

ANEXO TECNICO 1

1. CARACTERISTICAS DE INSTALACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA A INSTALAR.

- a) "El concesionario" realizará la sustitución de las luminarias de vapor de sodio, vapor de mercurio y todo el material existente, conforme al censo proporcionado por "El MUNICIPIO" y que contempla en un inicio, un total de **7169** puntos de luz o luminarias, por material nuevo, consistente en luminarias de tecnología LED y cableado eléctrico desde parte superior de poste hasta la luminaria.
- b) Así mismo "el concesionario" elaborará un mapa digital en el cual se detallará la ubicación de cada punto de luz y especificando los detalles de la infraestructura instalada en cada uno de ellos.

2. CALIDAD DE ILUMINACIÓN.

Las luminarias que se instalen por "el concesionario" en cada punto de luz objeto de "el Contrato", deberán de cumplir con la calidad y tipo de iluminación establecidas en la Norma Oficial Mexicana NOM 031 SENER 2013 y ANCE lo anterior siempre y cuando la iluminación no se vea obstaculizada o alterada por elementos ajenos a las responsabilidades de "el concesionario" establecidas en el propio Contrato.

3. CALIDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN

Los dispositivos de iluminación que deberán instalarse en cada punto de luz deberán cumplir al menos con las siguientes especificaciones:

- a. Que tenga disipador de calor integrado al gabinete.
- b. Que el LED sea marca PHILLIPS ù OSRAM
- c. Que la luminaria cuente con curva fotométrica I, II ó III según necesidades del Municipio
- d. Que la luminaria venga preparada para instalación de celda fotovoltaica o en su caso sin ella solamente que el circuito contenga fotocontactor.
- e. Que la luminaria cuente con las siguientes Normas, NOM 031, ANCE.
- f. Que la luminaria sea ensamblada en México y de ser extranjera deberá cumplir las normas oficiales mexicanas
- g.- Que la eficiencia lumínica del LED sea igual ò superior a 105 Lúmenes por watt.
- h.- Que la luminaria pueda ser operada dentro del rango de voltaje entre 100 a 270 volt

4. PORCENTAJE EFECTIVO DE LÁMPARAS ENCENDIDAS

"El concesionario" deberá comprometerse a mantener en todo momento, en servicio y operación un porcentaje mínimo del **90%** de las luminarias y/o puntos de luz objeto del Contrato, siempre y cuando el presupuesto municipal contemple este acorde a dicho mantenimiento, pues la responsabilidad inmediata del concesionario es la disminución en el gasto de energía eléctrica mediante el cambio de las luminarias con la tecnología o tipo de lámpara que el concesionario proponga en la presente licitación Entendiéndose que este porcentaje es un porcentaje óptimo ya

que el 10% restante correspondería las luminarias que estarían en proceso de servicio o remplazadas ya sea por fallas o por alcanzar su vida útil.

5.- TIEMPO DE RESPUESTA ANTE REPORTES DE SERVICIO.

a) "El concesionario" responderá ante el reporte de una falla en uno o más "puntos de luz" en un tiempo máximo de 72 (setenta y dos) horas realizando lo conducente y necesario para volver a poner en operación normal y regular el (los) punto(s) de luz reportados con falla.

PROPUESTA TÉCNICA.

Los interesados en participar en el presente CONCURSO deberán acreditar su experiencia y capacidad técnica a través de los requisitos que se solicitan en el presente numeral.

Todos los documentos, ofrecimientos y demás información solicitada en este apartado deben elaborarse con estricto apego a los requerimientos de este anexo técnico, con base en la entrega de los siguientes documentos:

DOCUMENTO	CONTENIDO
1.1	Propuesta de sustitución
1.2	Cálculos lumínicos
1.3	Certificaciones, pruebas de laboratorio y garantías
1.4	Materiales requeridos para la instalación de luminarias
1.5	Especificaciones del censo
1.6	Descripción del sistema y/o esquema de monitoreo y recepción de reportes
1.7	Propuesta para la implementación de circuitos
1.8	Propuesta de modelo de operación y mantenimiento
1.9	PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
1.10	Curriculum del CONCURSANTE y responsable TÉCNICO
1.11	Relación de contratos que avalen la experiencia del CONCURSANTE en materia de CONSESIONES
1.12	Organigrama propuesto para la ejecución de los trabajos

Criterios de ponderación de la PROPUESTA TÉCNICA

Para realizar el análisis y ponderación de las PROPUESTAS TÉCNICAS, la COMISIÓN ESPECIAL PARA ATENDER EL ASUNTO DEL ALUMBRADO PUBLICO tomará en cuenta los siguientes criterios:

CONCEPTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	RANGO DE CRITERIOS	OBSERVACIONES
Ahorro en el consumo eléctrico de la solución propuesta	DOCUMENTO 1.1	Ahorro mayor a 60%	Un ahorro mínimo requerido 50%
Presentación de certificaciones y pruebas de laboratorio adicionales	DOCUMENTO 1.3	Presentación de los mayores elementos posibles	Se deberán presentar las constancias de certificaciones.
Experiencia en el suministro de luminarias	DOCUMENTO 1.11	Relación de los documentos que lo acreditan, bajo protesta de decir verdad	

Experiencia en la instalación de luminarias	DOCUMENTO 1.11	Relación de los documentos que lo acreditan, bajo protesta de decir verdad	
Experiencia en la operación y mantenimiento de sistemas de alumbrado público	DOCUMENTO 1.11	Relación de los documentos que lo acreditan, bajo protesta de decir verdad	

Con base en el análisis de los criterios mencionados, la COMISIÓN ESPECIAL PARA ATENDER EL ASUNTO DEL ALUMBRADO PUBLICO, realizará una ponderación de cada PROPUESTA TÉCNICA, cuya calificación corresponderá al PLENO DEL AYUNTAMIENTO.

