



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N. L.
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-11/2019
“Contratación del Suministro e Instalación de Luminarias Led en varias calles y avenidas de San Pedro Garza García, N.L.”

ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En San Pedro Garza García, N. L. siendo las 11:30 horas del día 08 de marzo de 2019, de conformidad con el artículo 34 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y el artículo 72 de su Reglamento y 157 al 167 del Reglamento de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de San Pedro Garza García, N.L., con la Convocatoria Pública que se hiciera para este concurso y con las bases del mismo, se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones, ubicada en la calle Independencia N° 316, Centro de este Municipio los C.C. Lic. Marcela Denisse Leal Alanís, en representación del Secretario de la Contraloría y Transparencia; C. María Luisa López González, Contralor Ciudadano K1; Lic. Vianey Reyes Forcade, Directora de Atención y Calidad; C. Alejandro Belloc Santoscoy, Encargado del Centro de Control de Alumbrado Público; Lic. Juan Manuel Hinojosa Von Borstel, Coordinador de Compras Especiales y Concursos y la Lic. Gloria Ma. Morales Martínez, Directora de Adquisiciones, para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones relativa a la Contratación del Suministro e Instalación de Luminarias Led en varias calles y avenidas de San Pedro Garza García, N.L.

Acto seguido se procedió a mencionar a los licitantes que manifestaron su intención de participar en los términos indicados en la convocatoria de la licitación:

- Servicios Primarios Guerra, S.A. de C.V.
- Diagnósis y Consultoría Energética, S.A. de C.V.
- Surtidor Eléctrico de Monterrey, S.A. de C.V.
- Investigación y Desarrollo Tecnológico para Servicios Eficientes, S.A. de C.V.

La Lic. Gloria Ma. Morales Martínez, Directora de Adquisiciones menciona a los representantes, que se registraron para este acto.

Por parte de empresa Servicios Primarios Guerra, S.A. de C.V., se presentó el C. Emmanuel de Jesús Hernández Zúñiga.

Por parte de empresa Diagnósis y Consultoría Energética, S.A. de C.V., se presentó el C. Carlos Alberto Calleros Martínez.

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-11/2019
“Contratación del Suministro e Instalación de Luminarias Led en varias calles y avenidas de San Pedro Garza García, N.L.”



Por parte de empresa Surtidor Eléctrico de Monterrey, S.A. de C.V., se presentó el C. Aldo Azael Esparza Torres.

Por parte de la empresa Investigación y Desarrollo Tecnológico para Servicios Eficientes, S.A. de C.V., se presentó el C. Oscar Guevara Salazar.

A continuación se procede a realizar las siguientes aclaraciones y precisiones a las bases del concurso:

PRIMERA

Se aclara y se precisa en el punto 14 de las bases del concurso inciso a) fracc. XIII, señala el compromiso de suministrar e instalar los bienes en un plazo no mayor a 7 meses y lo correcto es un plazo no mayor a 9 meses.

SEGUNDA

En el punto 21 de las bases del concurso inciso c) dice que la vigencia del contrato será a partir del 1º de mayo al 31 de diciembre de 2019 y la vigencia correcta es del 26 de marzo al 31 de diciembre de 2019.

TERCERA

Anexo 2 "cotización", inciso c) "suministro e instalación 1583 luminarias de 54 watts, punto número 2 en calles de la colonia del valle y fuentes del valle, dice 310 luminarias y debe ser 868.

Acto seguido, se procede a mencionar que dentro del plazo señalado en las bases, se recibieron 20 preguntas de la empresa Servicios Primarios Guerra, S.A. de C.V., la empresa Diagnosis y Consultoría Energética, S.A. de C.V. presentó 14 preguntas; la empresa Surtidor Eléctrico de Monterrey, S.A. de C.V. presentó 3 preguntas, la empresa Investigación y Desarrollo Tecnológico para Servicios Eficientes, S.A. de C.V., presentó 19 preguntas, dándole lectura a continuación:

La empresa Servicios Primarios Guerra, S.A. de C.V., preguntó:

1	REFERENCIA	14) REQUISITOS QUE DEBERAN CUMPLIR LOS LICITANTES AL MOMENTO DE LA PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS A. DOCUMENTO QUE DEBE DE CONTENER LA PROPUESTA TECNICA XVII.- LOS LICITANTES DEBERAN PRESENTAR, DENTRO DEL ACTO DE PRESENTACION DE PROPUESTAS, MUESTRAS FISICAS DE LAS LUMINARIAS Y PROYECTOR QUE OFRECEN.
	PREGUNTA	¿SE DEBERA PRESENTAR MUESTRA DE CADA LUMINARIA? UNA LUMINARIA DE 108 W DE 48 LEDS Y ATENUADORES,

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-11/2019

"Contratación del Suministro e Instalación de Luminarias Led en varias calles y avenidas de San Pedro Garza García, NL"



