTO. ADemás REVISAR QUE LAS HOJAS QUE CONTENGAN TEXTO AL REVERSO TRABAJAN EL FOLIO CONSECUTIVO CORRESPONDIENTE. SE DEBEN PRESENTAR DOS SOBRES QUE CONTENGAN COPIA SIMPLE DE LAS PROPUESTAS Y LOS CUALES DEBERÁN ROTULARSE COMO COPIA SIMPLE DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y DOCUMENTOS ADICIONALES Y EL SEGUNDO COMO COPIA SIMPLE DE LA PROPUESTA ECONÓMICA. REVISAR QUE NO CONTENGAN TACHADURAS O ENMIENDADURAS.	SE HALLO UNA HOJA FOLIADA SIN TEXTO	144
8	DOCUMENTO DC-1.	PRESENTAR ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE SU REPRESENTADA NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS IMPEDIMIENTOS DEL ARTICULO 103. (EN CASO DE CONSORCIO, CADA UNA DE LAS EMPRESAS INTEGRADAS DEBERÁ ACREDITAR ESTE PUNTO POR SEPARADO)	SI	CARTA FIRMADA	VERIFICAR PERSONALIDAD CON ACTA CONSTITUTIVA, Y CON IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE O APODERADO. SI SE TIENE DUDA REVISAR VERACIDAD DEL ACTA CONSTITUTIVA Y MODIFICACIONES	1.- CONSTRULITA LIGHTING INTERNACIONAL S.A. DE C.V. (APODERADA- 2.- ILUMINACIÓN ESPECIALIZADA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V. (APODERADO EN FORMA CONJUNTA) 3.- LUX SYSTEMS S.A. DE C.V. (APODERADO- 1 EN 2, 2 EN 3, 3 EN 4	
9	DOCUMENTO DC-2	PRESENTAR ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE SU REPRESENTADO CONOCE LA LEY Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE PARA EL MUNICIPIO DE ZACAPÁN, QUE ESTÁ DEBIDAMENTE ENTERADO Y DE ACUERDO CON EL CONTENIDO DE LAS BASES, Y SUS ANEXOS Y EL ACTA DE LA JUNTA DE AGILACIONES DEL CONCURSO, (EN CASO DE CONSORCIO, CADA UNA DE LAS EMPRESAS INTEGRADAS DEBERÁ ACREDITAR ESTE PUNTO POR SEPARADO)	SI	CARTA FIRMADA	VERIFICAR PERSONALIDAD CON ACTA CONSTITUTIVA, Y CON IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE O APODERADO	1.- CONSTRULITA LIGHTING INTERNACIONAL S.A. DE C.V. (APODERADA- 2.- ILUMINACIÓN ESPECIALIZADA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V. (APODERADO EN FORMA CONJUNTA) 3.- LUX SYSTEMS S.A. DE C.V. (APODERADO- 1 EN 5, 2 EN 6, 3 EN 7	

10	DOCUMENTO DC-3	ACREDITAR PERSONALIDAD.	SI	COPIA CERTIFICADA ANTE NOTARIO PÚBLICO DEL ACTA CONSTITUTIVA O SU ÚLTIMA ASAMBLEA EN CASO DE REFORMAS O REESTRUCTURACIÓN ACCIONARIA.	REVISAR QUE LOS DOCUMENTOS SE ENTREGUEN COMO SE SOLICITA, EN EL CASO DE LOS CONSORCIOS, CADA UNA DE LAS EMPRESAS INTEGRADAS DEBERÁ ACREDITAR POR SEPARADO ESTE PUNTO, DE SER NECESARIO VERIFICAR VERACIDAD DE LAS ACTAS CONSTITUTIVAS Y DE ASAMBLEA	VER ANEXO 1	1.- A) 000009 AL 000028, B) 000029 AL 000046 C) 000047 AL 000087 2.- A) 000128 AL 000144 3.- A) 000169 AL 000195, b) (b) los 000200 AL 000253
11	DOCUMENTO DC-4	SI EL PARTICIPANTE ES DISTRIBUIDOR, PRESENTAR CARTA DE DISTRIBUCIÓN Y RESPALDO OTORGADA POR EL FABRICANTE DIRIGIDA AL MUNICIPIO, EN LA QUE ESPECIFIQUE CLARAMENTE EL NOMBRE DEL CONCURSO, LA DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES RESPALDADOS Y LA AUTORIZACIÓN EXPRESA PARA PARTICIPAR EN EL CONCURSO, ASÍ COMO EL RESPALDO DE GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, VICIOS OCULTOS Y DE LA VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS QUE OFERTE EL PARTICIPANTE.	SI	COPIA CERTIFICADA DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE DEL REPRESENTANTE O APODERADO QUE FIRMA LAS PROPUESTAS	REVISAR QUE LOS DOCUMENTOS SE ENTREGUEN COMO SE SOLICITA, EN EL CASO DE LOS CONSORCIOS, EL CONVENIO ENTRE ELLOS DEBERÁ SEÑALAR EL REPRESENTANTE COMÚN QUE FIRMARÁ LOS DOCUMENTOS DEL CONCURSO, QUIEN A SU VEZ DEBERÁ ACREDITAR ESTE PUNTO, DE SER NECESARIO VERIFICAR VERACIDAD DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL.	VER ANEXO 2	1.- 000089 AL 000126 2.- 000147 AL 000165 3.- 000254 AL 000281
			SI	ORIGINAL DE CARTA DE DISTRIBUCIÓN Y RESPALDO OTORGADA POR EL FABRICANTE	REVISAR QUE EL DOCUMENTO CUMPLA CON LO SOLICITADO, EN CASO DE CONSIDERARSE NECESARIO, VERIFICAR QUE EL DOCUMENTO NO SEA APOCRÍFICO.		1 EN 127, 2 EN 167 Y 168, 3 EN 282
			N/A	ORIGINAL DE CARTA DE FABRICANTE			283
12	DOCUMENTO DC-5	CUANDO EL PARTICIPANTE SEA FABRICANTE, PRESENTAR CARTA ORIGINAL EN LA QUE ASÍ LO MANIFIESTE DIRIGIDA AL MUNICIPIO, Y ADemás LA DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS RESPALDADOS POR SU EMPRESA, INCLUYENDO EL NOMBRE DEL CONCURSO, ASÍ COMO EL RESPALDO DE GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, VICIOS OCULTOS Y DE LA VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS QUE OFERTE EL PARTICIPANTE.	N/A		REVISAR QUE EL DOCUMENTO CUMPLA CON LO SOLICITADO. EN CASO DE CONSIDERARSE NECESARIO, VERIFICAR QUE EL DOCUMENTO NO SEA APOCRÍFICO.	PRESENTA CARATULA DONDE MANIFIESTA QUE NO APLICA	000 284
13	DOCUMENTO DC-6	OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES DEL CONCURSANTE EMITIDO EN SENTIDO POSITIVO QUE EXPIDE EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA	SI	FOTOCOPIA Y ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA	REVISAR QUE LOS DOCUMENTOS SE PRESENTEN COMO SE SOLICITA, EN EL CASO DE CONSORCIO, CADA UNA DE LAS EMPRESAS INTEGRADAS DEBERÁ ACREDITAR POR SEPARADO ESTE PUNTO		1 EN 285, 2 EN 286, 3 EN 290
14			SI	FOTOCOPIA Y ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA			1.- 000286 2.- 000289 3.- 000291 Y SU CEDULA SE ENCUENTRA EN EL MISMO FOLIO

15		CEDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL	SI	FOTOCOPIA Y ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA		1 EN 287, 2 EN 288, 3 EN 291
16			SI	ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DE LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS, ES DECIR LOS CORRESPONDIENTES A 2014 Y 2015 (ENTREGADOS JUNTO CON LA COPIA DE LA CEDULA DEL CONTADOR RESPONSABLE)	VERIFICAR CEDULA DEL CONTADOR RESPONSABLE	293 A 320, CEDULA EN LA 320
47			SI	CARTA DEL BURO DE CREDITO QUE ACREDITE QUE EL CONCURSANTE SE ENCUENTRA EN EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CREDITICIAS COMERCIALES	EN CASO DE DUDA DE LA CARTA DE BURO DE CREDITO, REVISAR EN EL BURO DE CREDITO.	321 A 325
18	DOCUMENTO DC-7	LA DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA DEL CONCURSANTE	SI	ESTADO DE CAPITAL CONTABLE AUDITADO AL AÑO FISCAL 2015 POR CONTADOR PÚBLICO REGISTRADO (ENTREGADOS JUNTO CON COPIA DE LA CEDULA DEL CONTADOR RESPONSABLE) QUE DEMUESTRE UN CAPITAL MÍNIMO DE \$250 000 000.00 (DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS) QUE SE ENCUENTRE SUSTENTADO MEDIANTE LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS	VERIFICAR CEDULA DEL CONTADOR RESPONSABLE. EN CASO DE DUDA, BUSCAR MEDIOS DE VERIFICACIÓN. LA INFORMACIÓN DEBERÁ SER CONSISTENTE CON LOS ESTADOS FINANCIEROS	289
19	DOCUMENTO DC-8	PRESENTAR ESCRITO ORIGINAL FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONCURSANTE, EN EL QUE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE SU REPRESENTACIÓN NO HA SIDO CONDENADO POR CUALQUIER INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL CON EL MUNICIPIO	SI	ESCRITO FIRMADO	VERIFICAR PERSONALIDAD CON ACTA CONSTITUTIVA, Y CON IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE O APODERADO. VERIFICAR SI EL FUENTE PÚBLICO SI NO EXISTE CONDENA DE ACUERDO A LO MENCIONADO.	1 EN 326, 2 EN 327, 3 EN 328
20	DOCUMENTO DC-9	GARANTÍA DE SERIEDAD, FIANZA EMITIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO POR UNA INSTITUCIÓN FINANCIERA DEBIDAMENTE AUTORIZADA AL EFECTO EN MÉXICO, QUE DEBERÁ SER POR UN MONTO EQUIVALENTE AL 3% (TRES PORCIENTO) DEL TOTAL MONTO DE INVERSIÓN MANIFESTADO EN LA PROPUESTA ECONÓMICA DEL CONCURSANTE	SI	FIANZA EMITIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO POR UNA INSTITUCIÓN FINANCIERA DEBIDAMENTE AUTORIZADA AL EFECTO EN MÉXICO	REVISAR DOCUMENTO QUE CUMPLA CON LO SOLICITADO, DE SER NECESARIO CONTACTAR A LA ADELANZADA	329 Y 330
21	DOCUMENTO DC-10	INTEGRACIÓN DEL CONSORCIO, DOCUMENTO EN FORMATO LIBRE QUE DEBERÁN ENTREGAR LOS INTEGRANTES DE UN CONSORCIO QUE PRESENTE UNA PROPUESTA, MEDIANTE EL CUAL DEFINIRÁN CLARAMENTE LAS PERSONAS QUE INTEGRARÁN DICHA ASOCIACIÓN, EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ACCIONARIA QUE TENDRÁ CADA UNA DENTRO DE LA SOCIEDAD DE PROPOSITO ESPECIFICO, ASÍ COMO EL ÁREA DE ESPECIALIDAD DE CADA UNA, LOS REQUISITOS QUE ACREDITA CADA INTEGRANTE RESPECTO A LOS REQUERIDOS EN LAS BASES Y LAS ACTIVIDADES QUE REALIZARÁ CADA UNA EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO	SI	DOCUMENTO EN FORMATO LIBRE	REVISAR QUE EL DOCUMENTO CUMPLA CON LO SOLICITADO, REVISAR QUE LOS FIRMANTES SEAN EFECTIVAMENTE LOS APODERADOS O ADMINISTRADORES LEGALES.	00331 AL 00337 00338 AL 00347 (CONVENIO)
22	DOCUMENTO AT-1	EL TOTAL PROPUESTO DEBE SER DE 50,738 LUMINARIAS	SI	DOCUMENTO AT-1	SE DEBE VERIFICAR DENTRO DEL CONTENIDO DEL DOCUMENTO AT-1 LA CANTIDAD REQUERIDA	3
23	DOCUMENTO AT-1	CERTIFICADO DE NOM-031-ENER-2012	PARCIAL	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1	CADA MODELO DE LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO DE LA NOM-031-ENER-2012. APLICA POR LUMINARIAS O "FAMILIA" DE LUMINARIAS (MISMO MODELO A DIFERENTES POTENCIAS)	29 AL 33
24	DOCUMENTO AT-1	PRUEBA APROBADA DE LAS 5000 HORAS	PARCIAL	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1	CADA MODELO DE LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE LA PRUEBA DE LAS 5000 HORAS. APLICA POR LUMINARIAS O "FAMILIA" DE LUMINARIAS (MISMO MODELO A DIFERENTES POTENCIAS)	34