A
N
E
X
O

I
I

año

Apaseo El Grande, Gto., a de del

Ayuntamiento de Apaseo El Grande, Guanajuato
Comisión Especial para atender el asunto del Alumbrado Público
PRESENTE

HOJA N° _____ DE _____ HOJAS

PRESENTE

HOJA N° _____ DE _____ HOJAS DE LA EMPRESA:	R.F.C.:
LICITACIÓN N° _____.	VIGENCIA DE PRECIO _____

#	Descripción	Cantidad de puntos de luz o luminarias	Precio Unitario	Importe
1	Propuesta de suministro, instalación, operación, ampliación y mantenimiento del Alumbrado público a nivel Municipal con objetivo del disminuir el deficiente actual de pago de facturación ante Comisión Federal de Electricidad, tendiente a conciliarlo con el importe de Recaudación del DAP, sin detrimento de calidad de iluminación	7169		
		Subtotal		

Precios antes de IVA.

Con número y letra el importe total _____ (

00/100 pesos) (*) Los precios deberán ser expresados a dos decimales.

ATENTAMENTE

NOMBRE CARGO Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

Nota 1: La información requerida deberá presentarse en esta forma y en hoja membretada del licitante, respetando el mismo orden, en caso de no ser respetados los datos señalados en el presente formato, podrá ser causa de descalificación.

Nota 2: Los costos unitarios y el total parcial deberán anotarse sin impuesto al valor agregado.

Nota 3: Cotizar en la moneda solicitada.

PROPUESTA ECONÓMICA.

Los interesados en participar en el presente CONCURSO deberán acreditar su solvencia y capacidad económica para sostener sus compromisos a lo largo de la CONCESIÓN a través

de los requisitos que se solicitan en el presente numeral. Así mismo, deberán contemplar que, al término de la CONCESIÓN cederán la propiedad al MUNICIPIO de todos aquellos bienes de los que sean titulares durante el último año de la CONCESIÓN, adquiridos para el cumplimiento del OBJETO. Todos los documentos, ofrecimientos y demás información solicitada en este apartado deben elaborarse con estricto apego al ANEXO ECONÓMICO de estas BASES. Para acreditar su capacidad económica, el PARTICIPANTE deberá entregar los siguientes documentos:

DOCUMENTO	CONTENIDO
I-1	Catálogo de los EQUIPOS, SERVICIOS y materiales necesarios para realizar la sustitución de luminarias
II-2	Catálogo de los elementos necesarios para realizar el censo Georreferenciado, manifestación de conocer el censo y ubicación actual
II-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
II-4	Catálogo de los EQUIPOS, SERVICIOS y materiales necesarios para realizar las mejoras de infraestructura en el del sistema de ALUMBRADO PÚBLICO
II-5	Resumen del costo de inversión
II-6	Catálogo de los elementos necesarios para ejecutar la administración, operación y mantenimiento del sistema integral de ALUMBRADO PÚBLICO
II-7	Fianzas y Seguros de acuerdo a bases de licitación
II-8	Resumen de la PROPUESTA ECONÓMICA
II-9	Estados de financieros años 2017 y lo que va del presente año del CONCURSANTE
II-10	Propuesta de formato de fidecomiso y/o mecanismo bancarizado de acuerdo a base

A
N
E
X
O

|
|
|

Modelo de escrito en el que el representante del licitante acredite que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí ó por su representada para intervenir en el acto de Junta de Aclaraciones y el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, en hoja membretada del licitante.

APASEO EL GRANDE, GTO., A _____ DE _____ DEL 20__.

Ayuntamiento de Apaseo El Grande, Gto.
Comisión Especial para atender el
asunto de Alumbrado Público
PRESENTE

LICITACIÓN N°-----

En relación con la Licitación Pública Número _____ para la contratación de _____.

El que suscribe _____ en calidad de representante de la Empresa _____ manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que cuento con facultades suficientes para comprometerme por sí ó por mí representada para intervenir en el acto de junta de aclaraciones y al acto de presentación y apertura de proposiciones.

Lo anterior, con el objeto de dar cumplimiento a esta disposición y para los fines y efectos a que haya lugar.

ATENTAMENTE

NOMBRE, FIRMA Y CARGO DEL LICITANTE

ANEXO III-A

ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA PARA EFECTO DE LA SUSCRIPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES

APASEO EL GRANDE, GTO., A _____ DE _____ DEL 20__.

Ayuntamiento de Apaseo El Grande, Guanajuato.
Comisión Especial para atender el asunto del Alumbrado Publico
PRESENTE

(NOMBRE), MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS AQUÍ ASENTADOS, SON CIERTOS Y HAN SIDO DEBIDAMENTE VERIFICADOS, ASÍ COMO QUE CUENTO CON FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR LA PROPUESTA EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA, A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE: PERSONA FÍSICA O MORAL.