		LUMINARIA DE 160 W Y ATENUADORES, LUMINARIA DE 54 W Y PROYECTORES DE 80 W
	RESPUESTA	SI, SE DEBERÁN PRESENTAR MUESTRAS DE TODAS LAS LUMINARIAS.
2	REFERENCIA	14) REQUISITOS QUE DEBERAN CUMPLIR LOS LICITANTES AL MOMENTO DE LA PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS A. DOCUMENTO QUE DEBE DE CONTENER LA PROPUESTA TECNICA XIX.- DOCUMENTO ELABORADO EN PAPEL MEBRETADO DE LA LICITANTE, FIRMADO DE MANERA AUTOGRAFA POR LA PERSONA FISICA O POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA LICITANTE, DONDE MANIFIESTE "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD" QUE CUENTA CON EL PERSONAL CAPACITADO Y SUFICIENTE PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, PARA LOS QUE DEBERA PRESENTAR COPIA DE ALTA DEL IMSS DE TODO SU PERSONAL QUE INTEGRARA POR LO MENOS 4-CUATRO CUADRILLAS LAS CUALES DEBERAN DE SER DE 3 ELEMENTOS CADA UNA.
	PREGUNTA	¿SE PODRA ENTREGAR LA PROPUESTA DE CÉDULA DE DETERMINACIÓN DE CUOTAS IMSS PARA CUMPLIR EL REQUISITO DE LA COPIA DEL ALTA DEL IMSS?
	RESPUESTA	DEBERA APEGARSE A LAS BASES DEL CONCURSO.
3	REFERENCIA	14) REQUISITOS QUE DEBERAN CUMPLIR LOS LICITANTES AL MOMENTO DE LA PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS B. DOCUMENTO QUE DEBE DE CONTENER LA PROPUESTA ECONOMICA II.- GARANTIA DE SERIEDAD DE SOSTENIMIENTO DE PROPUESTA, EN CHEQUE O FIANZA, TRATANDOSE DE CHEQUE CERTIFICADO O DE CAJA, ESTE QUE DEBERA CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN EL ARTICULO 199 DE LA LEY GENERAL DE TITULOS Y OPERACIONES DE CREDITOS VIGENTE, AMBOS DEBERAN ESTAR A FAVOR DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L. POR UN MONTO NO MENOR AL 5% DEL TOTAL DE SU PROPUESTA ECONOMICA, INCLUYENDO AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. EN CASO DE PRESENTAR FIANZA, DEBERA ACOMPAÑARLA CON LA COPIA DEL RECIBO DE PAGO DE LA MISMA.

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-11/2019

"Contratación del Suministro e Instalación de Luminarias Led en varias calles y avenidas de San Pedro Garza García, N.L."



	PREGUNTA	¿SE PODRA ENTREGAR LA FACTURA PARA CUMPLIR EL REQUISITO DE LA COPIA DEL RECIBO DE PAGO DE LA MISMA?
	RESPUESTA	DEBERA APEGARSE A LAS BASES DEL CONCURSO.
4	REFERENCIA	14) REQUISITOS QUE DEBERAN CUMPLIR LOS LICITANTES AL MOMENTO DE LA PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS B. DOCUMENTO QUE DEBE DE CONTENER LA PROPUESTA ECONOMICA III.- PRESENTAR EN ORIGINAL Y COPIA PARA COTEJO, LA ULTIMA DECLARACION FISCAL ANUAL (2017), EN DONDE SE DEMUESTRE QUE SUS INGRESOS SON SUPERIORES AL 10% DEL MONTO TOTAL DE SU OFERTA
	PREGUNTA	¿EN DONDE DICE DEMOSTRAR LOS INGRESOS SON SUPERIORES AL 10% DE MONTO DE LA PROPUESTA SE REFIEREN A LOS "INGRESOS NETOS"?
	RESPUESTA	SI, ES CORRECTO.
5	REFERENCIA	ANEXO 1" ESPECIFICACIONES TECNICAS" C) SUMINISTRO E INSTALACION DE 1583 LUMINARIAS DE 54 W No. 2 EN CALLES DE LA COLONIA DEL VALLE Y FUENTES DEL VALLE = 868 PZAS ANEXO 2 " COTIZACION" C) SUMINISTRO E INSTALACION DE 1583 LUMINARIAS DE 54 W No. 2 EN CALLES DE LA COLONIA DEL VALLE Y FUENTES DEL VALLE = 310 PZAS
	PREGUNTA	¿LA CANTIDAD EN EL CONCEPTO No.2 DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE 868 PZAS. ES LA CANTIDAD CORRECTA O SON LOS 310 PZA. DEL ANEXO COTIZACION?
	RESPUESTA	DEBERA APEGARSE A LAS ACLARACIONES Y PRECISIONES PRESENTADAS CON ANTERIORIDAD.
6	REFERENCIA	14) REQUISITOS QUE DEBERAN CUMPLIR LOS LICITANTES AL MOMENTO DE LA PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS A. DOCUMENTO QUE DEBE DE CONTENER LA PROPUESTA TECNICA XVIII.- DOCUMENTO ELABORADO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA LICITANTE, FIRMADO DE MANERA AUTOGRAFA POR

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-11/2019

"Contratación del Suministro e Instalación de Luminarias Led en varias calles y avenidas de San Pedro Garza García, N.L."



		LA PERSONA FISICA O POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA LICITANTE, DONDE MANIFIESTE "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD", QUE CUENTA CON LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, DEBIENDO DE ADJUDICAR ORIGINAL Y COPIA PARA COTEJO DE LAS FACTURAS DE CUANDO MENOS 4-CUATRO GRUAS CON CANASTILLA DE CUANDO MENOS CON UN ALCANCE DE 13 METROS DE ALTURA, DEBIDAMENTE IDENTIFICADAS CON LA RAZON SOCIAL Y CONTAR CON SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL VIGENTE.
	PREGUNTA	¿ES NECESARIO QUE EN LA FACTURA DE LAS GRUAS ESPECIFIQUEN QUE TENGA CANASTILLA?, SI FUESE ASI, SE PODRA COMPROBAR CON FACTURA DEL EQUIPO DE LA GRUA (AUNQUE NO DIGA CANASTILLA) Y FOTO (DONDE SE VEA LA GRUA CON LA CANASTILLA) Y FICHAS TECNICAS?, DEBIDO AQUE ESTOS CAMIONES SE COMPRAN CON LA ARMADORA CAMIONES TIPO CHACHIS CABINA Y SE LES INCORPORAN LOS EQUIPOS HIDRAULICOS DE GRUA TITAN CON CANASTILLAS, PUDIENDO COMPROBAR TODO ESTO CON DOCUMENTACION Y REGISTRO FOTOGRAFICO, ASI COMO ANEXANDO NUMEROS DE SERIE DE LOS CAMIONES Y FACTURAS DE LOS MISMOS.
	RESPUESTA	DEBERA APEGARSE A LAS BASES DEL CONCURSO.
7	REFERENCIA	CONCEPTO A) "SUMINISTRO E INSTALACION DE 945 LUMINARIAS DE 108 W DE 48 LED'S Y ATENUADORES" ESPECIFICACIONES TECNICAS VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 120 A 277 o VOLTAJE ESPECIAL 347 A 480
	PREGUNTA	EN EL VOLTAJE DE OPERACIÓN INDICAN 120 A 277 O VOLTAJE ESPECIAL 347 A 480 CUAL ES EL CORRECTO. O ALGUNAS SERAN EN 120 A 277 Y OTRAS DE 347 A 480,, FAVOR DE ESPECIFICAR.
	RESPUESTA	EL VOLTAJE SERIA DE 120 V A 277 V (MULTIVOLTAJE)
8	REFERENCIA	CONCEPTO A) "SUMINISTRO E INSTALACION DE 945 LUMINARIAS DE 108 W DE 48 LED'S Y ATENUADORES" ESPECIFICACIONES TECNICAS - TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE, CON REVESTIMIENTO DE BASE CERAMICA DE SELLADO DE CEBADO PARA REDUCIR LAS PARTES
	PREGUNTA	SERA MOTIVO DE DESCALIFICACION QUE LA TORNILLERIA NO TENGA EL REVESTIMIENTO DE BASE CERAMICA