25	DOCUMENTO AT-1	DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE LA NOM-031-ENER-2013	NO	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1	ESTE REQUISITO ES OPCIONAL	NO PRESENTA DICTAMENES DE NOM-031-ENER-2013	ARCHIVOS EN EL USB
26	DOCUMENTO AT-1	VERIFICAR QUE LOS RESULTADOS DEL SOFTWARE SEAD MUESTREN CLARAMENTE EL TIPO DE VALIDAD Y LA LUMINARIA PROPUESTA.	SI	IMPRESIONES DEL RESULTADO DEL SOFTWARE SEAD PARA CADA TIPO DE VALIDAD REFLEJADO EN LA TABLA 6 DEL ANEXO TÉCNICO, QUE DEBERÁN ESTAR ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1	VERIFICAR CON LAS IMPRESIONES DEL SOFTWARE SEAD ENTREGADAS. SI ES NECESARIO SE HARÁN SIMULACIONES	SE PRESENTAN CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD	ARCHIVOS EN EL USB
27	DOCUMENTO AT-1	VERIFICAR QUE EL VALOR DE PERDIDA TOTAL DE LUZ SEA DE 765.	SI	IMPRESIONES DEL RESULTADO DEL SOFTWARE SEAD PARA CADA TIPO DE VALIDAD REFLEJADO EN LA TABLA 6 DEL ANEXO TÉCNICO, QUE DEBERÁN ESTAR ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1	VERIFICAR CON LAS IMPRESIONES DEL SOFTWARE SEAD ENTREGADAS. SI ES NECESARIO SE HARÁN SIMULACIONES	TODAS LAS SIMULACIONES SE REALIZARON CON EL PARÁMETRO SOLICITADO	ARCHIVOS EN EL USB
28	DOCUMENTO AT-1	VERIFICAR QUE LAS DISTRIBUCIONES DE POSTES SEAN DE ACUERDO A LO SOLICITADO.	SI	IMPRESIONES DEL RESULTADO DEL SOFTWARE SEAD PARA CADA TIPO DE VALIDAD REFLEJADO EN LA TABLA 6 DEL ANEXO TÉCNICO, QUE DEBERÁN ESTAR ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1	VERIFICAR CON LAS IMPRESIONES DEL SOFTWARE SEAD ENTREGADAS. SI ES NECESARIO SE HARÁN SIMULACIONES	PARÁMETROS CORRECTOS	ARCHIVOS EN EL USB
29	DOCUMENTO AT-1	SE DEBERÁN CUMPLIR LOS PARÁMETROS TÉCNICOS SOLICITADOS EN LA TABLA 6 Y 7 DEL ANEXO TÉCNICO.	PARCIAL	IMPRESIONES DEL RESULTADO DEL SOFTWARE SEAD PARA CADA TIPO DE VALIDAD REFLEJADO EN LA TABLA 6 DEL ANEXO TÉCNICO, QUE DEBERÁN ESTAR ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1	VERIFICAR CON LAS IMPRESIONES DEL SOFTWARE SEAD ENTREGADAS. SI ES NECESARIO SE HARÁN SIMULACIONES.	CUMPLE CON PARÁMETROS SOLICITADOS EN LA TABLA 6 DE LA TABLA 7 NO CUMPLE CON TCC, INTERVALO DE TOLERANCIA, NO PRESENTA PRUEBA DE SEGURIDAD PARA DETERMINAR DISTORSION ARMÓNICA, PRUEBA DE RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS. LOS PARÁMETROS DE LA TABLA 7 SON VALIDOS ÚNICAMENTE PARA LA PROPUESTA DE 54 WATTS. NO PRESENTA PRUEBAS DE LABORATORIO PARA EL RESTO DE LOS TIPOS PROPUESTOS	ARCHIVOS EN EL USB
30	DOCUMENTO AT-1	VERIFICAR QUE LOS RESULTADOS SE HAYAN ENTREGADO EN MEMORIA USB EN FORMATO IES.	SI	IMPRESIONES DEL RESULTADO DEL SOFTWARE SEAD PARA CADA TIPO DE VALIDAD REFLEJADO EN LA TABLA 6 DEL ANEXO TÉCNICO, QUE DEBERÁN ESTAR ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1	VERIFICAR CON LAS IMPRESIONES DEL SOFTWARE SEAD ENTREGADAS. SI ES NECESARIO SE HARÁN SIMULACIONES	ENTREGO USB CON ARCHIVOS IES	ARCHIVOS EN EL USB
31	DOCUMENTO AT-1	VERIFICAR PRUEBA DE DIALUX PARA TIPOS DE VALIDAD 1 Y 2	SI	IMPRESIONES DEL RESULTADO DEL SOFTWARE DIALUX	VERIFICAR LAS IMPRESIONES DE LAS CORRIDAS DE DIALUX	NO PRESENTO DIALUX, SIN EMBARGO PRESENTO SIMULACIONES EN SEAD	ARCHIVOS EN EL USB
32	DOCUMENTO AT-1	LOS CONCURSANTES DEBEN HACER PROPUESAS PARA TODOS LOS TIPOS DE LUMINARIA DE LA TABLA 6.	SI	DOCUMENTO AT-1	COMPROBAR QUE NO FALTE NINGUN TIPO DE VALIDAD (VER TABLA 5 DEL ANEXO TÉCNICO)	PRESENTA PROPUESTA CORRECTA	3
33	DOCUMENTO AT-1	RANGOS DE POTENCIAS	PARCIAL	DOCUMENTO AT-1	COMPROBAR QUE LAS SOLUCIONES PROPUESTAS ESTÉN DENTRO DE LOS RANGOS DE POTENCIA MOSTRADOS EN LA TABLA 6 DEL ANEXO TÉCNICO	PRESENTA PROPUESTA CORRECTA. TIPO 3 NO CUMPLE CON LA POTENCIA REQUERIDA	9
34	DOCUMENTO AT-1	CUMPLIMIENTO DE LA NOM-031-ENER-2012	PARCIAL	CERTIFICADOS ANEXOS AL DOCUMENTO AT-1	TODOS LOS TIPOS DE LUMINARIAS PROPUESTOS DEBERÁN CONTAR CON CERTIFICADOS DE LA NOM-031-ENER-2012. SE DEBE VERIFICAR CON INTERNET QUE LOS CERTIFICADOS ESTÉN VIGENTES. SI ES NECESARIO SE DEBE CONTACTAR A COMUEE PARA VERIFICAR VALIDEZ DE CERTIFICADO	PRESENTA CERTIFICADO 201701A001X QUE AMPARA LOS MODELOS PROPUESTOS, SIN EMBARGO EL CERTIFICADO INCLUIDO EN AT-2 ES DIFERENTE	29 AL 33
35	DOCUMENTO AT-1	PRUEBAS DE LABORATORIO DE CUMPLIMIENTO DE LA NOM-031-ENER-2012	PARCIAL	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1	VERIFICAR QUE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO MUESTREN PARÁMETROS DENTRO DE LO CONSIDERADO EN LA TABLA 6 DEL ANEXO TÉCNICO. SI ES NECESARIO SE DEBERÁ VERIFICAR AUTENTICIDAD DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO CON LOS ORGANISMOS ACREDITADOS.	PRESENTA PRUEBAS DE LABORATORIO PARA MODELO PROPUESTO DE 54 WATTS	34 AL 40
36	DOCUMENTO AT-1	Presentar el flujo luminoso mantenido a las 50,000 aplicando el método de prueba establecido en la norma IES LM-80-08. Approved Method: Measuring Lumen Maintenance of LED Light Sources.	NO	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1	VERIFICAR CONSTANCIA DE LA APLICACIÓN DE MÉTODO DE PRUEBA IES LM-80-08	NO PRESENTA EVIDENCIA DE PRUEBAS IES LM-80-08	
37	DOCUMENTO AT-1	PRESENTAR INFORME DE LA APLICACIÓN DE LA PRUEBA LM-79-08	NO	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1	VERIFICAR CONSISTENCIA DEL INFORME DE LA APLICACIÓN DE LA PRUEBA LM-79-08	NO PRESENTA EVIDENCIA DE PRUEBA LM-79-08	
38	DOCUMENTO AT-1	Eficacia Luminosa (lm/W) MAYOR O IGUAL QUE 80	PARCIAL	DOCUMENTO AT-1. CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD. CERTIFICADOS DE LA NOM-031-ENER-2012	VERIFICAR PARÁMETRO SOLICITADO. SI ALGUNO DE LOS PARÁMETROS NO SE ENCUENTRA EN LAS CORRIDAS DE SEAD O EN LOS CERTIFICADOS DE LA NOM, RECURRIR A LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA LUMINARIA.	LAS PRUEBAS DE LABORATORIO PRESENTAN EFICACIA LUMINOSA PARA MODELO DE 54 WATTS	34 AL 40
39	DOCUMENTO AT-1	Flujo luminoso total nominal MAYOR O IGUAL QUE 95%	PARCIAL	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1. CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD. CERTIFICADOS DE LA NOM-031-ENER-2012	VERIFICAR PARÁMETRO SOLICITADO. SI ALGUNO DE LOS PARÁMETROS NO SE ENCUENTRA EN LAS CORRIDAS DE SEAD O EN LOS CERTIFICADOS DE LA NOM, RECURRIR A LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA LUMINARIA.	SE COMPROBABA CON PRUEBAS DE LABORATORIO ÚNICAMENTE PARA MODELO DE 54 WATTS	39