Nº DE LICITACIÓN:

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:	
DOMICILIO FISCAL	
CALLE Y NUMERO:	
COLONIA:	DELEGACIÓN O MUNICIPIO:
CÓDIGO POSTAL:	ENTIDAD FEDERATIVA:
TELÉFONOS:	FAX:
CORREO ELECTRÓNICO:	
Nº DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA:	FECHA:
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA:	

RELACIÓN DE ACCIONISTAS

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES(S)
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL:		
REFORMA DEL ACTA CONSTITUTIVA:		

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:	
DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES	
ESCRITURA PÚBLICA Nº:	FECHA:
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGO:	

LUGAR Y FECHA

PROTESTO LO NECESARIO FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar el mismo orden y respetar su contenido, en caso de que se trate de un licitante extranjero, deberá anexar a este formato un escrito bajo protesta de decir verdad en el que manifieste que los documentos enlistados y que entregara, son los necesarios para acreditar la existencia legal de la persona moral y acreditar las facultades otorgadas a sus representantes legales en los términos de lo establecido en la fracción V, del artículo 48, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

ANEXO IV

Apaseo El Grande, Gto, A _____ DE _____ DEL 20__.

Ayuntamiento de Apaseo El Grande, Guanajuato
Comisión Especial para atender el asunto del Alumbrado Público
PRESENTE

LICITACIÓN N° _____

en mi carácter de representante legal de la Empresa

En relación a la Licitación Pública para la obtención de una concesión de

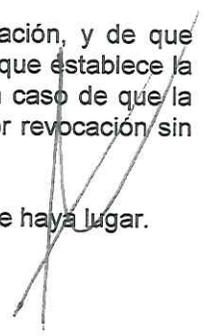
El que suscribe _____
_____ personalidad que acredito con el testimonio notarial N° _____ expedido por el Notario Público N° _____ de la Ciudad de _____ comparezco a nombre de mi representada a declarar bajo protesta de decir verdad:

Que, una vez leído detalladamente el contenido de la presente Convocatoria de esta Licitación, y de que ninguno de los integrantes de la Sociedad Mercantil que represento, se encuentra en los supuestos que establece la Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato., mi representado se da por enterado que en caso de que la información anterior resulte falsa, será causa suficiente para que opere la extinción del contrato por revocación sin responsabilidad para esta Institución.

Lo anterior, con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición y para los fines y efectos a que haya lugar.

ATENTAMENTE

NOMBRE, FIRMA Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL



Anexo V

FORMATO PARA ACREDITACIÓN DE LA PERSONALIDAD DEL LICITANTE.

Hoja membretada del (licitante)

Apaseo El Grande, Gto, A _____ DE _____ DEL 20__.

Licitación Pública Nacional Presencial No. _____

Ayuntamiento de Apaseo El Grande Gto.,
Comisión especial para atender el asunto
Del Alumbrado Público
PRESENTE

(
(Nombre de representante) _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la proposición en la presente Licitación, a nombre y representación de _____ (persona física o moral)

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:		
DOMICILIO		
CALLE Y NÚMERO:		
COLONIA:	DELEGACIÓN O MUNICIPIO:	
CÓDIGO POSTAL:	ENTIDAD FEDERATIVA:	
TELÉFONOS:	FAX:	
CORREO ELECTRÓNICO:		
N° DE LA ESCRITURA PUBLICA EN QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA:		FECHA:
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA:		
RELACIÓN DE ACCIONISTAS		
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES(S)
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL:		
REFORMA DEL ACTA CONSTITUTIVA:		
NOMBRE DEL REPRESENTANTE:		
DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES		
ESCRITURA PÚBLICA N°:	FECHA:	
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGO:		

LUGAR Y FECHA

PROTESTO LO NECESARIO (Nombre y
firma del Representante Legal)

Nota: El presente formato podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido preferentemente, en el orden indicado.

ANEXO VI

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD

Apaseo, El Grande Gto., A _____ DE _____ DEL 20__.

Ayuntamiento de Apaseo El Grande, Gto.,
Comisión Especial para atender el
asunto del Alumbrado Público
PRESENTE

En mi carácter de Representante Legal de la Empresa _____, se manifiesta que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones ventajosas con relación a los demás Licitantes.

NOMBRE CARGO FIRMA
DEL REPRESENTANTE
LEGAL



Anexo VII

**Escrito de Nacionalidad del licitante e Integración Nacional
(Hoja Membretada del Licitante)**

Ejemplo de formato para la manifestación que deberán presentar los licitantes para dar cumplimiento

Apaseo, El Grande, Gto., A _____ DE _____ DEL 20__.

Ayuntamiento de Apaseo El Grande Gto.,
Comisión Especial para atender el asunto del Alumbrado Público
PRESENTE

Me refiero al Procedimiento _____ (3) _____ No. _____ (4) _____ en el que mi representada, la Empresa _____ (5) _____, participa a través de la propuesta que se contiene en el presente sobre.

Sobre el particular, manifiesto que el que suscribe, declara bajo protesta de decir verdad, que mi representada es de Nacionalidad Mexicana.

ATENTAMENTE

_____ (6) _____

Instructivo:

Número	Descripción
1.	Señalar la fecha de suscripción del documento.
2.	Anotar el nombre de la Convocante.
3.	Precisar el Procedimiento de que se trate.
4.	Indicar el número respectivo del Procedimiento.
5.	Citar el nombre ó razón social o denominación de la Empresa.
6.	Anotar el nombre y firma Del licitante o Representante legal.