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-11/2019

"Contratación del Suministro e Instalación de Luminarias Led en varias calles y avenidas de San Pedro Garza García, N.L."



	RESPUESTA	LA TORNILLERÍA EXTERNA PUEDE SER DE ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADO, NO NECESITA TENER REVESTIMIENTO DE BASE CERAMICA MIENTRAS SE MANTENGA LA MISMA GARANTÍA DE 10 AÑOS.
9	REFERENCIA	CONCEPTO A) "SUMINISTRO E INSTALACION DE 945 LUMINARIAS DE 108 W DE 48 LED'S Y ATENUADORES" ESPECIFICACIONES TECNICAS - POTENCIA NOMINAL 108 WATTS, POTENCIA DE LINEA 106 WATS, FLUJO LUMINOSO 12,222 LUMENES
	PREGUNTA	¿CUAL CARACTERISTICA TECNICA ES LA IMPORTANTE, O SE TIENE QUE COTIZAR ESA MISMA POTENCIA CON ESE MISMO FLUJO, SI SE TUVIERA UNA DE MENOS WATTS PERO DE IGUAL FLUJO LUMINOSO ES ACEPTABLE O SERIA MOTIVO DE DESCALIFICACION?
	RESPUESTA	DEBERA APEGARSE A LAS BASES DEL CONCURSO.
10	REFERENCIA	CONCEPTO B) "SUMINISTRO E INSTALACION DE 652 LUMINARIAS DE 160 W Y ATENUADORES" ESPECIFICACIONES TECNICAS - POTENCIA NOMINAL 160 WATTS, POTENCIA DE LINEA 161 WATS, FLUJO LUMINOSO 16,396 LUMENES
	PREGUNTA	¿CUAL CARACTERISTICA TECNICA ES LA IMPORTANTE, O SE TIENE QUE COTIZAR ESA MISMA POTENCIA CON ESE MISMO FLUJO, SI SE TUVIERA UNA DE MENOS WATTS PERO DE IGUAL FLUJO LUMINOSO ES ACEPTABLE O SERIA MOTIVO DE DESCALIFICACION?
	RESPUESTA	DEBERA APEGARSE A LAS BASES DEL CONCURSO.
11	REFERENCIA	CONCEPTO C) "SUMINISTRO E INSTALACION DE 1,583 LUMINARIAS DE 54 WATTS" ESPECIFICACIONES TECNICAS - POTENCIA NOMINAL 54 WATTS, POTENCIA DE LINEA 54 WATS, FLUJO LUMINOSO 5,550 LUMENES
	PREGUNTA	¿CUAL CARACTERISTICA TECNICA ES LA IMPORTANTE, O SE TIENE QUE COTIZAR ESA MISMA POTENCIA CON ESE MISMO FLUJO, SI SE TUVIERA UNA DE MENOS WATTS PERO DE IGUAL FLUJO LUMINOSO ES ACEPTABLE O SERIA MOTIVO DE DESCALIFICACION?
	RESPUESTA	DEBERA APEGARSE A LAS BASES DEL CONCURSO.
12	REFERENCIA	CONCEPTO D) "SUMINISTRO E INSTALACION DE 615 PROYECTORES DE 80 WATTS" ESPECIFICACIONES TECNICAS - POTENCIA 80 WATTS

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-11/2019

"Contratación del Suministro e Instalación de Luminarias Led en varias calles y avenidas de San Pedro Garza García, N.L."