41.	DOCUMENTO AT-1	Temperatura de Color Correlacionada (TCC) Nominal [K] ENTRE 4 000 Y 5 700	NO	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1. CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD. CERTIFICADOS DE LA NOM-031-ENER-2012	VERIFICAR PARÁMETRO SOLICITADO. SI ALGUNO DE LOS PARÁMETROS NO SE ENCUENTRA EN LAS CORRIDAS DE SEAD O EN LOS CERTIFICADOS DE LA NOM, RECURRIR A LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA LUMINARIA.	LA TCC ES INFERIOR	39
42.	DOCUMENTO AT-1	Intervalo de Tolerancia de TCC [K] 3 710 ± 4 250 / 5 310 ± 6 020	NO	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1. CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD. CERTIFICADOS DE LA NOM-031-ENER-2012	VERIFICAR PARÁMETRO SOLICITADO. SI ALGUNO DE LOS PARÁMETROS NO SE ENCUENTRA EN LAS CORRIDAS DE SEAD O EN LOS CERTIFICADOS DE LA NOM, RECURRIR A LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA LUMINARIA.	NO PRESENTA INTERVALO DE TOLERANCIA	
43.	DOCUMENTO AT-1	Vida Nominal [h] (validado en certificado) MAYOR O IGUAL QUE 95 000	SI	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1. CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD. CERTIFICADOS DE LA NOM-031-ENER-2012	VERIFICAR PARÁMETRO SOLICITADO. SI ALGUNO DE LOS PARÁMETROS NO SE ENCUENTRA EN LAS CORRIDAS DE SEAD O EN LOS CERTIFICADOS DE LA NOM, RECURRIR A LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA LUMINARIA.	PRESENTA 100 000 HORAS VALIDADO EN CERTIFICADO	29 AL 33
44.	DOCUMENTO AT-1	Pujo Luminoso Mantenido [%] [h] 95-8 % / 6 000 h, 95% / 50 000 h	PARCIAL	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1. CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD. CERTIFICADOS DE LA NOM-031-ENER-2012	VERIFICAR PARÁMETRO SOLICITADO. SI ALGUNO DE LOS PARÁMETROS NO SE ENCUENTRA EN LAS CORRIDAS DE SEAD O EN LOS CERTIFICADOS DE LA NOM, RECURRIR A LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA LUMINARIA.	PRESENTA 98.09 DE ACUERDO A PRUEBAS ÚNICAMENTE DEL MODELO DE 54 WATTS	39
45.	DOCUMENTO AT-1	Índice de Rendimiento de Color IGUAL A 70	PARCIAL	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1. CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD. CERTIFICADOS DE LA NOM-031-ENER-2012	VERIFICAR PARÁMETRO SOLICITADO. SI ALGUNO DE LOS PARÁMETROS NO SE ENCUENTRA EN LAS CORRIDAS DE SEAD O EN LOS CERTIFICADOS DE LA NOM, RECURRIR A LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA LUMINARIA.	VALIDADO POR PRUEBAS PARA MODELO DE 54 WATTS	39
46.	DOCUMENTO AT-1	Factor de Potencia MAYOR O IGUAL QUE 0.90	PARCIAL	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1. CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD. CERTIFICADOS DE LA NOM-031-ENER-2012	VERIFICAR PARÁMETRO SOLICITADO. SI ALGUNO DE LOS PARÁMETROS NO SE ENCUENTRA EN LAS CORRIDAS DE SEAD O EN LOS CERTIFICADOS DE LA NOM, RECURRIR A LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA LUMINARIA.	VALIDADO POR PRUEBAS PARA MODELO DE 54 WATTS	39
47.	DOCUMENTO AT-1	Distorsión Armónica Total MEJOR O IGUAL A 20%	NO	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1. CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD. CERTIFICADOS DE LA NOM-031-ENER-2012	VERIFICAR PARÁMETRO SOLICITADO. SI ALGUNO DE LOS PARÁMETROS NO SE ENCUENTRA EN LAS CORRIDAS DE SEAD O EN LOS CERTIFICADOS DE LA NOM, RECURRIR A LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA LUMINARIA.	NO SE MUESTRAN PRUEBAS DE DISTORSIÓN ARMÓNICA	
48.	DOCUMENTO AT-1	Prueba de resistencia al choque térmico y a la contaminación Hasta 40°C	NO	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1. CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD. CERTIFICADOS DE LA NOM-031-ENER-2012	VERIFICAR PARÁMETRO SOLICITADO. SI ALGUNO DE LOS PARÁMETROS NO SE ENCUENTRA EN LAS CORRIDAS DE SEAD O EN LOS CERTIFICADOS DE LA NOM, RECURRIR A LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA LUMINARIA.	NO SE MUESTRAN PRUEBAS DE RESISTENCIA	
49.	DOCUMENTO AT-1	Descargas atmosféricas [kV] 10 kV, convección en serie	NO	DOCUMENTOS ADJUNTOS AL DOCUMENTO AT-1. CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD. CERTIFICADOS DE LA NOM-031-ENER-2012	VERIFICAR PARÁMETRO SOLICITADO. SI ALGUNO DE LOS PARÁMETROS NO SE ENCUENTRA EN LAS CORRIDAS DE SEAD O EN LOS CERTIFICADOS DE LA NOM, RECURRIR A LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA LUMINARIA.	NO SE MUESTRAN PRUEBAS DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	
50.	DOCUMENTO AT-1	GARANTÍA DE 10 AÑOS VALIDADA POR EL FABRICANTE	SI	DOCUMENTO DE GARANTÍA EXPEDIDO POR FABRICANTE	EN CASO DE QUE EL CONSUMIDANTE NO SEA FABRICANTE, VERIFICAR VERACIDAD DEL DOCUMENTO DE GARANTÍA CON EL FABRICANTE.	GARANTÍA DE 10 AÑOS	41 AL 42
51.	DOCUMENTO AT-1	Curva Asimétrica Tipo II o mayor o que cumple con la tabla de mínimos de lúmenes de acuerdo con la NOM-031-ENER-2012.	SI	CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD O EN SU CASO FICHAS TÉCNICAS DEL FABRICANTE	VERIFICAR SOFTWARE SEAD POR CADA TIPO DE LUMINARIA	DE ACUERDO A CERTIFICADO DE NOM-031-ENER-2012	39 AL 33
52.	DOCUMENTO AT-1	Bajo deslumbramiento para peatones y automóviles, de acuerdo a las recomendaciones emitidas por CONUSE y establecidas en la NOM-031-ENER-2012	NO	CERTIFICADOS DE LA NOM-031-ENER-2012. EN SU CASO FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR CERTIFICADOS DE NOM Y FICHAS TÉCNICAS.	NO PRESENTA PRUEBA DE LABORATORIO	39 AL 33
53.	DOCUMENTO AT-1	Constar con un Supresor de Picos reemplazable, de cómo mínimo de 10 kV en serie, separado a la fuente de poder.	NO	FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR FICHAS TÉCNICAS.	NO SE INCLUYÓ TRADUCCIÓN DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	
54.	DOCUMENTO AT-1	Grado de Protección IP 65 del conjunto óptico del luminario.	NO	FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR FICHAS TÉCNICAS.	NO SE ENCUENTRA CERTIFICADO O PRUEBA DE LABORATORIO. NO SE INCLUYÓ TRADUCCIÓN DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	
55.	DOCUMENTO AT-1	Con capacidad de permitir control de 0 a 10 V	NO	FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR FICHAS TÉCNICAS.	NO SE ENCUENTRA CERTIFICADO O PRUEBA DE LABORATORIO. NO SE INCLUYÓ TRADUCCIÓN DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	
56.	DOCUMENTO AT-1	Fabricado con cuerpo de aluminio. Acabado debe ser resistente a la corrosión	NO	FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR FICHAS TÉCNICAS.	NO SE ENCUENTRA CERTIFICADO O PRUEBA DE LABORATORIO. NO SE INCLUYÓ TRADUCCIÓN DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	