Nota: En caso de que el Licitante sea persona física, adecuar el formato.

ANEXO VIII

FORMATO DE ESCRITO PARA PARTICIPAR EN LA JUNTA DE ACLARACIONES
Y PODER FORMULAR PREGUNTAS

Formato de escrito
(Hoja membretada del Licitante)

Las personas que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la Convocatoria deberán presentar un escrito, en el que expresen su interés en participar en la Licitación, por si o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales del interesado y, en su caso, del Representante.

_____ (Nombre) _____, por este medio manifiesto bajo protesta de decir verdad, que tengo interés en participar en la Licitación por si o en representación de un tercero y que cuento con facultades suficientes para intervenir en la junta de aclaraciones en la presente Licitación, en nombre y representación de:

Nombre de la Empresa o persona física: _____

Registro Federal de Contribuyentes: _____

Domicilio: _____

Calle: _____ Número: _____

Colonia: _____ Delegación o Municipio: _____

Código Postal: _____ Entidad Federativa: _____

Teléfonos: _____ Fax: _____

Correo electrónico: _____

No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: _____ Fecha: _____

Nombre, número y lugar del notario público ante el cual se dio fe de la misma: _____

Relación de accionistas:

Apellido Paterno	Apellido Materno:	Nombre (s)
_____	_____	_____

Descripción del objeto social: _____

Reformas al acta constitutiva: _____

Datos del registro público del comercio: Número: _____ Fecha: _____

Nombre del apoderado o representante: _____

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:

Escritura Pública Número: _____ Fecha: _____ Nombre del Notario Público: _____

Número de Notaría: _____ Lugar ante el cual se otorgó: _____

(Lugar y fecha)

Protesto lo necesario

(Firma)

Nota: El presente formato podrá ser reproducido por cada Licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido preferentemente, en el orden indicado.

ANEXO IX

ACLARACIÓN DE CONVOCATORIA

Apaseo El Grande, Gto., A _____ DE _____ DEL 20__.

Ayuntamiento de Apaseo El Grande, Gto.,
Comisión Especial para atender el asunto de Alumbrado Público

PRESENTE

LICITACIÓN N°:	FECHA:
RELATIVA A:	
RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA (NOMBRE FISCAL DE LA EMPRESA):	
REPRESENTANTE LEGAL:	



SOLICITA LAS SIGUIENTES ACLARACIONES

- Pregunta 1:
- Pregunta 2:
- Pregunta 3:

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



ANEXO X
Título de Concesión

APASEO EL GRANDE, GTO. A _____ DE _____ DEL 20__.

Ayuntamiento de Apaseo, El Grande Gto.,
Comisión especial para atender
el asunto de Alumbrado Público
PRESENTE

Me refiero a la solicitud conocimiento del contrato a suscribir, para participar en la
Licitación Pública
Presencial N° _____, relativa a: _____

Sobre el particular por mi propio derecho como Representante Legal de la ("Nombre de
la Persona Física o Moral): _____

Manifiesto conocer plenamente la Convocatoria y acepta obligarse en términos de las
bases ,anexos y propuestas presentada por el licitante incluyendo su propuesta administrativa,
legal, económica financiera, modelo de fideicomiso, garantías y demás documentación sobre la
cual haya hecho su propuesta, por lo cual manifiesta en este momento que su propuesta será
parte integrante del Título de Concesión que en su caso que resulte ganadora aceptando que
regirá por esta parte en esta Licitación, por cual se presenta debidamente firmado de
conocimiento la adhesión a esta condición y sus alcances legales.

Nombre cargo o firma de los representantes legales

NOTA: Formato similar del Contrato a suscribir el cual será modificado de acuerdo al objeto
de la Licitación y lo que se derive de la Junta de Aclaraciones.

ANEXO TECNICO 1

1. CARACTERISTICAS DE INSTALACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA A INSTALAR.

- a) "El concesionario" realizará la sustitución de las luminarias de vapor de sodio, vapor de mercurio y todo el material existente, conforme al censo proporcionado por "El MUNICIPIO" y que contempla en un inicio, un total de **7169** puntos de luz o luminarias, por material nuevo, consistente en luminarias de tecnología LED y cableado eléctrico desde parte superior de poste hasta la luminaria.
- b) Así mismo "el concesionario" elaborará un mapa digital en el cual se detallará la ubicación de cada punto de luz y especificando los detalles de la infraestructura instalada en cada uno de ellos.

2. CALIDAD DE ILUMINACIÓN.

Las luminarias que se instalen por "el concesionario" en cada punto de luz objeto de "el Contrato", deberán de cumplir con la calidad y tipo de iluminación establecidas en la Norma Oficial Mexicana NOM 031 SENER 2013 y ANCE lo anterior siempre y cuando la iluminación no se vea obstaculizada o alterada por elementos ajenos a las responsabilidades de "el concesionario" establecidas en el propio Contrato.

3. CALIDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN

Los dispositivos de iluminación que deberán instalarse en cada punto de luz deberán cumplir al menos con las siguientes especificaciones:

- a. Que tenga disipador de calor integrado al gabinete.
- b. Que el LED sea marca PHILLIPS ò OSRAM
- c. Que la luminaria cuente con curva fotométrica I, II ó III según necesidades del Municipio
- d. Que la luminaria venga preparada para instalación de celda fotovoltaica o en su caso sin ella solamente que el circuito contenga fotocontactor.
- e. Que la luminaria cuente con las siguientes Normas, NOM 031, ANCE.
- f. Que la luminaria sea ensamblada en México y de ser extranjera deberá cumplir las normas oficiales mexicanas
- g.- Que la eficiencia lumínica del LED sea igual ò superior a 105 Lúmenes por watt.
- h.- Que la luminaria pueda ser operada dentro del rango de voltaje entre 100 a 270 volt

4. PORCENTAJE EFECTIVO DE LÁMPARAS ENCENDIDAS

"El concesionario" deberá comprometerse a mantener en todo momento, en servicio y operación un porcentaje mínimo del **90%** de las luminarias y/o puntos de luz objeto del Contrato, siempre y cuando el presupuesto municipal contemple este acorde a dicho mantenimiento, pues la responsabilidad inmediata del concesionario es la disminución en el gasto de energía eléctrica mediante el cambio de las luminarias con la tecnología o tipo de lámpara que el concesionario proponga en la presente licitación Entendiéndose que este porcentaje es un porcentaje optimo ya que el **10%** restante correspondería las luminarias que estarían en proceso de servicio o reemplazadas ya sea por fallas o por alcanzar su vida útil.

5.- TIEMPO DE RESPUESTA ANTE REPORTES DE SERVICIO.

a) "El concesionario" responderá ante el reporte de una falla en uno o más "puntos de luz" en un tiempo máximo de 72 (setenta y dos) horas realizando lo conducente y necesario para volver a poner en operación normal y regular el (los) punto(s) de luz reportados con falla.

PROPUESTA TÉCNICA.

Los interesados en participar en el presente CONCURSO deberán acreditar su experiencia y capacidad técnica a través de los requisitos que se solicitan en el presente numeral.

Todos los documentos, ofrecimientos y demás información solicitada en este apartado deben elaborarse con estricto apego a los requerimientos de este anexo técnico, con base en la entrega de los siguientes documentos:

DOCUMENTO	CONTENIDO
1.1	Propuesta de sustitución
1.2	Cálculos lumínicos
1.3	Certificaciones, pruebas de laboratorio y garantías
1.4	Materiales requeridos para la instalación de luminarias
1.5	Especificaciones del censo
1.6	Descripción del sistema y/o esquema de monitoreo y recepción de reportes
1.7	Propuesta para la implementación de circuitos
1.8	Propuesta de modelo de operación y mantenimiento
1.9	PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
1.10	Curriculum del CONCURSANTE y responsable TÉCNICO
1.11	Relación de contratos que avalen la experiencia del CONCURSANTE en materia de CONSESIONES
1.12	Organigrama propuesto para la ejecución de los trabajos

Criterios de ponderación de la PROPUESTA TÉCNICA

Para realizar el análisis y ponderación de las PROPUESTAS TÉCNICAS, la COMISIÓN ESPECIAL PARA ATENDER EL ASUNTO DEL ALUMBRADO PUBLICO tomará en cuenta los siguientes criterios:

CONCEPTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	RANGO DE CRITERIOS	OBSERVACIONES
Ahorro en el consumo eléctrico de la solución	DOCUMENTO 1.1	Ahorro mayor a 60%	Un ahorro mínimo requerido 50%
Presentación de certificaciones y pruebas de	DOCUMENTO 1.3	Presentación de los mayores elementos posibles	Se deberán presentar las constancias de certificaciones.
Experiencia en el suministro de luminarias	DOCUMENTO 1.11	Relación de los documentos que lo acreditan, bajo protesta de decir verdad	

Experiencia en la instalación de	DOCUMENTO 1.11	Relación de los documentos que lo acreditan, bajo protesta de decir verdad	
Experiencia en la operación y mantenimiento de sistemas de alumbrado	DOCUMENTO 1.11	Relación de los documentos que lo acreditan, bajo protesta de decir verdad	

Con base en el análisis de los criterios mencionados, la COMISIÓN ESPECIAL PARA ATENDER EL ASUNTO DEL ALUMBRADO PUBLICO, realizará una ponderación de cada PROPUESTA TÉCNICA, cuya calificación corresponderá al PLENO DEL AYUNTAMIENTO.

Handwritten signatures in blue ink, appearing to be initials or names, located in the bottom right corner of the page.

ANEXO II

año

Apaseo El Grande, Gto., a de del

Ayuntamiento de Apaseo El Grande, Guanajuato
Comisión Especial para atender el asunto del Alumbrado Público
PRESENTE

HOJA N° _____ DE _____ HOJAS

PRESENTE

HOJA N° _____ DE _____ HOJAS DE LA	R.F.C.:
LICITACIÓN N° _____	VIGENCIA DE PRECIO _____

#	Descripción	Cantidad de puntos de luz o luminarias	Precio Unitario	Importe
1	Propuesta de suministro, instalación, operación, ampliación y mantenimiento del Alumbrado público a nivel Municipal con objetivo del disminuir el deficiente actual de pago de facturación ante Comisión Federal de Electricidad, tendiente a conciliarlo con el importe de Recaudación del DAP, sin detrimento de calidad de iluminación	7169		
		Subtotal		

Precios antes de IVA.