	PREGUNTA	SOLO INDICAN ESA POTENCIA COMO REFERENCIA, NO MENCIONAN FLUJO LUMINOSO, NI EFICIENCIA LUMINICA, TAMPOCO, TEMPERATURA DE COLOR,
	RESPUESTA	DEBERA APEGARSE A LAS BASES DEL CONCURSO.
13	REFERENCIA	CONCEPTO D) "SUMINISTRO E INSTALACION DE 615 PROYECTORES DE 80 WATTS" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – VIDRIO PLANO TERMOTEMPLADO TRANSPARENTE
	PREGUNTA	¿SE PUEDE CONSIDERAR LUMINARIO CON POLIMERO DE INGENIERIA RESISTENTE A IMPACTOS? SI LA RESPESTA ES NO, FAVOR DE JUSTIFICAR, YA QUE EN LAS OTRAS PARTIDAS A), B) Y C) SI SE CONDIERA EL USO DE POLIMERO.
	RESPUESTA	DEBERA APEGARSE A LAS BASES DEL CONCURSO.
14	REFERENCIA	CONCEPTO B) "SUMINISTRO E INSTALACION DE 652 LUMINARIAS DE 160 W Y ATENUADORES" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – CURVA II, CON CODIGO RFM-160W48LED4K-T-R2M-UNIV-DMG-RCD-GY3-MX
	PREGUNTA	EN LA REDACCION TECNICA PIDEN CURVA TIPO II, EL CODIGO ES PARA CURVA II MEDIA, ESA LUMINARIA SE FABRICA EN CURVA II CORTA Y II MEDIA, FAVOR DE INDICAR CUAL.
	RESPUESTA	CURVA II MEDIA
15	REFERENCIA	CONCEPTO B) "SUMINISTRO E INSTALACION DE 652 LUMINARIAS DE 160 W Y ATENUADORES" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – EL CODIGO RFM-160W48LED4K-T-R2M-UNIV-DMG-RCD-GY3-MX, INDICA RECEPTACULO PARA FOTOCELDA,
	PREGUNTA	SE INSTALARAN CON O SIN FOTOCELDA O SHORTING CAP, FAVOR DE INFORMAR PARA CONSIDERAR EN EL COSTO.
	RESPUESTA	NO SE INSTALARÁ FOTOCELDA, SE DEBE INCLUIR SHORTING CAP.
16	REFERENCIA	CONCEPTO B) "SUMINISTRO E INSTALACION DE 652 LUMINARIAS DE 160 W Y ATENUADORES" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – SOLICITA SUPRESOR DE PICOS 20KV/20K, PERO EL CODIGO RFM-160W48LED4K-T-R2M-UNIV-DMG-RCD-GY3-MX, NO INCLUYE SUPRESOR DE PICOS



	PREGUNTA	DEBEMOS DE CONSIDERAR LO MENCIONADO EN LAS ESPECIFICACIONES O LO INCLUYE EL CODIGO DEL LUMINARIO SOLICITADO
	RESPUESTA	DEBERA APEGARSE A LAS BASES DEL CONCURSO.
17	REFERENCIA	CONCEPTO B) "SUMINISTRO E INSTALACION DE 652 LUMINARIAS DE 160 W Y ATENUADORES" ESPECIFICACIONES TECNICAS – SOLICITA SUPRESOR DE PICOS 20KV/20K, PERO EL CODIGO RFM-160W48LED4K-T-R2M-UNIV-DMG-RCD-GY3-MX, NO INCLUYE SUPRESOR DE PICOS
	PREGUNTA	¿CUAL REQUERIMIENTO RIGE, EL TEXTO INDICADO O EL CODIGO SOLICITADO?
	RESPUESTA	SE ELIMINA MODELO RFM-160W48LED4K-T-R2M-UNIV-DMG-RCD-GY3-MX Y SE SOLICITA SE APAGUE A LAS ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA.
18	REFERENCIA	CONCEPTO D) "SUMINISTRO E INSTALACION DE 615 PROYECTORES DE 80 WATTS" ESPECIFICACIONES TECNICAS – COLOR CAFÉ
	PREGUNTA	¿SE PODRA COTIZAR CON TERMINACION EN COLOR GRIS ACERO?
	RESPUESTA	DEBERA APEGARSE A LAS BASES DEL CONCURSO.
19	REFERENCIA	CONCEPTO A), B), C) Y D) INDICAN 10 AÑOS DE GARANTIA
	PREGUNTA	¿CUAL ES EL ALCANCE DE LA GARANTIA, FAVOR DE INFORMAR Y DESCRIBIRLA COMPLETAMENTE?
	RESPUESTA	10 AÑOS DE GARANTÍA POR PARTE DEL FABRICANTE / CON TODO LO QUE INCLUYE.
20	REFERENCIA	CONCEPTO A), B), C) Y D) SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA
	PREGUNTA	SE PODRA COTIZAR EQUIPOS CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA, DE NO SER ASI, FAVOR DE JUSTIFICAR SU RESPUESTA DADO QUE NO HAY NORMATIVA MEXICANA QUE LO SOLICITE.
	RESPUESTA	SE NECESITA PARA PROTEGER DE LAS DESCARGAS ELÉCTRICAS EN NUESTROS CIRCUITOS.

La empresa Diagnosis y Consultoría Energética, S.A. de C.V. preguntó:

1	REFERENCIA	EN LAS ESPECIFICACIONES DE LAS LÁMPARAS (TODAS) POR EJEMPLO 108W PÁG 26, EL ÚLTIMO PÁRRAFO MENCIONA QUE
---	------------	---

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-11/2019

"Contratación del Suministro e Instalación de Luminarias Led en varias calles y avenidas de San Pedro Garza García, N.L."