57	DOCUMENTO AT-1	Para Operación en voltaje universal de 120 a 277V-50/60Hz	SI	FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR FICHAS TÉCNICAS.		39 AL 33
58	DOCUMENTO AT-1	INCLUYE SISTEMA PARA APAGADO Y ENCENDIDO AUTOMÁTICO	NO	FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR FICHAS TÉCNICAS. EL SISTEMA DE APAGADO Y ENCENDIDO PUEDE SER POR CIRCUITO. DE SER EL CASO, SE DEBE VERIFICAR QUE EL DOCUMENTO AT-7 LO INCLUYA	DE ACUERDO A CERTIFICADO DE NOM-031-ENER-2012 NO SE ENCUENTRA CERTIFICADO O PRUEBA DE LABORATORIO. NO SE INCLUYÓ TRADUCCIÓN DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	
59	DOCUMENTO AT-1	Se incluye dispositivo fotoseñalable	NO	FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR FICHAS TÉCNICAS. EL SISTEMA DE APAGADO Y ENCENDIDO PUEDE SER POR CIRCUITO. DE SER EL CASO, SE DEBE VERIFICAR QUE EL DOCUMENTO AT-7 LO INCLUYA	NO SE ENCUENTRAN FICHAS TÉCNICAS DE DISPOSITIVOS FOTOSEÑALES	
60	DOCUMENTO AT-1	Con base para forro de ABSI C136 o foto control incluido para permitir el encendido automático de las luminarias.	NO	FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR FICHAS TÉCNICAS. EL SISTEMA DE APAGADO Y ENCENDIDO PUEDE SER POR CIRCUITO. DE SER EL CASO, SE DEBE VERIFICAR QUE EL DOCUMENTO AT-7 LO INCLUYA	NO SE INCLUYÓ TRADUCCIÓN DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	
61	DOCUMENTO AT-1	Sellado aporilladamente para protección contra agentes externos	NO	FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR FICHAS TÉCNICAS. EL SISTEMA DE APAGADO Y ENCENDIDO PUEDE SER POR CIRCUITO. DE SER EL CASO, SE DEBE VERIFICAR QUE EL DOCUMENTO AT-7 LO INCLUYA	NO SE INCLUYÓ FICHA TÉCNICA DEL DISPOSITIVO FOTOSEÑALABLE	
62	DOCUMENTO AT-1	Nivel de operación encendido de 10 a 30 luxes	NO	FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR FICHAS TÉCNICAS. EL SISTEMA DE APAGADO Y ENCENDIDO PUEDE SER POR CIRCUITO. DE SER EL CASO, SE DEBE VERIFICAR QUE EL DOCUMENTO AT-7 LO INCLUYA	NO SE INCLUYÓ FICHA TÉCNICA DEL DISPOSITIVO FOTOSEÑALABLE	
63	DOCUMENTO AT-1	Temperatura operación entre -40°C a 60°C	NO	FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR FICHAS TÉCNICAS. EL SISTEMA DE APAGADO Y ENCENDIDO PUEDE SER POR CIRCUITO. DE SER EL CASO, SE DEBE VERIFICAR QUE EL DOCUMENTO AT-7 LO INCLUYA	NO SE INCLUYÓ FICHA TÉCNICA DEL DISPOSITIVO FOTOSEÑALABLE	
64	DOCUMENTO AT-1	Conitar con protección contra descarga (PDA) de 2.5 kV en el diparo	NO	FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR FICHAS TÉCNICAS. EL SISTEMA DE APAGADO Y ENCENDIDO PUEDE SER POR CIRCUITO. DE SER EL CASO, SE DEBE VERIFICAR QUE EL DOCUMENTO AT-7 LO INCLUYA	NO SE INCLUYÓ FICHA TÉCNICA DEL DISPOSITIVO FOTOSEÑALABLE	
65	DOCUMENTO AT-1	5,000 A de capacidad de conducción	NO	FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR FICHAS TÉCNICAS. EL SISTEMA DE APAGADO Y ENCENDIDO PUEDE SER POR CIRCUITO. DE SER EL CASO, SE DEBE VERIFICAR QUE EL DOCUMENTO AT-7 LO INCLUYA	NO SE INCLUYÓ FICHA TÉCNICA DEL DISPOSITIVO FOTOSEÑALABLE	
66	DOCUMENTO AT-1	Instalación omnidireccional	NO	FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR FICHAS TÉCNICAS. EL SISTEMA DE APAGADO Y ENCENDIDO PUEDE SER POR CIRCUITO. DE SER EL CASO, SE DEBE VERIFICAR QUE EL DOCUMENTO AT-7 LO INCLUYA	NO SE INCLUYÓ FICHA TÉCNICA DEL DISPOSITIVO FOTOSEÑALABLE	
67	DOCUMENTO AT-1	Vida de los contactos 5,000 operaciones garantizada de 5 años	NO	FICHAS TÉCNICAS DE LAS LUMINARIAS	VERIFICAR FICHAS TÉCNICAS. EL SISTEMA DE APAGADO Y ENCENDIDO PUEDE SER POR CIRCUITO. DE SER EL CASO, SE DEBE VERIFICAR QUE EL DOCUMENTO AT-7 LO INCLUYA	NO SE INCLUYÓ FICHA TÉCNICA DEL DISPOSITIVO FOTOSEÑALABLE	
68	DOCUMENTO AT-1	PROPUESTA CUMPLE CON AL MENOS 50% DE AHORRO	SI	DOCUMENTO AT-1	VERIFICAR CÁLCULOS DE AHORRO. VERIFICAR QUE LOS MODELOS PROPUESTOS COINCIDAN CON LOS CERTIFICADOS Y DOCUMENTOS PRESENTADOS.	SE PROPONE 61.7% DE AHORRO	9
69	DOCUMENTO AT-2	SE PRESENTA DOCUMENTO CON PROPUESTA PARA TODOS LOS TIPOS DE VIALIDAD	SI	DOCUMENTO AT-2	VERIFICAR LOS CÁLCULOS LUMINICOS CON LAS CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD	DE ACUERDO CON DOCUMENTO AT-2	4
70	DOCUMENTO AT-2	SE PRESENTAN CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD	SI	DOCUMENTOS ANEXOS AL DOCUMENTO AT-2	VERIFICAR QUE LA CORRIDAS DEL SOFTWARE SEAD SEAN LAS CORRESPONDIENTES A LOS MODELOS Y MARCAS PROPUESTOS. DE SER NECESARIO REALIZAR SIMULACIONES	SE PRESENTAN IMPRESAS Y EN ARCHIVOS XLS E IES	ARCHIVOS EN EL USB 4 AL 28
71	DOCUMENTO AT-3	SE PRESENTAN CERTIFICADOS DE LA NOM-031-ENER-2012	PARCIAL	CERTIFICADOS CORRESPONDIENTES	VERIFICAR VALIDEZ Y VERACIDAD DE LOS CERTIFICADOS A TRAVÉS DE LAS AUTORIZACIONES PUBLICADAS DE CONUEE. DE SER NECESARIO SE DEBERÁ CONSULTAR A LA CONUEE PARA DETERMINAR LA VALIDEZ	PRESENTA CERTIFICADO 201701A00145 QUE AVIARA LOS MODELOS PROPUESTOS, SIN EMBARGO EL CERTIFICADO INCLUIDO EN AT-2 ES DIFERENTE	29 AL 33
72	DOCUMENTO AT-3	Exhibir los resultados de las pruebas de laboratorio aplicadas según lo ordenado por la NOM-031-ENER-2012	PARCIAL	PRUEBAS DE LABORATORIO	VERIFICAR VALIDEZ Y VERACIDAD DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO CON LOS ORGANISMOS CERTIFICADORES PARA ACREDITAR CARACTERÍSTICAS ADICIONALES SOLICITADAS POR ZAPAPAN. DE SER NECESARIO SE DEBERÁ CONSULTAR A LOS ORGANISMOS CERTIFICADORES PARA DETERMINAR LA VALIDEZ	PRESENTA PRUEBAS DE LABORATORIO DE EFICIENCIA PARA MODELO DE 54 WATTS	34 AL 40
73	DOCUMENTO AT-3	Pruebas de laboratorio ANCE de 6,000 hrs.	PARCIAL	PRUEBAS DE LABORATORIO	VERIFICAR VALIDEZ Y VERACIDAD DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO CON LOS ORGANISMOS CERTIFICADORES PARA ACREDITAR CARACTERÍSTICAS ADICIONALES SOLICITADAS POR ZAPAPAN. DE SER NECESARIO SE DEBERÁ CONSULTAR A LOS ORGANISMOS CERTIFICADORES PARA DETERMINAR LA VALIDEZ	PRESENTA PRUEBAS DE LABORATORIO DE EFICIENCIA PARA MODELO DE 54 WATTS	29 AL 33
74	DOCUMENTO AT-3	Carta de fabricante y representante de la mezcla en México (titular del certificado NOM-031-ENER-2012), dirigida al Municipio de Zapapan, en la cual se acredite la capacidad para poder proveer las luminarias necesarias	SI	CARTA DEL FABRICANTE	VERIFICAR VALIDEZ Y VERACIDAD DE LA CARTA. EN CASO DE QUE EL CONCURSANTE NO SEA EL FABRICANTE, VERIFICAR CON EL EMISOR DE LA CARTA.		263
75	DOCUMENTO AT-3	Garantía que cubra la reposición del luminario completo, de por lo menos 10 años	SI	GARANTÍA POR ESCRITO	VERIFICAR VALIDEZ Y VERACIDAD DE LA GARANTÍA. EN CASO DE QUE EL CONCURSANTE NO SEA EL FABRICANTE, VERIFICAR CON EL EMISOR DE LA CARTA.	SE PRESENTA GARANTÍA	41 AL 42
76	DOCUMENTO AT-3	Certificado UL.	SI	CONSTANCIA DEL CERTIFICADO	ESTE REQUISITO ES OPCIONAL. VERIFICAR VERACIDAD DEL CERTIFICADO.	SE PRESENTA CERTIFICADO UL	43 AL 45
77	DOCUMENTO AT-3	Certificado IEC.	PARCIAL	CONSTANCIA DEL CERTIFICADO	ESTE REQUISITO ES OPCIONAL. VERIFICAR VERACIDAD DEL CERTIFICADO.	NO SE ESPECIFICAN LOS MODELOS	43
78	DOCUMENTO AT-3	Oficio PASE.	SI	OFICIO PASE.	ESTE REQUISITO ES OPCIONAL. VERIFICAR VERACIDAD DEL OFICIO PASE.	PRESENTA OFICIO PASE	47 AL 52

