



G & C
ILUMINACIÓN SA DE CV

.....
ASESORÍA EN EQUIPO DE ILUMINACIÓN, MOBILIARIO URBANO,
EJERCITADORES Y MÓDULOS INFANTILES

PROPUESTA ADMINISTRATIVA

MUNICIPIO APASEO EL GRANDE, GTO.

CONVOCATORIA PÚBLICA NÚMERO
MAPAG/DS/01/2018

G & C ILUMINACIÓN, S. A. DE C. V.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

18 OCT 2018

[Handwritten signature]
9:50 horas

[Handwritten mark]

ORGANIGRAMA PROPUESTO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Oficina

1. Gerente de Oficina
2. Secretaria administrativa
3. Personal de call center.
4. Almacenista.

Campo

1. Ingeniero supervisor de obra.
2. Técnico electricista oficial.
3. Ayudante de electricista.
4. Chofer de grúa.

ATENTAMENTE

**LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL
G & C ILUMINACIÓN, S. A. DE C. V.**

ANEXO III

APASEO EL GRANDE, GTO., A 6 DE OCTUBRE DE 2018

AYUNTAMIENTO DE APASEO EL GRANDE, GTO.
COMISION ESPECIAL PARA ATENDER EL ASUNTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO
P R E S E N T E

LICITACION N°: **MAPAG/DS/01/2018**

EN RELACION CON LA LICITACION PUBLICA NUMERO: **MAPAG/DS/01/2018**, PARA LA
CONTRATACION DE: **"CONCESIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO"**

EL QUE SUSCRIBE **LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR**, EN CALIDAD DE REPRESENTANTE
LEGAL DE LA EMPRESA: **"G & C ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V."** MANIFIESTO, BAJO PROTESTA DE DECIR
VERDAD, QUE CUENTO CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERME POR MI
REPRESENTADA PARA INTERVENIR EN EL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES Y AL ACTO DE
PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

LO ANTERIOR, CON EL OBJETO DE DAR CUMPLIMIENTO A ESTA DISPOSICION Y PARA LOS
FINES Y EFECTOS QUE HAYA LUGAR.

ATENTAMENTE

LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL
G & C ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.

ANEXO III-A

APASEO EL GRANDE, GTO., A 06 DE OCTUBRE DE 2018

AYUNTAMIENTO DE APASEO EL GRANDE, GTO.
 COMISION ESPECIAL PARA ATENDER EL ASUNTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO
P R E S E N T E

YO **LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR**, 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: **G & C ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.**

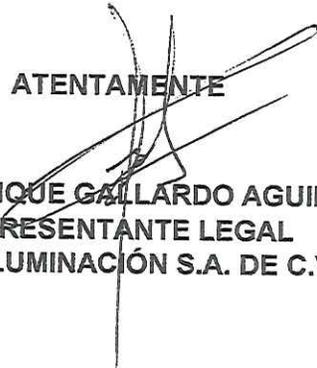
Nº DE LICITACION: **MAPAG/DS/01/2018**

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: GAC121204LD4		
DOMICILIO FISCAL		
CALLE Y NUMERO: CENTRO PONIENTE No. 21		
COLONIA: LA QUEBRADA AMPLIACIÓN	DELEGACIÓN O MUNICIPIO: CUAUTITLÁN IZCALLI	
CÓDIGO POSTAL: 54769	ENTIDAD FEDERATIVA: EDO. DE MÉXICO	
TELÉFONOS: 55-2451-6172	FAX:	
CORREO ELECTRÓNICO: egallardo@gciluminacion.com.mx		
Nº DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA CONSTITUTIVA: 13900	FECHA: 04 DE DICIEMBRE DE 2012	
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA: LIC. SANTIAGO CAPARROSO CHÁVES NOTARIO No.213 DISTRITO FEDERAL.		
RELACION DE ACCIONISTAS:		
APELLIDO PATERNO CEREZO ISLAS	APELLIDO MATERNO ISLAS FLORES	NOMBRES(S) MARISOL YOLANDA
DESCRIPCION DEL OBJETO SOCIAL: INSTALACIONES ELECTRICAS		
REFORMA DEL ACTA CONSTITUTIVA:		
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR		
DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA TU PERSONALIDAD Y FACULTADES		
ESCRITURA PUBLICA Nº: 13,900	FECHA: 04 DE DICIEMBRE DE 2012	
NOMBRE, NUMERO Y LUGAR DEL NOTARIO ANTE EL CUAL SE OTORGO: LIC. SANTIAGO CAPARROSO CHAVES NOTARIO No. 213 DISTRITO FEDERAL.		