		LOS TORNILLOS EXPUESTOS DEBEN SER DE ACERO INOXIDABLE Y REVESTIMIENTO.
	PREGUNTA	¿PUEDEN SER LOS TORNILLOS DE ACERO GALVANIZADO, MANTENIENDO TODOS LOS REQUERIMIENTOS Y GARANTÍA DE 10 AÑOS QUE SE SOLICITAN PARA TODAS LAS LÁMPARAS Y REFLECTOR?
	RESPUESTA	SI PUEDEN SER DE ACERO GALVANIZADO SI SE MANTIENE LOS REQUERIMIENTOS Y LA GARANTÍA DE 10 AÑOS.
2	REFERENCIA	EN LAS ESPECIFICACIONES DE LAS LÁMPARAS (TODAS) POR EJEMPLO 108W PÁG 26, AL PRINCIPIO DE LA PÁGINA HABLA DE CUMPLIR CON NORMAS ROHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES)
	PREGUNTA	¿ES NECESARIO PRESENTAR ALGÚN CERTIFICADO, O SIMPLEMENTE QUE EL FABRICANTE AVALE CUMPLIMIENTO?
	RESPUESTA	SIMPLEMENTE QUE EL FABRICANTE AVALE EL CUMPLIMIENTO.
3	REFERENCIA	EN LAS ESPECIFICACIONES DE LAS LÁMPARAS (TODAS) POR EJEMPLO 108W PÁG 26, HABLA DEL DRIVER Y DE 2 RANGOS DE VOLTAJE 120-277V Y 347-480V
	PREGUNTA	SE SOLICITA CONFIRMAR QUE SOLAMENTE EL RANGO DE 120-277 ES EL QUE APLICA, PUES ES EL RANGO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN MÉXICO.
	RESPUESTA	EL RANGO REQUERIDO ES DE 120V-277V.
4	REFERENCIA	EN LAS ESPECIFICACIONES DE LAS LÁMPARAS (TODAS) POR EJEMPLO 108W PÁG 26, EN LAS CARACTERÍSTICAS DE FLUJO LUMINOSO, Y EFICACIA, MENCIONAN UNOS VALORES PUNTUALES
	PREGUNTA	¿SE PUEDEN TOMAR QUE ESTOS VALORES SEAN LOS MÍNIMOS? ES DECIR QUE SI EL FLUJO LUMINOSO ES MAYO, Y NO EXACTAMENTE ESE SE CONSIDERE ACEPTABLE.
	RESPUESTA	SI EL VALOR DE FLUJO LUMINOSO REQUERIDO ES EL MÍNIMO, ESTÁ DENTRO DE LO SOLICITADO EN LAS BASES.
5	REFERENCIA	EN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTOR, PÁG 39, MENCIONA EL RANGO DE OPERACIÓN DE 100-277V
	PREGUNTA	SE SOLICITA QUE EL RANGO SEA EL MISMO DE LAS LÁMPARAS, 120-277V, YA QUE ES EL RANGO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN MÉXICO.
	RESPUESTA	EL RANGO DE 120V-277V ESTÁ DENTRO DEL RANGO PERMITIDO DE 100V-277V.
6	REFERENCIA	EN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTOR, PÁG 39, MENCIONA LAS DIMENSIONES DE MANERA MUY PUNTUAL

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-11/2019

"Contratación del Suministro e Instalación de Luminarias Led en varias calles y avenidas de San Pedro Garza García, N.L."



	PREGUNTA	SE SOLICITA SE PUEDA CONSIDERAR UNA TOLERANCIA DE ENTRE 3 Y 5 CM PARA FLEXIBILIZAR LAS OPCIONES QUE SE PUEDEN UTILIZAR.
	RESPUESTA	EN EL CASO DE LOS PROYECTORES, NO AFECTA UNA MÍNIMA DIFERENCIA DE DIMENSIONES O EN EL TAMAÑO SIEMPRE Y CUANDO SE APEGUE A LAS ESPECIFICACIONES DE LAS BASES.
7	REFERENCIA	EN LAS DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS SOLICITADAS, SE MENCIONA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS, PROYECTORES Y BRAZOS, EJEMPLO PÁG 24 PARTIDA A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 945 LUMINARIAS DE 108 W DE 48 LEDS Y ATENUADORES”
	PREGUNTA	SE SOLICITA CONFIRMAR QUE EN EL CASO DE LAS LUMINARIAS Y PROYECTORES LA INSTALACIÓN CORRESPONDE ÚNICAMENTE A QUITAR EL DISPOSITIVO ANTERIOR Y COLOCAR EL NUEVO, SIN NINGÚN OTRO SERVICIO O MATERIAL ADICIONAL, COMO POR EJEMPLO AGREGAR CABLEADO DAÑADO O BIEN QUE NO EXISTA POR ROBO U OTRA RAZÓN.
	RESPUESTA	LA INSTALACIÓN CORRESPONDE ÚNICAMENTE A QUITAR DISPOSITIVO ANTERIOR Y COLOCAR EL NUEVO. SE DEBE REPORTAR A MUNICIPIO EN CASO QUE SE EXISTA ALGÚN DESPERFECTO.
8	REFERENCIA	EN LA SECCIÓN 14 B III, DE LA DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA, MENCIONA: “PRESENTAR EN ORIGINAL Y COPIA PARA COTEJO, LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL (2017), EN DONDE SE DEMUESTRE QUE SUS INGRESOS SON SUPERIORES AL 10% DEL MONTO TOTAL DE SU OFERTA”
	PREGUNTA	SE SOLICITA CONFIRMAR QUE SE REFIERE A PRESENTAR UNA COPIA DE LA DECLARACIÓN Y SU ACUSE DE RECIBO, O BIEN ACLARAR A QUE SE REFIERE PRESENTAR EN ORIGINAL Y COPIA, PORQUE LAS DECLARACIONES SON EN ELECTRÓNICO
	RESPUESTA	DEBERA PRESENTAR COPIA DEL ACUSE DE RECIBO Y DE LA DECLARACIÓN.
9	REFERENCIA	EN LA SECCIÓN 14 A XIII, DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA MENCIONA: “SU COMPROMISO DE SUMINISTRAR E INSTALAR LOS BIENES EN UN PLAZO NO MAYOR A 7-SIETE MESES. AL FINAL DE LA SECCIÓN 17 MENCIONA QUE LA VIGENCIA DEL CONTRATO ES DEL 26 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019
	PREGUNTA	SE SOLICITA CONFIRMAR QUE LA DURACIÓN DEL CONTRATO ES DEL 26 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE O SEA 9 MESES EN

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-11/2019

“Contratación del Suministro e Instalación de Luminarias Led en varias calles y avenidas de San Pedro Garza García, N.L.”