Con número y letra el importe total _____ (

00/100 pesos) (*) Los precios deberán ser expresados a dos decimales.

ATENTAMENTE

NOMBRE CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Nota 1: La información requerida deberá presentarse en esta forma y en hoja membretada del licitante, respetando el mismo orden, en caso de no ser respetados los datos señalados en el presente formato, podrá ser causa de descalificación.

Nota 2: Los costos unitarios y el total parcial deberán anotarse sin impuesto al valor agregado.

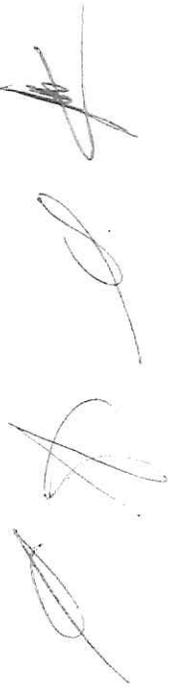
Nota 3: Cotizar en la moneda solicitada.

PROPUESTA ECONÓMICA.

Los interesados en participar en el presente CONCURSO deberán acreditar su solvencia y capacidad económica para sostener sus compromisos a lo largo de la CONCESIÓN a través de los requisitos que se solicitan en el presente numeral. Así mismo, deberán contemplar que, al término de la CONCESIÓN cederán la propiedad al MUNICIPIO de todos aquellos bienes de los que sean titulares durante el último año de la CONCESIÓN, adquiridos para el cumplimiento del OBJETO. Todos los documentos, ofrecimientos y demás información solicitada en este apartado deben elaborarse con estricto apego al ANEXO ECONÓMICO de estas BASES. Para acreditar su capacidad económica, el PARTICIPANTE deberá entregar los siguientes documentos:

DOCUMENTO	CONTENIDO
I-1	Catálogo de los EQUIPOS, SERVICIOS y materiales necesarios para realizar la sustitución de luminarias
II-2	Catálogo de los elementos necesarios para realizar el censo Georreferenciado, manifestación de conocer el censo y ubicación actual
II-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
II-4	Catálogo de los EQUIPOS, SERVICIOS y materiales necesarios para realizar las mejoras de infraestructura en el del sistema de ALUMBRADO PÚBLICO
II-5	Resumen del costo de inversión

II-6	Catálogo de los elementos necesarios para ejecutar la administración, operación y mantenimiento del sistema integral de ALUMBRADO PUBLICO
II-7	Fianzas y Seguros de acuerdo a bases de licitacion
II-8	Resumen de la PROPUESTA ECONOMICA
II-9	Estados de financieros años 2017 y lo que va del presente año del CONCURSANTE
II-10	Propuesta de formato de fidecomiso y/o mecanismo bancarizado de acuerdo a base

A vertical column of four handwritten signatures or initials in black ink, located in the bottom right corner of the page.

ANEXO III

Modelo de escrito en el que el representante del licitante acredite que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí ó por su representada para intervenir en el acto de Junta de Aclaraciones y el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, en hoja membretada del licitante.

APASEO EL GRANDE, GTO., A _____ DE ____ DEL 20__.

Ayuntamiento de Apaseo El Grande, Gto.
Comisión Especial para atender el
asunto de Alumbrado Público
PRESENTE

LICITACIÓN N°-----

En relación con la Licitación Pública Número _____ para la contratación de _____.

El que suscribe _____ en calidad de representante de la Empresa _____ manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que cuento con facultades suficientes para comprometerme por sí ó por mí representada para intervenir en el acto de junta de aclaraciones y al acto de presentación y apertura de proposiciones.

Lo anterior, con el objeto de dar cumplimiento a esta disposición y para los fines y efectos a que haya lugar.

ATENTAMENTE

NOMBRE, FIRMA Y CARGO DEL LICITANTE



ANEXO III-A

ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA PARA EFECTO DE LA SUSCRIPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES

APASEO EL GRANDE, GTO., A _____ DE _____ DEL 20__.

Ayuntamiento de Apaseo El Grande, Guanajuato.
Comisión Especial para atender el asunto del Alumbrado Publico
PRESENTE

(NOMBRE), MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS AQUÍ ASENTADOS, SON CIERTOS Y HAN SIDO DEBIDAMENTE VERIFICADOS, ASÍ COMO QUE CUENTO CON FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR LA PROPUESTA EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA, A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE: PERSONA FÍSICA O MORAL.

Nº DE LICITACIÓN:

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:	
DOMICILIO	
CALLE Y NUMERO:	
COLONIA:	DELEGACIÓN O MUNICIPIO:
CÓDIGO POSTAL:	ENTIDAD FEDERATIVA:
TELÉFONOS:	FAX:
CORREO ELECTRÓNICO:	
Nº DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA:	FECHA
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA:	

RELACIÓN DE ACCIONISTAS

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES(S)
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL:		
REFORMA DEL ACTA CONSTITUTIVA:		

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:	
DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES	
ESCRITURA PÚBLICA Nº:	FECHA:
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGO:	

LUGAR Y FECHA

PROTESTO LO NECESARIO FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar el mismo orden y respetar su contenido, en caso de que se trate de un licitante extranjero, deberá anexar a este formato un escrito bajo protesta de decir verdad en el que manifieste que los documentos enlistados y que entregara, son los necesarios para acreditar la existencia legal de la persona moral y acreditar las facultades otorgadas a sus representantes legales en los términos de lo establecido en la fracción V, del artículo 48, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

ANEXO IV

Apaseo El Grande, Gto, A _____ DE _____ DEL 20__.