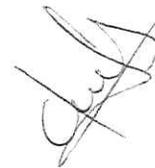
[Handwritten signatures and initials on the right margin]

APASEO EL GRANDE, GTO., A 6 DE OCTUBRE DE 2018

ATENTAMENTE



LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL
G & C ILUMINACIÓN S.A. DE C.V.



ANEXO IV

APASEO EL GRANDE, GTO., A 6 DE OCTUBRE DE 2018

AYUNTAMIENTO DE APASEO EL GRANDE, GTO.
COMISIÓN ESPECIAL PARA ATENDER EL ASUNTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO
P R E S E N T E

LICITACIÓN N°: MAPAG/DS/01/2018

EN RELACION CON LA LICITACION PUBLICA NUMERO: MAPAG/DS/01/2018, PARA LA CONTRATACIÓN DE: "CONCESIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO".

EL QUE SUSCRIBE **LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR**, EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **G & C ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.**, PERSONALIDAD QUE ACREDITO CON EL TESTIMONIO NOTARIAL N° 13,900 EXPEDIDO POR EL NOTARIO PÚBLICO LIC. SANTIAGO CAPARROSO CHAVES DE LA CIUDAD DE ACAMBARO, GTO. 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 RESCISIÓN DEL CONTRATO 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

LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL
G & C ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.

ANEXO V

APASEO EL GRANDE, GTO., A 6 DE OCTUBRE DE 2018

LICITACION PUBLICA NACIONAL PRESENCIAL N° MAPAG/DS/01/2018

AYUNTAMIENTO DE APASEO EL GRANDE, GTO.
 COMISIÓN ESPECIAL PARA ATENDER EL ASUNTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO
 P R E S E N T E

YO **LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR**, 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: **G & C ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.**

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: GAC121204LD4		
DOMICILIO FISCAL		
CALLE Y NUMERO: CENTRO PONIENTE No. 21		
COLONIA: LA QUEBRADA AMPLIACIÓN	DELEGACIÓN O MUNICIPIO: CUAUTITLÁN IZCALLI	
CÓDIGO POSTAL: 54769	ENTIDAD FEDERATIVA: EDO. DE MÉXICO	
TELÉFONOS: 55-2451-6172	FAX:	
CORREO ELECTRÓNICO: egallardo@gciluminacion.com.mx		
Nº DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA CONSTITUTIVA: 13900	FECHA: 4 DE DICIEMBRE DE 2012	
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA: LIC. SANTIAGO CAPARROSO CHAVES NOTARIO No.213 DISTRITO FEDERAL.		
RELACION DE ACCIONISTAS:		
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES(S)
CEREZO	ISLAS	MARISOL
ISLAS	FLORES	YOLANDA
DESCRIPCION DEL OBJETO SOCIAL: INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
REFORMA DEL ACTA CONSTITUTIVA:		
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR		
DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA TU PERSONALIDAD Y FACULTADES		
ESCRITURA PUBLICA N°: 13,900	FECHA: 4 DE DICIEMBRE DE 2012	
NOMBRE, NUMERO Y LUGAR DEL NOTARIO ANTE EL CUAL SE OTORGO: LIC. SANTIAGO CAPARROSO CHAVES NOTARIO No. 213 DISTRITO FEDERAL.		

[Handwritten signatures and marks on the right margin]

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

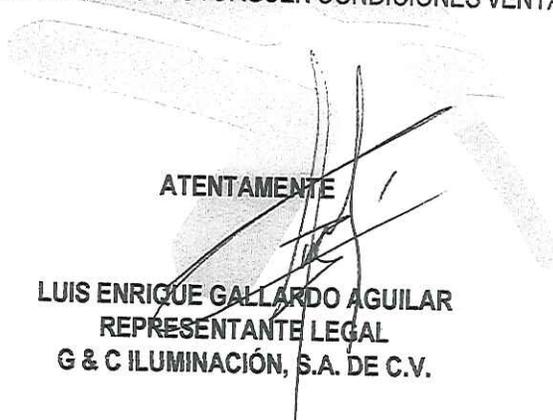
ANEXO VI

APASEO EL GRANDE, GTO., A 6 DE OCTUBRE DE 2018

AYUNTAMIENTO DE APASEO EL GRANDE, GTO.
COMISION ESPECIAL PARA ATENDER EL ASUNTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO
P R E S E N T E

EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **G & C ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.**, 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.

ATENTAMENTE


LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL
G & C ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.