79	DOCUMENTO AT-4	VERIFICAR CONSISTENCIA DEL DOCUMENTO. DEBE INCLUIR AL MENOS LAS SIGUIENTES PARTIDAS: BRAZOS ABRAZADERAS CABLE DISPOSITIVOS CONECTADORES Conectores Universales de derivación (UDC) SISTEMAS DE TIERRA POSTES DE CONCRETO POSTES METÁLICOS EMPOTRAMIENTOS IDENTIFICADORES	SI	DOCUMENTO AT-4	VERIFICAR INTEGRIDAD DEL DOCUMENTO	FALTAN FICHAS TÉCNICAS DE: BRAZOS ABRAZADERAS DISPOSITIVOS CONECTADORES Conectores Universales de derivación (UDC) POSTES DE CONCRETO IDENTIFICADORES	89 AL 94
80	DOCUMENTO AT-4	FICHA TÉCNICA DE BRAZOS DEBE CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 1.1.4 DEL ANEXO TÉCNICO	NO	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-4	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 1.1.4	NO PRESENTA FICHA TÉCNICA	
81	DOCUMENTO AT-4	FICHA TÉCNICA DE ABRAZADERAS DEBE CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 1.1.4 DEL ANEXO TÉCNICO	NO	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-4	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 1.1.4	NO PRESENTA FICHA TÉCNICA	
82	DOCUMENTO AT-4	FICHA TÉCNICA DE CABLE DEBE CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 1.1.4 DEL ANEXO TÉCNICO	SI	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-4	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 1.1.4	PRESENTA FICHA TÉCNICA	86 AL 107
83	DOCUMENTO AT-4	FICHA TÉCNICA DE DISPOSITIVOS CONECTADORES DEBE CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 1.1.4 DEL ANEXO TÉCNICO	NO	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-4	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 1.1.4	NO PRESENTA FICHA TÉCNICA	
84	DOCUMENTO AT-4	FICHA TÉCNICA DE CONECTADORES DE COMPRESIÓN DEBE CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 1.1.4 DEL ANEXO TÉCNICO	NO	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-4	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 1.1.4	NO PRESENTA FICHA TÉCNICA	
85	DOCUMENTO AT-4	FICHA TÉCNICA DE CONECTADORES UNIVERSALES DE DERIVACIÓN (UDC)	NO	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-4	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 1.1.4	NO PRESENTA FICHA TÉCNICA	
86	DOCUMENTO AT-4	FICHA TÉCNICA DE SISTEMAS DE TIERRA DEBE CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 1.1.4 DEL ANEXO TÉCNICO	SI	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-4	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 1.1.4	PRESENTA FICHA TÉCNICA	73
87	DOCUMENTO AT-4	FICHA TÉCNICA DE POSTES DE CONCRETO DEBE CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 1.1.4 DEL ANEXO TÉCNICO	NO	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-4	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 1.1.4	NO PRESENTA FICHA TÉCNICA	81 AL 83
88	DOCUMENTO AT-4	FICHA TÉCNICA DE POSTES METÁLICOS DEBE CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 1.1.4 DEL ANEXO TÉCNICO	SI	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-4	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 1.1.4	PRESENTA FICHA TÉCNICA	81 AL 83
89	DOCUMENTO AT-4	FICHA TÉCNICA DE EMPOTRAMIENTOS DEBE CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 1.1.4 DEL ANEXO TÉCNICO	SI	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-4	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 1.1.4	PRESENTA FICHA TÉCNICA	72
90	DOCUMENTO AT-4	FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICADORES DEBE CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 1.1.4 DEL ANEXO TÉCNICO	NO	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-4. SE DEBEN INCLUIR IMÁGENES DE LOS IDENTIFICADORES	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 1.1.4	NO PRESENTA FICHA TÉCNICA	
91	DOCUMENTO AT-5	PRESENTACIÓN DE UNA PROPUESTA PARA LA REALIZACIÓN DEL CENSO GEORREFERENCIADO	SI	DOCUMENTO AT-5	VERIFICAR QUE SE CUMPLA LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 2.1.1 DEL ANEXO TÉCNICO. LA PROPUESTA DEBE SER CONSISTENTE Y ESPECÍFICA ACERCA DEL PROCESO PARA LEVANTAR EL CENSO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTA ESPECIFICACIONES	109 AL 120
92	DOCUMENTO AT-6	PRESENTACIÓN DE LA Propuesta del sistema de monitoreo y recepción de reportes	PARCIAL	DOCUMENTO AT-6	VERIFICAR QUE SE CUMPLA LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 3.1.1 DEL ANEXO TÉCNICO. EL SISTEMA DE MONITORIO DEBE TENER EVIDENCIA DE FUNCIONAMIENTO (PANTALLAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE). LA PROPUESTA DEBE SER CONCISA Y MENCIONAR ASPECTOS DE HARDWARE, SOFTWARE Y OPERACIÓN. EL SISTEMA DEBE BRINDAR INFORMACIÓN A NIVEL DE LUMINARIA Y CONTAR CON UNA INTERFAZ PARA SUPERVISIÓN DEL MUNICIPIO, ADemás DE UN ESQUEMA PARA RECEPCIÓN DE REPORTES CIUDADANOS.	PRESENTA ESPECIFICACIONES. SIN EMBARGO NO ES CLARO ACERCA DEL PROCEDIMIENTO Y LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA LAS LUMINARIAS Y CIRCUITOS.	121 AL 147

93	DOCUMENTO AT-7	PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITOS. VERIFICAR CONSISTENCIA DEL DOCUMENTO. DEBE PRESENTAR AL MENOS LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: PARA RED AÉREA: BASTIDORES DISPOSITIVOS CONECTADORES CONDUCTORES SUBESTACIÓN TRANSFORMADORES POSTES EMPOTRAMIENTOS CONTROL Y MEDICIÓN CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO INTERRUPTOR ELECTROMAGNÉTICO BASE PARA MEDICIÓN PARA RED SUBTERRÁNEA: CONDUCTORES TRANSFORMADORES REGISTROS CEPAS PARA CANALIZACIONES MEDICIÓN CONTROL Y MANTENIMIENTO	PARCIAL	DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE SE CUMPLA LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 4.1.1.	MUESTRA PROCESO GENERAL. NO PRESENTA CUANTIFICACIONES DE MATERIALES REQUERIDOS. FALTAN FICHAS TÉCNICAS DE: PARA RED AÉREA: BASTIDORES DISPOSITIVOS CONECTADORES SUBESTACIÓN CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO INTERRUPTOR ELECTROMAGNÉTICO PARA RED SUBTERRÁNEA: TRANSFORMADORES CEPAS PARA CANALIZACIONES	148 AL 157
94	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE BASTIDORES PARA RED AÉREA	NO	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.		
95	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE DISPOSITIVOS CONECTADORES PARA RED AÉREA	NO	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.	NO PRESENTA FICHA TÉCNICA	
96	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE CONDUCTORES PARA RED AÉREA	SI	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.	PRESENTA FICHA TÉCNICA	86 AL 106
97	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE SUBESTACIÓN PARA RED AÉREA	NO	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.	NO PRESENTA FICHA TÉCNICA	
98	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE TRANSFORMADORES PARA RED AÉREA	SI	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.	PRESENTA FICHA TÉCNICA	74
99	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE POSTES PARA RED AÉREA	SI	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.	PRESENTA FICHA TÉCNICA	148 AL 157
100	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE EMPOTRAMIENTOS PARA RED AÉREA	SI	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.	PRESENTA FICHA TÉCNICA	72
101	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE CONTROL Y MEDICIÓN PARA RED AÉREA	SI	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.	PRESENTA FICHA TÉCNICA	70
102	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO PARA RED AÉREA	NO	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.	NO PRESENTA FICHA TÉCNICA	
103	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE INTERRUPTOR ELECTROMAGNÉTICO PARA RED AÉREA	NO	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.	NO PRESENTA FICHA TÉCNICA	
104	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE INTERRUPTOR BASE PARA MEDICIÓN PARA RED AÉREA	NO	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.	NO PRESENTA FICHA TÉCNICA	
105	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE CONDUCTORES PARA RED SUBTERRÁNEA	SI	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.	PRESENTA FICHA TÉCNICA	86 AL 106
106	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE TRANSFORMADORES PARA RED SUBTERRÁNEA	NO	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.	NO PRESENTA FICHA TÉCNICA	
107	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE REGISTROS PARA RED SUBTERRÁNEA	SI	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.	PRESENTA FICHA TÉCNICA	74
108	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE CEPAS PARA CANALIZACIONES PARA RED SUBTERRÁNEA	NO	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.	NO PRESENTA FICHA TÉCNICA	
109	DOCUMENTO AT-7	FICHA TÉCNICA DE MEDICIÓN, CONTROL Y MONITOREO PARA RED SUBTERRÁNEA	SI	FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL DOCUMENTO AT-7	VERIFICAR QUE LAS FICHAS TÉCNICAS COINCIDAN CON LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO NUMERAL 4.1.1.	PRESENTA FICHA TÉCNICA	70
110	DOCUMENTO AT-8	PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA DE UN MODELO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	SI	DOCUMENTO AT-8	VERIFICAR QUE SE INTEGRE EN LA PROPUESTA LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 5.1.1. EL TOTAL DE LUMINARIAS A ADMINISTRAR SERÁ DE 66/78. VERIFICAR LA INTERACCIÓN DEL MODELO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CON EL SISTEMA DE MONITOREO Y RECEPCIÓN DE REPORTES.	PRESENTA DOCUMENTO	158 AL 186
111	DOCUMENTO AT-9	PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	SI	DOCUMENTO AT-9	VERIFICAR LA CONSISTENCIA DEL PROGRAMA. LA ETAPA DE RENOVACIÓN NO DEBERÁ EXCEDER 180 DÍAS. VERIFICAR QUE SE INCLUYAN LAS TAREAS REQUERIDAS DE ACUERDO A LO MENCIONADO EN LOS ASPECTOS GENERALES DEL ANEXO TÉCNICO.	CUMPLE CON EL PERIODO REQUERIDO	187 AL 188
112	DOCUMENTO AT-10	PRESENTACIÓN DEL CURRÍCULUM DEL CONCURSANTE	SI	DOCUMENTO AT-10	VERIFICAR CONSISTENCIA DEL CURRÍCULUM. SI SE TIENE DUDA, VERIFICAR LAS REFERENCIAS EN SU CASO.		189 AL 249