		TOTAL Y NO LOS 7 MESES DEL PUNTO 14 A XIII, ESTO PARA HACER EL CRONOGRAMA DE FORMA CORRECTA.
	RESPUESTA	LA DURACIÓN DEL CONTRATO ES DEL 26 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE.
10	REFERENCIA	EN LA SECCIÓN 14 A VI, DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA MENCIONA: "ACREDITAR DICHA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD, MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE COPIA DE 3-TRES FACTURAS ELECTRÓNICAS EXPEDIDAS A FAVOR DE DEPENDENCIAS OFICIALES O PARTICULARES, CON ANTIGÜEDAD MAYOR A 11 MESES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS"
	PREGUNTA	LAS FACTURAS PUEDEN TRAER MATERIAL RELACIONADO O DEBE SER EXACTAMENTE EL MISMO PRODUCTO A OFERTAR
	RESPUESTA	DEBERAN SER REFERENTES A INSTALACIÓN DE LUMINARIAS.
11	REFERENCIA	EN LA SECCIÓN 14 A VII, DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA MENCIONA:" DOCUMENTO QUE DESCRIBA SU PROPUESTA TÉCNICA, LA CUAL DEBERÁ DE CUMPLIR ÍNTEGRAMENTE CON LA DESCRIPCIÓN Y LAS ESPECIFICACIONES QUE SE PRECISAN EN CADA ANEXO 1 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" DE CADA INCISO, DE IGUAL MANERA ESTA INFORMACIÓN DEBERÁ PRESENTARLA EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EN FORMATO .XLS EN CD O USB, DEBIENDO PRESENTAR LAS FICHAS TÉCNICAS CORRESPONDIENTES"
	PREGUNTA	¿QUÉ INFORMACIÓN EXACTAMENTE SE REQUIERE PRESENTAR EN EXCEL? O SE SOLICITA CONFIRMAR SI SOLAMENTE SON LAS FICHAS TÉCNICAS PRESENTADAS EN ELECTRÓNICO TAMBIÉN.
	RESPUESTA	LA INFORMACIÓN TAL CUAL SEÑALA EL ANEXO 1 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS "
12	REFERENCIA	EN LA SECCIÓN 14 A XVIII, DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA MENCIONA:" DOCUMENTO " QUE CUENTA CON LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, DEBIENDO DE ADJUNTAR ORIGINAL Y COPIA PARA COTEJO DE LAS FACTURAS DE CUANDO MENOS 4-CUATRO GRÚAS CON CANASTILLA DE CUANDO MENOS CON UN ALCANCE DE 13 METROS DE ALTURA, DEBIDAMENTE IDENTIFICADAS CON LA RAZÓN SOCIAL Y CONTAR CON SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL VIGENTE
	PREGUNTA	DE ACUERDO AL PERÍODO DE EJECUCIÓN ACLARADO EN LA PREGUNTA 9 DE ESTA LISTA, Y DADO QUE EN PROYECTOS CUYA DURACIÓN ES MENOR A 36 MESES, LA INVERSIÓN

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-11/2019

"Contratación del Suministro e Instalación de Luminarias Led en varias calles y avenidas de San Pedro Garza García, N.L."



		DIRECTA EN EQUIPOS OPERATIVOS NO ES REDUITABLE ECONÓMICAMENTE, EL CASO DE NEGOCIO PARA OFRECER LA MEJOR PROPUESTA ECONÓMICA DE INSTALACIÓN SUGIERE LA RENTA DE GRÚAS QUE CUBRAN ESTE CORTO PERÍODO. <u>SE SOLICITA SEA VÁLIDO PRESENTAR UN CONTRATO DE RENTA DE MAQUINARIA (GRÚAS) EN FAVOR DE LA EMPRESA CONCURSANTE, DURANTE EL TIEMPO REQUERIDO, PARA CUMPLIR CON ESTE REQUISITO Y OPTIMIZAR LOS PRECIOS FINALES DE LA PROPUESTA.</u>
	RESPUESTA	SE NECESITAN APEGAR A LAS BASES SOLICITADAS.
13	REFERENCIA	EN LA MISMA REFERENCIA, SECCIÓN 14 A XVIII, DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:
	PREGUNTA	EN EL MISMO SENTIDO DE LA PREGUNTA 12 Y CON EL FIN DE OPTIMIZAR LA PROPUESTA, <u>SE SOLICITA REDUCIR EL NÚMERO DE CANASTILLAS REQUERIDAS DE 4 A 3 Y MANTENER EL CUMPLIMIENTO AL TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.</u> POR EJEMPLO, CON 3 CANASTILLAS SERÍA SUFICIENTE PARA CUMPLIR CON EL CONTRATO ENTRE 3 Y 4 MESES Y PERMITIRÍA COSTEAR DE MEJOR FORMA LOS REQUERIMIENTOS.
	RESPUESTA	DEBERA APEGARSE A LAS BASES DEL CONCURSO.
14	REFERENCIA	EN LA MISMA REFERENCIA, SECCIÓN 14 A XVIII, DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.
	PREGUNTA	EN EL MISMO SENTIDO DE LA PREGUNTA 12 Y CON EL FIN DE OPTIMIZAR LA PROPUESTA, <u>SE SOLICITA QUE AL MENOS LA MITAD DE LAS CANASTILLAS PUEDAN SER DE 11 METROS, NO SOLAMENTE DE 13.</u> ESTO DEBIDO A QUE DEL TOTAL DE INSTALACIONES, APROXIMADAMENTE LA MITAD ES PARA LUMINARIAS EN ÁREAS RESIDENCIALES. UNA CANASTILLA/GRÚA MÁS CHICA RESULTA EN MÁS OPORTUNIDAD DE MANIOBRAR MEJOR EN LAS CALLES QUE SON RESIDENCIALES Y DISMINUIR LAS MOLESTIAS A VECINOS.
	RESPUESTA	DEBERA APEGARSE A LAS BASES DEL CONCURSO.

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-11/2019

"Contratación del Suministro e Instalación de Luminarias Led en varias calles y avenidas de San Pedro Garza García, N.L."