ANEXO VII

APASEO EL GRANDE, GTO., A 6 DE OCTUBRE DE 2018

AYUNTAMIENTO DE APASEO EL GRANDE, GTO.
COMISION ESPECIAL PARA ATENDER EL ASUNTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO
PRESENTE

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO “CONCESIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO”
No. **MAPAG/DS/01/2018** EN EL QUE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA: **G & C ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.**, PARTICIPA A TRAVES 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


LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL
G & C ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.

ANEXO IX

APASEO EL GRANDE, GTO., A 6 DE OCTUBRE DE 2018

AYUNTAMIENTO DE APASEO EL GRANDE, GTO.
COMISION ESPECIAL PARA ATENDER EL ASUNTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO
P R E S E N T E

LICITACION No.: MAPAG/DS/01/2018	FECHA: 6 DE OCTUBRE DE 2018
RELATIVA A: "CONCESIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO"	
RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA (NOMBRE FISCAL DE LA EMPRESA): G & C ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.	
REPRESENTANTE LEGAL: LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR	

SOLICITA LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

PREGUNTA 1:

PREGUNTA 2:

PREGUNTA 3:

ATENTAMENTE


LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL
G & C ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.

ANEXO X

APASEO EL GRANDE, GTO., A 6 DE OCTUBRE DE 2018

AYUNTAMIENTO DE APASEO EL GRANDE, GTO.
COMISION ESPECIAL PARA ATENDER EL ASUNTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO
P R E S E N T E

ME REFIERO A LA SOLICITUD CONOCIMIENTO DEL CONTRATO A SUSCRIBIR, PARA PARTICIPAR EN LA LICITACION PUBLICA PRESENCIAL No. MAPAG/DS/01/2018, RELATIVA A: "CONCESIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO".

COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA G & C ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.

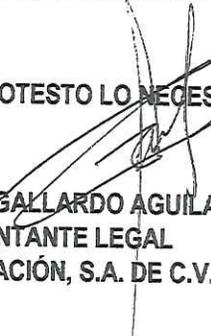
MANIFIESTO CONOCER PLENAMENTE LA CONVOCATORIA Y ACEPTA OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE LAS BASES, ANEXOS Y PROPUESTAS PRESENTADA POR EL LICITANTE INCLUYENDO SU PROPUESTA ADMINISTRATIVA, LEGAL, ECONÓMICA, FINANCIERA, MODELO DE FIDEICOMISO, GARANTÍAS Y DEMÁS DOCUMENTACIÓN SOBRE LA CUAL HAYA HECHO SU PROPUESTA, 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.

ATENTAMENTE


LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL
G & C ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.

APASEO EL GRANDE, GTO., A 6 DE OCTUBRE DE 2018

ATENTAMENTE PROTESTO LO NECESARIO

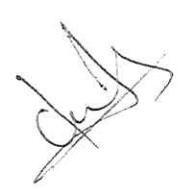

LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL
G & C ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.













ASESORÍA EN EQUIPO DE ILUMINACIÓN, MOBILIARIO URBANO,
EJERCITADORES Y MÓDULOS INFANTILES

PROPUESTA TÉCNICA

MUNICIPIO APASEO EL GRANDE, GTO.

CONVOCATORIA PÚBLICA NÚMERO
MAPAG/DS/01/2018

G & C ILUMINACIÓN, S. A. DE C. V.

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
9:50
horas

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PROPUESTA TÉCNICA

1.1 Propuesta de sustitución de luminarios.

G & C Iluminación, S. A. de C. V. cuenta con más de 12 años en el medio de la iluminación y cuenta con vasta experiencia en la elaboración de proyectos de iluminación, estudios de eficiencia lumínica y asesoramiento en instalaciones eléctricas.

Nos comprometemos a sustituir los 7,169 luminarios con equipos que proporcionen una mejor iluminación eficiente y eficaz, utilizando en todo la mejor opción en las ópticas (IIM, III, V) de los leds y así obtener la mejor cobertura de iluminación evitando en lo mayor posible, las sombras.

Nuestra propuesta considera bajar el consumo de energía sustancialmente de los luminarios a sustituir como:

1. Eliminando las tecnologías ya obsoletas para el alumbrado público.
2. Instalando luminarios con última tecnología en led y que den una mejor cobertura y eficiencia en los lúmenes por watt.
3. Se logrará una disminución del consumo de la energía hasta del 50%.

1.2 Cálculos lumínicos.

Ofrecemos hacer los cálculos lumínicos punto por punto para obtener desde el proyecto las coberturas que cumplan con las normas oficiales de iluminación de vialidades, calles secundarias, etc.