113	DOCUMENTO AT-11	PRESENTACIÓN DE LOS CONTRATOS (U OTROS DOCUMENTOS) QUE AVALEN LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE	SI	DOCUMENTO AT-11	VERIFICAR QUE SE PRESENTEN DOCUMENTOS AVALANDO LA EXPERIENCIA (CONTRATOS, ORDENES DE COMPRA, ETC.)	PRESENTA CONTRATO QUE LO AGREDITA	251 AL 301
114	DOCUMENTO AT-11	AVALAR EXPERIENCIA COMO PROVEEDOR DE LUMINARIAS	SI	ANEXOS AL DOCUMENTO AT-11	VERIFICAR QUE LOS DOCUMENTOS AVALEN LA PARTICIPACIÓN DEL LICITANTE EN PROYECTOS CON PARTICIPACIÓN DE CONUEE Y FOTEAISE, DE SER NECESARIO VERIFICAR EN CONUEE, FOTEAISE Y CON EL MUNICIPIO IMPLICADO.	PRESENTA CONTRATO DE ACUERDO A LO SOLICITADO	251 AL 301
115	DOCUMENTO AT-11	AVALAR EXPERIENCIA EN INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN AL MENOS UN CONTRATO CON AL MENOS 5000 KILÓMETROS	NO	ANEXOS AL DOCUMENTO AT-11	VERIFICAR QUE LOS DOCUMENTOS AVALEN LA PARTICIPACIÓN DEL LICITANTE EN LA INSTALACIÓN DE AL MENOS 5000 KM CONTRATADO POR UNA ENTIDAD PÚBLICA, DE SER NECESARIO VERIFICAR CON LA ENTIDAD CONTRATANTE.	NO SE PRESENTARON CONTRATOS QUE AVALEN ESTE REQUISITO	
116	DOCUMENTO AT-11	AVALAR EXPERIENCIA EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALUMBRADO PÚBLICO	SI	ANEXOS AL DOCUMENTO AT-11	VERIFICAR QUE LOS DOCUMENTOS AVALEN LA PARTICIPACIÓN DEL LICITANTE EN PROYECTOS CON PARTICIPACIÓN DE CONUEE Y FOTEAISE, DE SER NECESARIO VERIFICAR EN CONUEE, FOTEAISE Y CON EL MUNICIPIO IMPLICADO.	PRESENTA CONTRATO DE ACUERDO A LO SOLICITADO	251 AL 301
117	DOCUMENTO AT-12	PRESENTAR ORGANIGRAMA PROPUESTO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	SI	DOCUMENTO AT-12	VERIFICAR QUE SE PRESENTE EL ORGANIGRAMA PRESENTE AL MENOS LOS PRIMEROS TRES NIVELES, DEBERÁ SER CONSISTENTE CON EL DOCUMENTO AT-9, SE DEBEN SEÑALAR DE MANERA CONCISA LAS RESPONSABILIDADES DE CADA PERSONA	PRESENTA ORGANIGRAMA DE ACUERDO A LO SOLICITADO	302
118	DOCUMENTO AT-12	CURRÍCULUMS DE LOS RESPONSABLES INTEGRADOS EN EL ORGANIGRAMA	PARCIAL	CURRÍCULUMS ANEXOS AL DOCUMENTO AT-12	VERIFICAR QUE LOS CV TENGAN FIRMA AUTÓGRAFA, VERIFICAR QUE SEAN PERSONAS CON EL PERFIL ADECUADO DE ACUERDO A LO EXPRESADO EN LOS DOCUMENTOS AT-11 Y AT-9, SI EXISTE DUDA VERIFICAR REFERENCIAS CONTENIDAS EN LOS CVS.	PRESENTA LOS CURRÍCULUMS DEL PERSONAL, PERO NO INCLUYEN FIRMAS AUTÓGRAFAS	303 AL 315
119	DOCUMENTO AE-1	DEBERÁ MOSTRAR CLARAMENTE EL TIPO DE EQUIPOS Y MATERIALES REQUERIDOS, ASÍ COMO LAS CANTIDADES DE ACUERDO A LA UNIDAD DE MEDIDA QUE SE TRATE, TAMBIÉN SE DEBERÁ INCLUIR EN ESTE DOCUMENTO EL IMPORTE DE CADA PARTIDA, LOS IMPUESTOS CORRESPONDIENTES Y EL TOTAL DEL COSTO.	PARCIAL	TABLA 2 DEL ANEXO ECONÓMICO - FORMATO PARA EL DOCUMENTO AE-1	EL COSTEO DE LAS PROPUESAS DEBERÁ TOMAR COMO BASE LAS 50,793 LUMINARIAS MENCIONADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.	COTIZA LUMINARIAS PARA TIPO 1 Y 2 QUE NO FUERON LAS CONSIDERADAS EN LA PROPUESTA TÉCNICA (REPRESENTAN EL 0.01% DEL TOTAL)	2
120	DOCUMENTO AE-2	CATALOGO DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR EL CENSO GEORREFERENCIADO.	PARCIAL	TABLA 3 DEL ANEXO ECONÓMICO - FORMATO PARA EL DOCUMENTO AE-2	LA INFORMACIÓN MOSTRADA EN ESTE DOCUMENTO DEBERÁ ESTAR ACORDE CON EL DOCUMENTO AT-3 "ESPECIFICACIONES DEL CENSO GEORREFERENCIADO" DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTE DOCUMENTO NO DEBERÁ INCLUIR COSTOS DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y/O ADMINISTRACIÓN, YA QUE ESTE TIPO DE EGRESOS DEBERÁ INTEGRARSE COMO PARTE DE LA INFORMACIÓN REQUERIDA EN EL DOCUMENTO AE-6.	NO REALIZA EL DESGLOSE DE LOS ELEMENTOS REQUERIDOS	3
121	DOCUMENTO AE-3	DEBERÁ SER ELABORADO INCLUYENDO TODOS LOS RUBROS NECESARIOS PARA LA PUESTA EN LA OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO REMOTO PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO.	PARCIAL	TABLA 4 DEL ANEXO ECONÓMICO - FORMATO PARA EL DOCUMENTO AE-3	VERIFICAR QUE LOS DATOS SEAN COINCIDENTES CON LA INFORMACIÓN MOSTRADA EN EL DOCUMENTO AT-5 "DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE MONITOREO Y RECEPCIÓN DE REPORTES" DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTE DOCUMENTO NO DEBERÁ INCLUIR COSTOS DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y/O ADMINISTRACIÓN, YA QUE ESTE TIPO DE EGRESOS DEBERÁ INTEGRARSE COMO PARTE DE LA INFORMACIÓN REQUERIDA EN EL DOCUMENTO AE-6.	NO REALIZA EL DESGLOSE DE LOS ELEMENTOS REQUERIDOS	4
122	DOCUMENTO AE-4	CATALOGO DE LOS EQUIPOS, SERVICIOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR LAS MEJORAS DE INFRAESTRUCTURA EN EL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO.	SI	TABLA 5 DEL ANEXO ECONÓMICO - FORMATO PARA EL DOCUMENTO AE-4	VERIFICAR QUE LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO SEA CONSISTENTE CON EL DOCUMENTO AT-7 "PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITOS" DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTE DOCUMENTO NO DEBERÁ INCLUIR COSTOS DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y/O ADMINISTRACIÓN, YA QUE ESTE TIPO DE EGRESOS DEBERÁ INTEGRARSE COMO PARTE DE LA INFORMACIÓN REQUERIDA EN EL DOCUMENTO AE-6.	INCLUYE LO REQUERIDO, SIN EMBARGO EN EL DOCUMENTO AT-7 NO SE DESARROLLA EL DETALLE	5
123	DOCUMENTO AE-5	RESUMEN DEL COSTO DE INVERSIÓN	SI	TABLA 6 DEL ANEXO ECONÓMICO - FORMATO PARA EL DOCUMENTO AE-5	VERIFICAR QUE EL RESUMEN SEA COHERENTE CON LOS IMPORTES DE LOS DOCUMENTOS AE-1 AL AE-4	COINCIDEN LOS IMPORTES	6