Ayuntamiento de Apaseo El Grande, Guanajuato
Comisión Especial para atender el asunto del Alumbrado Público
PRESENTE

LICITACIÓN N° _____

En relación a la Licitación Pública para la obtención de una concesión de

en mi carácter de representante legal de la Empresa

El que suscribe _____ personalidad que acredito con el testimonio notarial N° _____ expedido por el Notario Público N° _____ de la Ciudad de _____ comparezco a nombre de mi representada a declarar bajo protesta de decir verdad:

Que, una vez leído detalladamente el contenido de la presente Convocatoria de esta Licitación, y de que ninguno de los integrantes de la Sociedad Mercantil que represento, se encuentra en los supuestos que establece la Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato., mi representado se da por enterado que en caso de que la información anterior resulte falsa, será causa suficiente para que opere la extinción del contrato por revocación sin responsabilidad para esta Institución.

Lo anterior, con el objeto de dar cumplimiento a dicha disposición y para los fines y efectos a que haya lugar.

ATENTAMENTE

NOMBRE, FIRMA Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL



Anexo V

FORMATO PARA ACREDITACIÓN DE LA PERSONALIDAD DEL LICITANTE.

Hoja membretada del (licitante)

Apaseo El Grande, Gto, A _____ DE _____ DEL 20__.

Licitación Pública Nacional Presencial No. _____

Ayuntamiento de Apaseo El Grande Gto.,
Comisión especial para atender el asunto
Del Alumbrado Público
PRESENTE

(
(Nombre de representante) _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la proposición en la presente Licitación, a nombre y representación de _____ (persona física o moral)

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:		
DOMICILIO		
CALLE Y NÚMERO:		
COLONIA:		DELEGACIÓN O MUNICIPIO:
CÓDIGO POSTAL:	ENTIDAD FEDERATIVA:	
TELÉFONOS:	FAX:	
CORREO ELECTRÓNICO:		
Nº DE LA ESCRITURA PUBLICA EN QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA:		FECHA:
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA:		
RELACIÓN DE ACCIONISTAS		
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES(S)
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL:		
REFORMA DEL ACTA CONSTITUTIVA:		
NOMBRE DEL REPRESENTANTE:		
DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES		
ESCRITURA PÚBLICA Nº:		FECHA:
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGO:		

LUGAR Y FECHA

PROTESTO LO NECESARIO (Nombre y
firma del Representante Legal)

Nota: El presente formato podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido preferentemente, en el orden indicado.

ANEXO VI

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD

Apaseo, El Grande Gto., A _____ DE _____ DEL 20__.

Ayuntamiento de Apaseo El Grande, Gto.,
Comisión Especial para atender el
asunto del Alumbrado Público
PRESENTE

En mi carácter de Representante Legal de la Empresa _____, se manifiesta que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones ventajosas con relación a los demás Licitantes.

NOMBRE CARGO FIRMA
DEL REPRESENTANTE
LEGAL



Anexo VII

**Escrito de Nacionalidad del licitante e Integración Nacional
(Hoja Membretada del Licitante)**

Ejemplo de formato para la manifestación que deberán presentar los licitantes para dar cumplimiento

Apaseo, El Grande, Gto., A _____ DE _____ DEL 20__.

Ayuntamiento de Apaseo El Grande Gto.,
Comisión Especial para atender el asunto del Alumbrado Público
PRESENTE

Me refiero al Procedimiento _____ (3) _____ No. _____ (4) _____ en el que mi representada, la Empresa _____ (5) _____ participa a través de la propuesta que se contiene en el presente sobre.

Sobre el particular, manifiesto que el que suscribe, declara bajo protesta de decir verdad, que mi representada es de Nacionalidad Mexicana.

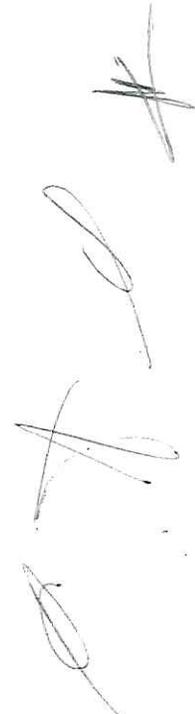
ATENTAMENTE

_____ (6) _____

Instructivo:

Número	Descripción
1.	Señalar la fecha de suscripción del documento.
2.	Anotar el nombre de la Convocante.
3.	Precisar el Procedimiento de que se trate.
4.	Indicar el número respectivo del Procedimiento.
5.	Citar el nombre ó razón social o denominación de la Empresa.
6.	Anotar el nombre y firma Del licitante o Representante legal.

Nota: En caso de que el Licitante sea persona física, adecuar el formato.



ANEXO VIII

FORMATO DE ESCRITO PARA PARTICIPAR EN LA JUNTA DE ACLARACIONES
Y PODER FORMULAR PREGUNTAS

Formato de escrito
(Hoja membretada del Licitante)

Las personas que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la Convocatoria deberán presentar un escrito, en el que expresen su interés en participar en la Licitación, por si o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales del interesado y, en su caso, del Representante.