1.3 Certificaciones, pruebas de laboratorio y garantías.

Nuestros luminarios de vialidad marca PHILIPS modelo StreetView ofrecen los certificados de la NOM-031-ENER-2012, así como la prueba de las 6,000 horas que consiste en mantener encendido el luminario 6,000 horas continuas y observar el comportamiento de los leds y su disipador de calor.

Cable de cobre calibre 12 AWGTHW alta resistencia con recubrimiento

Conectores bimetálicos para conexión de calibre 12 AWG en cobre

Brazo metálico de 1 1/2" de diámetro con una cedula 30, una longitud de 1.20 cm, incluye tornillería y abrazadera 6 u 8 para instalación en postes de concreto.

La Cinta Eléctrica con un centro de 38 mm.

Tierra física de 1 mts de largo Cooper Well.

1.5 Especificaciones del Censo.

Se realizará un censo ubicando que tipo de luminarias se encuentran instaladas, así como que luminarias quedarán ubicadas en su lugar especificando modelo y wattaje en que se encuentran y se localizarán en un plano digital por comunidad, y lograr un censo de los luminarios efectivo y de fácil ubicación en el Municipio.

1.6 Descripción del sistema y/o esquema de monitoreo y recepción de reportes.

Se elaborará un formato de reportes de avería de luminarias y se establecerá un call center donde puedan reportarse los ciudadanos para avisar de las luminarias que fallen, la operadora elaborará un reporte que pasará a él depto. de mantenimiento y en un término máximo de 72 horas se responderá al reporte para corregir la falla de la luminaria.

1.7 Propuesta para la implementación de circuitos.

Se elaborarán circuitos que unas las luminarias para un mejor funcionamiento de los equipos de iluminación, bajando las cargas y obteniendo una baja en el consumo de energía por línea.

1.8 Propuesta de modelo de operación y mantenimiento.

Se establecerá un proceso de trabajo de sustitución de las luminarias empezando por la cabecera municipal y se elaborará un plan de trabajo con dos grúas que estarán trabajando en un turno de 8 de la mañana a las 16 horas de lunes a viernes y llevarán todos los implementos necesarios para la sustitución y colocación de los nuevos equipos de iluminación.

Se instalarán un total de 40 luminarias diarias y al regresar a la bodega se pasará el reporte de instalación para que posteriormente se haga la ubicación en el plano digital de la población que se está trabajando.

En el caso del mantenimiento se checarán que las líneas no estén sobre cargadas y que la luz sea la correcta para el funcionamiento de los luminarios.

1.9 Programa de ejecución de los trabajos.

Al otorgarse la concesión un tiempo de 2 meses para la primera entrega de los luminarios que se sustituirán en el Municipio, en ese tiempo rentaremos una bodega, contrataremos personal administrativo y operativo que trabajará en la empresa y así cumplir con el trabajo concesionado.

Nuestro programa de trabajo indica que colocaremos las 7,169 luminarias en 235 días hábiles.

1.10 Curriculum del concursante y responsable técnico.

1.11 Relación de contratos que avalen la experiencia del concursante en materia de CONSESIONES.

Por el momento NO contamos todavía con ningún contrato de concesión del alumbrado público de un Municipio.

1.12 Organigrama propuesto para la ejecución de los trabajos.

Oficina

1. Gerente de Oficina
2. Secretaria administrativa
3. Personal de call center.
4. Almacenista.

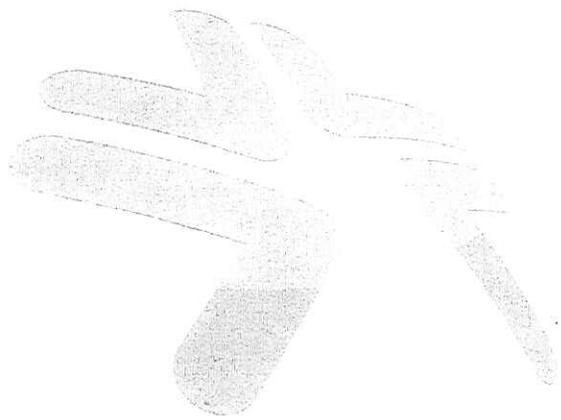
Campo

1. Ingeniero supervisor de obra.
2. Técnico electricista oficial.
3. Ayudante de electricista.
4. Chofer de grúa.

ATENTAMENTE



LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL
G & C ILUMINACIÓN, S. A. DE C. V.



X

Handwritten initials

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



G & C
ILUMINACIÓN SA DE CV

ASESORÍA EN EQUIPO DE ILUMINACIÓN, MOBILIARIO URBANO,
EJERCITADORES Y MÓDULOS INFANTILES

PROPUESTA ECONÓMICA

MUNICIPIO APASEO EL GRANDE, GTO.