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

124	DOCUMENTO AE-6 CATÁLOGO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EJECUTAR LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRAL DE ALUMBRADO PÚBLICO	ELABORAR UN DESGLOSE DETALLADO DE TODOS LOS ELEMENTOS CON LOS QUE SERÁ NECESARIO CONTAR PARA REALIZAR DE MANERA CORRECTA Y EFICIENTE LA OPERACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO INTEGRAL. ESTA INFORMACIÓN, JUNTO CON LOS COSTOS CORRESPONDIENTES, DEBERÁ SER INTEGRADA EN ESTE DOCUMENTO.	SI	TABLA 7 DEL ANEXO ECONÓMICO - FORMATO PARA EL DOCUMENTO AE-6	LOS RUBROS Y COSTOS QUE SE INCLUYAN EN EL DOCUMENTO DEBERÁN ESTAR CALCULADOS MENSUALMENTE, DE MANERA QUE EL TOTAL DE LOS IMPORTES SERÁ EXPRESADO EN ESA UNIDAD DE TIEMPO. DE ACUERDO A LO ANTERIOR, LOS ELEMENTOS QUE SEAN NECESARIOS PARA REALIZAR LA LABORES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, QUE REPRESENTEN COSTOS DE INVERSIÓN AMORTIZABLE, DEBERÁN EXPRESARSE EN AMORTIZACIÓN MENSUALIZADA. EL COSTO TOTAL DE LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEBERÁ EXPRESARSE EN PESOS MENSUALES. TODA LA INFORMACIÓN MANTENIDA EN ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER CONSISTENTE CON EL DOCUMENTO AT-8 "PROPUESTA DE MODELO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO" DE LA PROPUESTA TÉCNICA.	7	SE INCLUYE LO REQUERIDO, SIN EMBARGO SE DETECTA QUE LOS COSTOS ESTÁN FUERA DE MERCADO CONSIDERANDO QUE OBIEN EXPRESARSE DE MANERA MENSUALIZADA
125	DOCUMENTO AE-7 CEDULA DE FINANCIAMIENTO	DEBERÁ SER ELABORADO CON DATOS SIMPLIFICADOS ACERCA DEL FINANCIAMIENTO PROPUUESTO PARA EL PROYECTO.	PARCIAL	TABLA 8 DEL ANEXO ECONÓMICO - FORMATO PARA EL DOCUMENTO AE-7	LA INFORMACIÓN MOSTRADA EN ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER CONSISTENTE CON TODOS LOS ELEMENTOS RELACIONADOS, TANTO DENTRO DE DEL ANEXO ECONÓMICO, COMO CON CUALQUIER OTRO DOCUMENTO DEL CONCURSO. VIGILAR A DETALLE QUE SE CUMPLA CON LO CONTENIDO EN EL PUNTO 3.1.1. DEL ANEXO ECONÓMICO DE LAS BASES DEL CONCURSO	8	DE ACUERDO CON LAS CANTIDADES QUE REFLEJA EL DOCUMENTO EL PAGO NIVELADO TRAE UNA DIFERENCIA DE \$354,607.79 DE MAS DE ACUERDO AL CALCULO INTERNO QUE SE REALIZO PARA REVISIÓN DE LA PROPUESTA. PRESENTA EL CALCULO DEL PAGO NIVELADO A 148 MESES, CUANDO LAS BASES REQUEREN 216
126	DOCUMENTO AE-8 RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	SE INTEGRARÁ UN RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA DEL CONCURSANTE	PARCIAL	TABLA 9 DEL ANEXO ECONÓMICO - FORMATO PARA EL DOCUMENTO AE-8	REVISAR A DETALLE QUE SE CUMPLA CON LO MARCADO EN EL PUNTO 4.1.1. DEL ANEXO ECONÓMICO DE LAS BASES DEL CONCURSO	9	INCONSISTENCIAS EN LOS IMPORTES DEL COSTO MENSUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
127	DOCUMENTO AE-9 CARTA DE SOLVENCIA DEL CONCURSANTE	QUE EL CONCURSANTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD CONFIRMA QUE CUENTA CON LAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO NECESARIAS Y SUFFICIENTES PARA HACER FRENTE A LA INVERSIÓN Y A LOS COSTOS OCASIONADOS POR EL PROYECTO EN CASO DE RESULTAR GANADOR	SI	ESCRITO EN FORMATO LIBRE	EL DOCUMENTO DEBERÁ EXPRESAR CLARAMENTE LAS FUENTES DE RECURSOS MEDIANTE LAS CUALES EL CONCURSANTE SOLVENTARÁ LOS BIENES Y SERVICIOS OBJETO DEL CONCURSO. LAS FUENTES DE RECURSOS SE ENUMERARÁN EN EL PUNTO 5.1.1. DEL ANEXO ECONÓMICO DE LAS BASES.	10	MENTIONA VARIAS INSTITUCIONES BANCARIAS Y EN EL DOCUMENTO AE 11 ANEXA UNO DISTINTO A LOS QUE MENCIONA EN EL DOCUMENTO
128	DOCUMENTO AE-10 ESTADOS DE CUENTA DEL CONCURSANTE	ESTADOS DE CUENTA BANCARIO, CON UNA ANTIGÜEDAD MENOS A UN MES A LA FECHA DE ENTREGA DE SU PROPUESTA	SI	ESTADOS DE CUENTA BANCARIOS	ESTOS DEBEN REFLEJAR QUE EL CONCURSANTE CUENTA CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS NECESARIOS PARA HACER FRENTE AL PROYECTO EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO. DE QUE EL CONCURSANTE NO PRETENDA UTILIZAR RECURSOS MONETARIOS PROPIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO, NO ESTA OBLIGADO A PRESENTAR ESTE REQUISITO.	11 AL 52	NO PRESENTA INFORMACIÓN EN DIGITAL, ÚNICAMENTE EN FÍSICO
129	DOCUMENTO AE-11 CONSTANCIA DE CRÉDITO PRE APROBADO	DOCUMENTO FIRMADO POR FUNCIONARIO ACREDITADO DE UNA INSTITUCIÓN RECONOCIDA POR LA COMISIÓN NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES	SI	DOCUMENTO	QUE EL DOCUMENTO DESCRIBA CLARAMENTE QUE EL CONCURSANTE, EN CASO DE SER DESIGNADO GANADOR DEL CONCURSO, CONTARÁ CON UN CRÉDITO PREAPROBADO PARA LA FINANCIACIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PROYECTO. EL DOCUMENTO DEBERÁ MENTONAR CLARAMENTE EL NOMBRE DEL CONCURSO, ASÍ COMO EL MONTO Y CARACTERÍSTICAS DE LA LÍNEA DE CRÉDITO OTORGADA Y DEBERÁ ESTAR DIRIGIDO A LA COMISIÓN DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE ZAPOCAN (PUEDEN SER UNO O VARIOS CRÉDITOS, POR LO QUE EN CASO DE SER VARIOS DEBERÁ INTEGRAR COMO PARTE DE ESTE REQUISITO TANTOS DOCUMENTOS PROBATORIOS COMO CRÉDITOS PRETENDA ESTABLECER. EN CASO DE QUE EL CONCURSANTE NO PRETENDA UTILIZAR RECURSOS PROVENIENTES DE UNO O VARIOS CRÉDITOS PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO, NO ESTA OBLIGADO A PRESENTAR ESTE REQUISITO. VERIFICAR VERACIDAD DE LA CARTA CON LA INSTITUCIÓN QUE LA EMITE.	53 A 58	
130	DOCUMENTO AE-12 CONSTANCIA DE CONTAR CON EL INVENTARIO NECESARIO PARA EJECUTAR EL PROYECTO	DOCUMENTO EN EL CUAL MENCIONES, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON EL INVENTARIO SUFFICIENTE PARA HACER FRENTE - TOTAL O PARCIALMENTE, LAS NECESIDADES DE BIENES ORIGINADAS POR LA CONCESIÓN	SI	DOCUMENTO	EL DOCUMENTO DEBERÁ MOSTRAR CLARAMENTE CUALES SON LOS INVENTARIOS DE LOS QUE DISPONE EL CONCURSANTE Y QUE PIENSA DESTINAR AL PROYECTO DE RESULTAR ADJUDICADO. EN CASO DE QUE EL CONCURSANTE NO PRETENDA UTILIZAR INVENTARIO PROPIO PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO, NO ESTA OBLIGADO A PRESENTAR ESTE REQUISITO.	59	NO PRETENDE UTILIZAR INVENTARIO PROPIO

CONSTRULITA LIGHTING INTERNATIONAL, S.A. DE C.V. / ANEXO 1

1.- A) Esc. 13,374, 10 de julio de 1987, Notario Público núm. 5 de Querétaro, Oro. Lic. Lujs Felipe Ordaz Martínez, "CONSTRULITA DE QUERETARO, S.A. DE C.V." DURACION: 99 AÑOS; NACIONALIDAD: MEXICANA, EXCLUSIÓN EXTRANJEROS, OBJETO SOCIAL: FABRICACION, ASESORIA, PROYECTOS, REPARACION, INSTALACION Y ADAPTACION DE TODA CLASE DE EQUIPOS DE ILUMINACION ELECTRICOS, MECANICOS, EJECUCION DE OBRAS CIVILES, MECANICAS Y ELECTRICAS POR CONTRATO O A PRECIO ALZADO, ETC.. CAPITAL: \$5'000.000,00 VIEJOS PESOS, ADMINISTRACION: ADMINISTRADOR UNICO; FACULTADES CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA (FOLIO 000017) [REDACTED] (FOLIO 00021). DATOS DE REGISTRO: FOLIO MERCANTIL 113115, 17/02/1989, INSCRITO EN EL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DE MEXICO, D.F.

B) Esc. 24,806, 07 de Abril de 2011, Notario Público núm. 25 de Santiago de Querétaro, Oro. Lic. José María Hernández Ramos, protocolización Asamblea General Extraordinaria (01 Abril 2011), donde se acordó entre otros: CAMBIO DENOMINACION A "CONSTRULITA LIGHTING INTERNATIONAL, S.A. DE C.V." (FOLIO 000037). -DATOS DE REGISTRO: FOLIO MERCANTIL 1792-1, 01/06/2011, INSCRITO EN EL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DE QUERETARO, QUERETARO C) Esc. 1405 de fecha 15 de Mayo del 2014, Lic. Diego Robles Farías, Notario Público No. 22 de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, PROTOCOLIZACION de AGO, de fecha 12 de Abril 2014, en la cual se acordó entre otros MODIFICACION MIEMBROS CONSEJO ADMINISTRACION; OTORGAMIENTO DE PODER [REDACTED] ACTOS DE ADMON, CONFERIR PODERES, GESTIONAR Y REALIZAR CUALQUIER CLASE DE TRÁMITE LEGAL O ADMVO. DATOS DE REGISTRO: FOLIO MERCANTIL 1792-1, 03/07/2014, INSCRITO EN EL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DE QUERETARO, QUERETARO. 2.- NO PRESENTA ACTA CONSTITUTIVA ILUMINACION ESPECIALIZADA DE OCCIDENTE S.A DE C.V A) Esc. 1322 de fecha 19 de Marzo del 2014, Lic. Diego Robles Farías, Notario Público No. 22 de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, PROTOCOLIZACION de AGO, de fecha 21 de Febrero 2014, en la que se acordó entre otros AUMENTO EN LA PARTE VARIABLE DEL CAPITAL SOCIAL EN LA CANTIDAD \$130'000,000.00, ACCIONISTA: TECNOLITE S.A.P.I. DE C.V., DATOS DE REGISTRO: FOLIO MERCANTIL Electrónico 3179*1 del RPP Y DE COMERCIO DEL ESTADO DE JALISCO. 3.- A) 3.- Esc. 396, de fecha 03 de Junio de 2014, ante la Fe del Lic. Héctor Augusto Goray Valdez, de la Ciudad de Torreón, Distrito Judicial de Viesca, Estado de Coahuila de Zaragoza; ACTA CONSTITUTIVA de la Empresa "LUX SYSTEMS, S.A. DE C.V."; OBJETO: Construcción, comercialización, compra venta .en general todo tipo de Inmuebles; La ejecución de toda clase de obras civiles, mecánicas y electrónicas por contrato o a precio alzado;...fraccionamiento, urbanización; El diseño, planeación y supervisión de toda clase de construcciones de obra civil con dependencias federales, estatales o municipales.; La prestación de todo tipo de servicios en el ramo de la construcción;... fabricación de materiales, asesoría en sistemas constructivos, proyectos, remodelaciones, electricidad, alta y baja tensión, proyectos eléctricos, ..., compraventa...material eléctrico, .; Elaboración de proyectos, asesoría, reparación, ejecución de instalaciones, .;electrónicas, .; La instalación de toda clase de Alumbrado Público y privado, con la asesoría de toda clase de tecnologías...; La prestación de servicios profesionales de tipo administrativo, .;auditoría interna,...administración de empresa, ...desarrollo organizacional, diseño de sistemas electrónicos, ...aspectos legales y de ingeniería, .;cualquier otro servicios no mencionado respecto al manejo operacional de cualquier otro tipo de empresa;... Toda clase de inversión en empresas similares o giros diversos,...; Celebrar toda clase de contratos de sociedad .que se requieran para la elaboración del objeto social, ...- Duración; INDEFINIDA; CLÁUSULA QUINTA.- EXCLUSIÓN CLÁUSULA DE EXTRAJEROS, CLÁUSULA SEXTA.- Capital Social \$50,000 pesos; ADMINISTRADOR GENERAL UNICO (TRANSITORIOS SEGUNDO), Facultades y poderes en VIGESIMA OCTAVA, bajo FOLIO MERCANTIL ELECTRONICO número 85088*1, fecha 06 de Junio de 2014.