La empresa Surtidor Eléctrico de Monterrey, S.A. de C.V. preguntó:

1	REFERENCIA	PÁG.44, ANEXO 3 "RESUMEN DE COTIZACIONES"
	PREGUNTA	¿PUEDE VARIAR LOS WATTS SIN AFECTAR LOS LÚMENES?
	RESPUESTA	SE DEBEN APEGAR A LO ESPECIFICADO EN LAS BASES.
2	REFERENCIA	PÁG.44, ANEXO 3 "RESUMEN DE COTIZACIONES"
	PREGUNTA	SI SE CUMPLEN LOS WATTS, ¿HAY PROBLEMA SI LOS LÚMENES SON MÁS ALTOS?
	RESPUESTA	LOS LÚMENES DEBEN SER AL MENOS EL MÍNIMO QUE SE SOLICITAN EN LAS BASES.
3	REFERENCIA	PÁG.44, ANEXO 3 "RESUMEN DE COTIZACIONES"
	PREGUNTA	SI AL MOMENTO DE LA ADQUISICIÓN, EL TIEMPO DE ENTREGA SERÍA A 8 SEMANAS, ¿HAY ALGÚN INCONVENIENTE?
	RESPUESTA	SI, YA QUE ESTARÍA MUY LIMITADO EL TIEMPO DE INSTALACIÓN Y PUDIERA NO CUMPLIRSE LA FECHA LÍMITE DE FINALIZACIÓN DEL PROYECTO.

La empresa Investigación y Desarrollo Tecnológico para Servicios Eficientes, S.A. de C.V., preguntó:

1	REFERENCIA	PÁGINA 21, PUNTO 27, DECLARACIÓN DE LA LICITACIÓN DECIERTA, INCISO D: "CUANDO LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS, REBASEN EL MONTO AUTORIZADO PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES..."
	PREGUNTA	¿CUÁL ES EL MONTO AUTORIZADO PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES?
	RESPUESTA	ES INFORMACIÓN RESERVADA A LOS PARTICIPANTES.
2	REFERENCIA	PÁGINA 26, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA A: "LA LUMINARIA LED DE 108 W..."
	PREGUNTA	¿EXISTE UN RANGO EN LA CANTIDAD DE WATTS SOLICITADOS O ES EXACTAMENTE ESA POTENCIA?
	RESPUESTA	ES EXACTAMENTE ESA POTENCIA.



3	REFERENCIA	PÁGINA 26, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA A: "ADICIONALMENTE LA LUMINARIA CUENTA CON ORIFICIOS ALREDEDOR DE LOS LEDS..."
	PREGUNTA	¿SON NECESARIOS LOS ORIFICIOS EN LA LUMINARIA A PROPONER?
	RESPUESTA	SI SON NECESARIOS PORQUE SON UN ADITAMENTO DE LA LÁMPARA PARA EL ENFRIAMIENTO DE LOS LEDS Y EVITAR UN SOBRECALENTAMIENTO.
4	REFERENCIA	PÁGINA 26, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA A: "DE ALTO RENDIMIENTO Y CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4,000 KELVIN..."
	PREGUNTA	¿EXISTE UN RANGO EN LA CANTIDAD DE GRADOS KELVIN SOLICITADOS O SON NECESARIOS EXACTAMENTE ESTOS GRADOS?
	RESPUESTA	SE DEBE CUMPLIR CON LO ESPECIFICADO EN LAS BASES.
5	REFERENCIA	PÁGINA 26, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA A: "LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS CUMPLEN CON ROHS..."
	PREGUNTA	¿ES MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL NO CUMPLIMIENTO DE ROHS?
	RESPUESTA	ES NECESARIO EL CUMPLIMIENTO DE ROHS PARA EVITAR DAÑOS A LA SALUD Y AL MEDIO AMBIENTE.
6	REFERENCIA	PÁGINA 27, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA A: "FLUJO LUMINOSO: 12,222..."
	PREGUNTA	¿LA LUMINARIA DEBERÁ TENER EXACTAMENTE ESE FLUJO LUMINOSO O EXISTE UN RANGO?
	RESPUESTA	SI, LA LUMINARIA DEBERÁ TENER ESE FLUJO LUMINOSO COMO MÍNIMO.
7	REFERENCIA	PÁGINA 27, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA A: "EFICACIA: 115 LÚMENES/WATTS..."
	PREGUNTA	¿LA LUMINARIA DEBERÁ TENER EXACTAMENTE ESA EFICACIA LUMÍNICA O ES POSIBLE PROPONER UNA MAYOR?
	RESPUESTA	SI, LA LUMINARIA DEBERÁ TENER EXACTAMENTE ESA EFICACIA LUMÍNICA.
8	REFERENCIA	PÁGINA 32, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA B: "LA LUMINARIA LED DE 160 W..."
	PREGUNTA	¿EXISTE UN RANGO EN LA CANTIDAD DE WATTS SOLICITADOS O ES EXACTAMENTE ESA POTENCIA?
	RESPUESTA	ES EXACTAMENTE ESA POTENCIA.

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-11/2019

"Contratación del Suministro e Instalación de Luminarias Led en varias calles y avenidas de San Pedro Garza García, N.L."