**CONVOCATORIA PÚBLICA NÚMERO
MAPAG/DS/01/2018**

G & C ILUMINACIÓN, S. A. DE C. V.

M

[Handwritten signature]

G

X

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
9:50
horas

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PROPUESTA ECONÓMICA

II.1 Catálogo de equipos, servicios y materiales necesarios para realizar la sustitución de luminarias.

Se utilizará el siguiente equipo para la sustitución de las 7,169 luminarias:

- a) Grúas con canastilla.
- b) Equipo eléctrico como Voltímetro, aisladores, herramienta eléctrica.
- c) Equipo de protección para el personal como cascos, chalecos, guantes, botas dieléctricas, etc.
- d) Conos y elementos de visualización para cierre de áreas.
- e) Equipo de cómputo para la puesta en marcha y control de los equipos en campo.
- f) Materiales eléctricos como cable, tierras, cable desnudo, protectores de tierras.
- g) Herramienta para perforación en concreto.

II.2 Catálogo de los elementos necesarios para realizar el censo.

Se recibirá el censo del alumbrado público para hacer la georeferencia de la colocación de los luminarios y consecuente sustitución de las mismas.

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.

No tenemos programado el sistema que aquí se refiere, investigaremos en caso de necesitarlo.

II.4 Catálogo de los equipos, servicios y materiales necesarios para realizar las mejoras de infraestructura en el sistema de alumbrado.

Utilizaremos los mismos materiales citados en el punto 1.1.

II.5 Resumen del costo de inversión.

1. Luminarios de vialidad de 90 watts 7,169 piezas	
Precio Unitario \$12,350.00	TOTAL \$88'537,150.00
2. Instalación de luminarios de led 7,169 piezas	
Precio unitario \$2,500.00	TOTAL \$17,922,500.00
3. Compra de equipo para instalación	\$ 350,000.00
4. Compra de dos grúas con canastilla	\$ 1,500,000.00
5. Compra de equipo de cómputo, mobiliario, renta de bodega, acondicionamiento	\$ 1,500,000.00
6. Contratación de personal de campo	\$18,870,000.00
7. Contratación de personal administrativo	\$ 9,600,000.00
GRAN TOTAL	\$136,779,650.00

II.6 Catálogo de los elementos necesarios para ejecutar la administración, operación y mantenimiento del sistema integral de ALUMBRADO PÚBLICO.

Estos elementos se encuentran considerados en el punto II.1, II.3 y II.4

II.7 Fianzas y seguros de acuerdo a bases de licitación.

Nos comprometemos a entregar las garantías de cumplimiento del suministro e instalación de luminarias y daremos una fianza en el caso de ser ganador del 10% sin considerar el IVA y también un seguro de responsabilidad civil por un monto del 2% de la inversión sin considerar el IVA.

II.8 Resumen de la propuesta Económica.

HOJA No. 1 DE 1 HOJAS	R.F.C.: GAC121204LD4
LICITACIÓN No. MAPAG/DS/01/2018	VIGENCIA: 30 DÍAS

No.	Descripción	Cantida d de puntos de luz o luminari as	PRECIO UNITARIO ANUAL	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.	7,169	\$9,025,000.00	\$90,250,000.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

[Handwritten signature]

[Handwritten marks]

II.9 Estados financieros del 2017

II.10 Propuesta de formato de fideicomiso y/o mecanismo bancarizado de acuerdo a base.

No se propone ningún sistema de fideicomiso, ni mecanismo bancario, ya que contamos con crédito de la panta para los luminarios y el financiamiento del equipo de trabajo.

ATENTAMENTE

LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL
G & C ILUMINACIÓN, S. A. DE C. V.

A N E X O II

Apaseo El Grande, Gto. A 6 de Octubre de 2018

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

HOJA No. 1 DE 1 HOJAS

HOJA No. 1 DE 1 HOJAS	R.F.C.: GAC121204LD4
LICITACIÓN No. MAPAG/DS/01/2018	VIGENCIA: 30 DÍAS

No.	Descripción	Cantidad de puntos de luz o luminarias	PRECIO UNITARIO ANUAL	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.	7,169	\$9,025,000.00	\$90,250,000.00

Precios antes de IVA.

Con número y letra el importe total \$90,250,000.00 (Noventa millones doscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)

ATENTAMENTE

LUIS ENRIQUE GALLARDO AGUILAR
 REPRESENTANTE LEGAL
 G & C ILUMINACIÓN, S. A. DE C. V.