B) Esc. 566, de fecha 24 de Noviembre de 2016, ante la Fe del Lic. Mario Villareal Murra, Notario Público número 31 de Torreón, Distrito de Coahuila de Zaragoza.- ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA; a) Modificación al Objeto de la Sociedad: 44.- Participar en toda clase de concursos, licitaciones u ofertas públicas o privadas en general; adquirir bases de concursos o licitaciones; presentar preguntas o aclaraciones y asistir a juntas de información a aclaración respectivas;... celebración de convenios de carácter consorcial; la presentación de toda clase de proposiciones y propuestas técnicas, económicas o de cualquier otra naturaleza de los concursos o licitaciones; resolver cualquier cuestión de índole técnica, comercial, financiera y cualquiera otra que surja durante dichos Concursos o Licitaciones; Interponer cualesquier clase de recursos o medios de defensa y, en general, firmar toda clase de solicitudes, contratos y en general, los documentos que se requieran directa o indirectamente para participar en concursos o licitaciones-y que se requieran como efecto del falla que designe como ganador a la Sociedad.- En general, la realización de toda clase de Actos, operaciones, convenios, contratos y/o títulos, ya sean civiles, mercantiles y/o de crédito, que se realicen, directa o indirectamente, con los objetos antes descritos y los que la asamblea Extraordinaria decida añadir. (FOLIO 000219) b) Nombramiento de funcionarios y sus respectivas facultades.- [REDACTED] ADMINISTRADOR GENERAL UNICO; facultades en Cláusula Vigésima Octava, (FOLIO 000226)

~~Handwritten mark~~



~~Handwritten signature or initials~~

~~Handwritten mark~~

CONSTRULITA LIGHTING INTERNATIONAL, S.A. DE C.V. / ANEXO 2

1.- Esc. 3,579 , 17 de Noviembre de 2016, Notario Público núm. 22 de San Pedro Tlaquepaque, Jal. Lic. Diego Robles Farías.

OTORGAMIENTO PODER ESPECIAL, Apoderado Lic. Eduardo Godoy Alvarez.

A FAVOR DE [REDACTED] (FOLIO 000089) , CONJUNTA O SEPARADAMENTE; PARTICIPAR EN TODAS CLASE DE CONCURSOS , LICITACIONES U OFERTAS PUBLICAS O PRIVADAS EN GENERAL; ADQUIRIR BASES DE CONCURSOS O LICITACIONES, PRESENTAR PREGUNTAS O ACLARACIONES, CELEBRACION DE CONVENIOS DE CARÁCTER CONSORCIAL, PRESENTACION DE PROPOSICIONES O PROPUESTAS TÉCNICAS, ECONÓMICAS, RESOLVER CUALQUIER CUESTION DE CARÁCTER TECNICO, COMERCIAL, FINANCIERA, JURIDICA DURANTE CONCURSOS O LICITACIONES, INTERPONER CUALQUIER MEDIO DE DEFENSA O RECURSO Y FIRMAR TODA CLASE DE SOLICITUDES, CONTRATOS Y EN GRAL DOCUMENTOS QUE SE REQUIERAN PARA PARTICIPAR DE MANERA DIRECTA O INDIRECTA EN CONCURSOS O LICITACIONES;OTRAS FACULTADES; PLEITOS Y COBRANZA, ACTOS DE ADMON (FOLIO 000091), GESTIONAR Y REALIZAR CUALQUIER CLASE DE TRAMITE LEGAL O ADMVO, FACULTADES PARA CONFERIR PODERES, VIGENCIA 5 AÑOS, DATOS DE REGISTRO. FOLIO MERCANTIL 1792-1, 03/07/2014, INSCRITO EN EL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DE QUERETARO, QUERETARO. 2.- ESC. 2,973 de fecha 4 de Abril del 2016, Lic. Diego Robles Farías, Notario Público No. 22 de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, OTORGAMIENTO DE PODER QUE REALIZA EL SEÑOR [REDACTED] EN SU CARACTER DE APODERADO DE LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINA "ILUMINACIÓN ESPECIALIZADA DE OCCIDENTE S.A DE C.V" EN FAVOR DE DE LOS SEÑORES [REDACTED] PARA ACTOS DE ADMINISTRACIÓN CON LA LIMITACIÓN, QUE LOS APODERADOS UNICAMENTE PODRAN EJERCER SUS FACULTADES DE MANERA CONJUNTA, POR MENOS DOS DE ELLOS. (FOLIO 000147) DATOS REGISTRO: Folio Mercantil 3179 del RPP Y DE COMERCIO DEL ESTADO DE JALISCO.

3.- Esc. 567, de fecha 24 de Noviembre del 2016, Lic. Mario Villareal Murra, Notario Público No. 31 de Torreón, Distrito de Torreón, estado de Coahuila, OTORGAMIENTO DE PODER, [REDACTED] un PODER ESPECIAL EN CUANTO AL OBJETO PERO EN GENERAL EN CUANTO A LAS FACULTADES, PARA QUE LO EJERZAN CONJUNTA O SEPARADAMENTE, con FACULTADES DE ADMINISTRACIÓN. (FOLIO 000251) DATOS DE REGISTRO: Folio Mercantil Electrónico 85088 del RPP Y DE COMERCIO de Torreón, Coahuila.

[REDACTED]

Ab

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

6

1

2

3

Affiliadora Agente S.A. DE C.V. (GRUPO FINANCIERO ASHITA) hace constar, que el día 14 de Febrero del 2017 fue consultado en su página Web, el movimiento de fianza que se describe: La fianza mencionada fue otorgada en los términos de la normativa local Argentina, a que se encuentra debidamente inscrita en el registro de fianzas.

Número de Encuesta/Inscripción:	1280-00149-5
Tipos de Movimiento:	Nueva
Fruto:	CONSTRUCTITA LIGHTING INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.
Beneficiario (s):	ATA ROL DEL MUNICIPIO DE ZAPOCAN, JALISCO
Moneda:	MXN
Monto de este movimiento:	\$20,549,990.00
Monto actual de la liquidación:	\$20,549,990.00
Rango / Tipo:	Administrativos / Concurso Licitación
Fecha Cierre:	2003/06/6
Fecha de exposición:	30/01/2017

[illegible]

Este documento es una impresión de una constancia de consulta digital.

Detalle del registro

Número de Cédula: 2885112 Nombre: ACTOR ROBLES VALEZ Género: FEMENINO
Profesión: AGENTE DE CONTADOR PÚBLICO Año de expedición: 1992 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
Tipo: SO. ALTO DE COMERCIO DE VALORES

Para obtener el certificado profesional, el interesado debe presentar el documento oficial, con el que se realiza el trámite de inscripción en el Registro Nacional de Profesionales, ante la Dirección General de Profesiones.

* Glosario de Nomenclaturas

15/02/2017

RV: validación

Adriana Romo Lopez

mié 15/02/2017 09:19 a.m.

Para: Ana Ivonne Reyes Luna <ivonne.reyes@zapopan.gob.mx>;

M. A. Adriana Romo Lopez

De: [REDACTED] <[REDACTED]@interacciones.com>

Enviado: martes, 14 de febrero de 2017 05:15 p. m.

Para: Adriana Romo Lopez

Asunto: RE: validación

Confirmadas Adriana

De: Adriana Romo Lopez ([mailto:adriana.romo@zapopan.gob.mx])

Enviado el: martes, 14 de febrero de 2017 02:33 PM

Para: [REDACTED]

Asunto: Re: validación

Claro que sí Armando

Te adjunto el archivo con las 2.

7

16/2/2017

Saludos

RV: validación - Ana Ivonne Reyes Liria

Maria Adriana Romo Lopez

De: [Redacted] <[Redacted]@interacciones.com>

Enviado: martes, 14 de febrero de 2017 02:04 p. m.

Para: Adriana Romo Lopez

Asunto: RE: validación

Adriana me podrias enviar la foto de la carta completa para validarla por favor.

Gracias

AA

De: Adriana Romo Lopez [mailto:adriana.romo@zapopan.gob.mx]

Enviado: el martes, 14 de febrero de 2017 01:43 PM

Para: [Redacted]

Asunto: validación

Buenas tardes

Conforme a la conversación telefónica, te adjunto la carta de Pre-aprobación emitida por Banco Interacciones y presentada por la empresa Construita Lighting Internacional S.A. de C.V.

Quedo en espera de sus comentarios sobre la validación de la misma.

Te agradezco de antemano la atención que nos brindas.

Alto, Mariana Elena López

RECEIVED

NOTICIA IMPORTANTE. Este correo electrónico y cualquier archivo que se adjunte al mismo, es propiedad de cualquiera de las empresas que integran el Grupo Financiero Interacciones y podrá contener información privada y privilegiada para uso exclusivo del destinatario. Si usted ha recibido este correo por error, por favor, notifique al remitente y bórrelo. No está autorizado para copiar, retransmitir, utilizar o divulgar este mensaje ni los archivos adjuntos, de lo contrario estará infringiendo leyes mexicanas y de otros países que se aplican rigurosamente. Gracias.

IMPORTANT NOTICE. This e-mail and/or its attachments is property any of the companies comprising Interacciones Financial Group and may contain confidential information and/or privileged material. If you are not the intended recipient, please notify it to the sender and delete it. Any review, retransmission, dissemination or other use of this e-mail by persons or entities other than the intended recipient is prohibited, otherwise you will be infringing Mexican laws and of other countries that are applied rigorously. Thanks

NOTICIA IMPORTANTE. Este correo electrónico y cualquier archivo que se adjunte al mismo, es propiedad de cualquiera de las empresas que integran el Grupo Financiero Interacciones y podrá contener información privada y privilegiada para uso exclusivo del destinatario. Si usted ha recibido este correo por error, por favor, notifique al remitente y bórrelo. No está autorizado para copiar, retransmitir, utilizar o divulgar este mensaje ni los archivos adjuntos, de lo contrario estará infringiendo leyes mexicanas y de otros países que se aplican rigurosamente. Gracias.

IMPORTANT NOTICE. This e-mail and/or its attachments is property any of the companies comprising Interacciones Financial Group and may contain confidential information and/or privileged material. If you are not the intended recipient, please notify it to the sender and delete it. Any review, retransmission, dissemination or other use of this e-mail by persons or entities other than the intended recipient is prohibited, otherwise you will be infringing Mexican laws and of other countries that are applied rigorously. Thanks