_____ (Nombre) _____, por este medio manifiesto bajo protesta de decir verdad, que tengo interés en participar en la Licitación por si o en representación de un tercero y que cuento con facultades suficientes para intervenir en la junta de aclaraciones en la presente Licitación, en nombre y representación de:

Nombre de la Empresa o persona física: _____

Registro Federal de Contribuyentes: _____

Domicilio: _____

Calle: _____ Número: _____

Colonia: _____ Delegación o Municipio: _____

Código Postal: _____ Entidad Federativa: _____

Teléfonos: _____ Fax: _____

Correo electrónico: _____

No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: _____ Fecha: _____

Nombre, número y lugar del notario público ante el cual se dio fe de la misma: _____

Relación de accionistas:

Apellido Paterno	Apellido Materno:	Nombre (s)
_____	_____	_____

Descripción del objeto social: _____

Reformas al acta constitutiva: _____

Datos del registro público del comercio: _____ Número: _____ Fecha: _____

Nombre del apoderado o representante: _____

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:

Escritura Pública Número: _____ Fecha: _____ Nombre del Notario Público: _____

Número de Notaría: _____ Lugar ante el cual se otorgó: _____

(Lugar y fecha)
Protesto lo necesario

(Firma)

Nota: El presente formato podrá ser reproducido por cada Licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido preferentemente, en el orden indicado.

ANEXO IX

ACLARACIÓN DE CONVOCATORIA

Apaseo El Grande, Gto., A _____ DE _____ DEL 20__.

Ayuntamiento de Apaseo El Grande, Gto.,
Comisión Especial para atender el asunto de Alumbrado Público

PRESENTE

LICITACIÓN N°:	FECHA:
RELATIVA A:	
RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA (NOMBRE FISCAL DE LA EMPRESA):	
REPRESENTANTE LEGAL:	

SOLICITA LAS SIGUIENTES ACLARACIONES

- Pregunta 1:
- Pregunta 2:
- Pregunta 3:

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



ANEXO X
Título de Concesión

APASEO EL GRANDE, GTO. A _____ DE _____ DEL 20__.

Ayuntamiento de Apaseo, El Grande Gto.,
Comisión especial para atender
el asunto de Alumbrado Público
PRESENTE

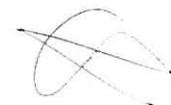
Me refiero a la solicitud conocimiento del contrato a suscribir, para participar en la
Licitación Pública
Presencial N° _____, relativa a: _____

Sobre el particular por mi propio derecho como Representante Legal de la ("Nombre de
la Persona Física o Moral): _____

Manifiesto conocer plenamente la Convocatoria y acepta obligarse en términos de las
bases ,anexos y propuestas presentada por el licitante incluyendo su propuesta administrativa,
legal, económica financiera, modelo de fideicomiso, garantías y demás documentación sobre la
cual haya hecho su propuesta, por lo cual manifiesta en este momento que su propuesta será
parte integrante del Título de Concesión que en su caso que resulte ganadora aceptando que
regirá por esta parte en esta Licitación, por cual se presenta debidamente firmado de
conocimiento la adhesión a esta condición y sus alcances legales.

Nombre cargo o firma de los representantes legales

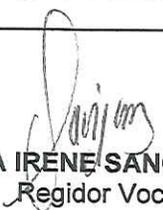
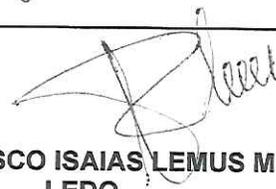
NOTA: Formato similar del Contrato a suscribir el cual será modificado de acuerdo al objeto
de la Licitación y lo que se derive de la Junta de Aclaraciones.



6.-RESUMEN DE ACUERDOS:

SE APRUEBA LA ELABORACION DE LA CONVOCATORIA Y BASES PARA EL PROCEDIMIENTO DE LICITACION DE LA CONCESION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO PARA TODO EL MUNICIPIO DE APASEO EL GRANDE, GUANAJUATO., PARA QUE PASE AL PLENO DEL H. AYUNTAMIENTO PARA SU APROBACION, CON 4 VOTOS A FAVOR Y UNO EN CONTRA DE LA LIC. MA. GUADALUPE AVILA MANCERA, QUE EN USO DE LA VOZ MANIFIESTA QUE SUS OBSERVACIONES Y COMENTARIOS LOS HARA CON POSTERIORIDAD MEDIANTE ESCRITO.

7.- CLAUSURA DE LA REUNION.- NO HABIENDO MAS PUNTOS QUE TRATAR Y SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE DA POR CLAUSURADOS LOS TRABAJOS DE ESTA REUNION, FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE DE ESTA ACTA LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON, MISMA QUE POSTERIORMENTE SE TURNARA AL PLENO DEL H. AYUNTAMIENTO PARA SU RATIFICACION.-----

 LIC. MONSERRAT CORONADO ORTEGA Regidor Presidente	 LRI. MARIANA FERNANDA RIOS AYALA Regidor Secretario
 LAE. SANDRA IRENE SANCHEZ MANCERA Regidor Vocal	LIC. MA. GUADALUPE AVILA MANCERA Regidor Vocal
 ARQ. FRANCISCO ISAIAS LEMUS MUÑOZ LEDO Regidor Vocal	