9	REFERENCIA	PÁGINA 32, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA B: "ADICIONALMENTE LA LUMINARIA CUENTA CON ORIFICIOS ALREDEDOR DE LOS LEDS..."
	PREGUNTA	¿SON NECESARIOS LOS ORIFICIOS EN LA LUMINARIA A PROPONER?
	RESPUESTA	SI SON NECESARIOS PORQUE SON UN ADITAMENTO DE LA LÁMPARA PARA EL ENFRIAMIENTO DE LOS LEDS Y EVITAR UN SOBRECALENTAMIENTO.
10	REFERENCIA	PÁGINA 32, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA B: "LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA RFM-160W48LED4K-T-R2M-UNIV--DMG-RCD-GY3-MX..."
	PREGUNTA	¿A QUÉ SE REFIEREN CON RFM-160W48LED4K-T-R2M-UNIV--DMG-RCD-GY3-MX?
	RESPUESTA	SE ELIMINA MODELO RFM-160W48LED4K-T-R2M-UNIV-DMG-RCD-GY3-MXY SE SOLICITA SE APEGUE A LAS ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA.
11	REFERENCIA	PÁGINA 32, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA B: "LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA RFM-160W48LED4K-T-R2M-UNIV--DMG-RCD-GY3-MX..."
	PREGUNTA	¿PODEMOS CONSIDERAR RFM-160W48LED4K-T-R2M-UNIV--DMG-RCD-GY3-MX COMO EL MODELO DE LUMINARIA SOLICITADO?
	RESPUESTA	FAVOR DE APEGARSE A LO ESPECIFICADO EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN.
12	REFERENCIA	PÁGINA 32, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA B: "FLUJO LUMINOSO: 16,396..."
	PREGUNTA	¿LA LUMINARIA DEBERÁ TENER EXACTAMENTE ESE FLUJO LUMINOSO O EXISTE UN RANGO?
	RESPUESTA	SI, LA LUMINARIA DEBERÁ TENER ESE FLUJO LUMINOSO COMO MÍNIMO.
13	REFERENCIA	PÁGINA 32, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA B: "EFICACIA: 102 LÚMENES/WATTS..."
	PREGUNTA	¿LA LUMINARIA DEBERÁ TENER EXACTAMENTE ESA EFICACIA LUMÍNICA O ES POSIBLE PROPONER UNA MAYOR?
	RESPUESTA	SI, LA LUMINARIA DEBERÁ TENER EXACTAMENTE ESA EFICACIA LUMÍNICA.
14	REFERENCIA	PÁGINA 35, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA C: "LA LUMINARIA LED DE 54 W..."

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-11/2019

"Contratación del Suministro e Instalación de Luminarias Led en varias calles y avenidas de San Pedro Garza García, N.L."



	PREGUNTA	¿EXISTE UN RANGO EN LA CANTIDAD DE WATTS SOLICITADOS O ES EXACTAMENTE ESA POTENCIA?
	RESPUESTA	ES EXACTAMENTE ESA POTENCIA
15	REFERENCIA	PÁGINA 35, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA C: "DE ALTO RENDIMIENTO Y CON TEMPERATURA DE COLOR DE 4,000 KELVIN..."
	PREGUNTA	¿EXISTE UN RANGO EN LA CANTIDAD DE GRADOS KELVIN SOLICITADOS O ES EXACTAMENTE ESOS GRADOS?
	RESPUESTA	ES EXACTAMENTE ESOS GRADOS KELVIN
16	REFERENCIA	PÁGINA 35, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA C: "LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS CUMPLEN CON ROHS..."
	PREGUNTA	¿ES MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL NO CUMPLIMIENTO DE ROHS?
	RESPUESTA	ES NECESARIO EL CUMPLIMIENTO DE ROHS PARA EVITAR DAÑOS A LA SALUD Y AL MEDIO AMBIENTE.
17	REFERENCIA	PÁGINA 35, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA C: "FLUJO LUMINOSO: 5,550..."
	PREGUNTA	¿LA LUMINARIA DEBERÁ TENER EXACTAMENTE ESE FLUJO LUMINOSO O EXISTE UN RANGO?
	RESPUESTA	SI, LA LUMINARIA DEBERÁ TENER ESE FLUJO LUMINOSO COMO MÍNIMO.
18	REFERENCIA	PÁGINA 35, ESPECIFICACIONES, REFERENTE A LA PARTIDA C: "EFICACIA: 102.4 LÚMENES/WATTS..."
	PREGUNTA	¿LA LUMINARIA DEBERÁ TENER EXACTAMENTE ESA EFICACIA LUMÍNICA O ES POSIBLE PROPONER UNA MAYOR?
	RESPUESTA	SI, LA LUMINARIA DEBERÁ TENER EXACTAMENTE ESA EFICACIA LUMÍNICA.
19	REFERENCIA	PÁGINA 19, CONDICIONES DE ENTREGA"
	PREGUNTA	¿ES POSIBLE ADELANTAR LA ENTREGA E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EN BENEFICIO DEL MUNICIPIO?
	RESPUESTA	SI, SIEMPRE Y CUANDO NO EXCEDA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Se les notifica en este mismo acto, que el Acto de Presentación y Apertura de Propuesta, se llevará a cabo el día 15 de marzo de 2019 a las 12:00 horas en la sala de la Dirección de Adquisiciones ubicada en la calle Independencia N° 316, Centro de este Municipio.



Se hace constar que la presente sesión fue grabada en formato DVD y la grabación forma parte integrante del acta. No habiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente acta siendo las 12:03 horas del día 08 de marzo de 2019, firmando para constancia los que en ella intervinieron.

Por el Municipio de San Pedro Garza García

Lic. Marcela Denisse Leal Alanís
En representación del Secretario de la Contraloría y Transparencia

C. María Luisa López González
Contralor Ciudadano K1

Lic. Vianey Reyes Forcade
Directora de Atención y Calidad


C. Alejandro Belloc Santoscoy
Encargado del Centro de Control de Alumbrado Público

Lic. Juan Manuel Hinojosa Von Borstel
Coordinador de Compras Especiales y Concursos


Lic. Gloria Ma. Morales Martínez
Directora de Adquisiciones




Participantes:




C. Emmanuel de Jesús Hernández Zúñiga.
Servicios Primarios Guerra, S.A. de C.V.



C. Carlos Alberto Calleros Martínez.
Diagnosis y Consultoría Energética, S.A. de C.V.



C. Aldo Azael Esparza Torres.
Surtidor Eléctrico de Monterrey, S.A. de C.V.



C. Oscar Guevara Salazar.
Investigación y Desarrollo Tecnológico para Servicios Eficientes, S.A. de C.V.