

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE
SERVICIOS PARA EL MUNICIPIO DE GUANAJUATO**

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/DAYSG-001/2020
"ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS
PÚBLICOS"**

En la ciudad de Guanajuato, Capital del Estado del mismo nombre, siendo las 13:00 trece horas del día 22 de mayo del año 2020, en la Sala de Juntas de la Coordinación General de Administración ubicada en Calle Alonso No. 20, Zona Centro, C.P. 36000, de esta ciudad de Guanajuato, tiene verificativo la Junta de Aclaraciones de la **Licitación Pública Nacional LPN/DAYSG-001/2020 "Adquisición de Material Eléctrico para la Dirección General de Servicios Públicos"**, de conformidad y en apego con lo establecido en los artículos 67 y 68 de La Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato; así como en los Artículos 64 y 65 del Reglamento de Contrataciones Públicas del Municipio de Guanajuato; estando presentes:

C.P. Alfredo López Márquez	Secretario Técnico
Ing. Felipe de Jesús Ramírez Aguilar	Suplente del C.P. Luis Eduardo Enríquez Chico, Contralor Municipal.
C.P. Jerónimo Ordaz Luna	Director de Adquisiciones y Servicios Generales

Asistidos por el C.P. Bacilio Hernández Pérez en su carácter de Director de Alumbrado Público y Ing. Ana Graciela Pérez R- por parte de la Dirección General de Servicios Públicos; como área técnica. ----

Los licitantes asistentes al presente acto son los que se mencionan y firman al final de la presente acta.-----

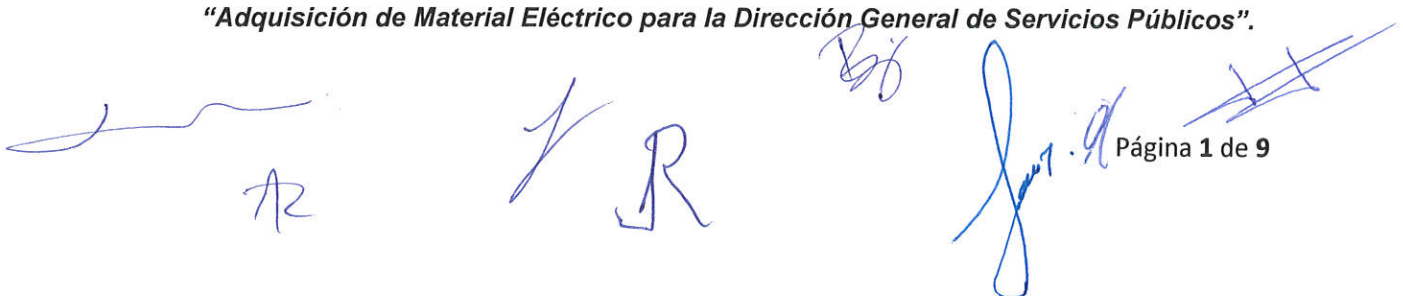
I. Servidor público designado para presidir el acto

El C.P. Alfredo López Márquez, Secretario Técnico del Comité, hace uso de la voz y precisa que con fecha 22 de abril del presente en la Décima Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de Guanajuato y en lo particular al **acuerdo 3, y con fundamento en el artículo 67 fracción II del Reglamento de Contrataciones Públicas del Municipio de Guanajuato** se puede realizar la junta de Aclaraciones de la **Licitación Pública Nacional LPN/DAYSG-001/2020 "Adquisición de Material Eléctrico para la Dirección General de Servicios Públicos"**.

II. Junta de Aclaraciones correspondiente a la Licitación Pública Nacional LPN/DAYSG-001/2020 "Adquisición de Material Eléctrico para la Dirección General de Servicios Públicos".

Hechos

1. Que en fecha 15 de mayo de 2020 se publicó en el periódico AM Express la convocatoria para participar en el procedimiento de **Licitación Pública Nacional LPN/DAYSG-001/2020 "Adquisición de Material Eléctrico para la Dirección General de Servicios Públicos"**.



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature with 'R' in the middle, and a signature with 'B' on the right.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/DAYSG-001/2020
"ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS
PÚBLICOS".

2. Que el día 15, 18 Y 19 de mayo de 2020 se llevó acabo la venta de bases del citado procedimiento registrándose la compra de siete bases por parte de los siguientes proveedores:

- Ramón Ríos Pérez
- Consignaciones Eléctricas Morán S.A. de C.V.
- Ramírez Barragán Axel Alejandro
- Elektron del Bajío S.A. de C.V.
- Power Material Eléctrico S.A. de C.V.
- Cetsa Iluminación S.A. de C.V.
- Constructora y pavimentadora ATSA S.A. de C.V.

Que de acuerdo a la venta de bases de la **Licitación Pública Nacional LPN/DAYSG-001/2020 "Adquisición de Material Eléctrico para la Dirección General de Servicios Públicos"**, y en específico al punto 3.1 de las bases la fecha para recibir preguntas de los licitantes fue hasta las 11:00 (once) horas del día 20 de mayo de 2020.

Se aclara que serán consideradas las preguntas relacionadas por los licitantes que fueron recibidas en el periodo establecido en el numeral 3.1 de las presentes bases, por lo que se dará contestación a los licitantes: **RAMON RÍOS PÉREZ, CONSIGNACIONES ELÉCTRICAS MORAN S.A. DE C.V. POWER MATERIAL ELÉCTRICO S.A. DE C.V. y AXEL ALEJANDRO RAMÍREZ BARRAGÁN.** quienes remitieron por correo electrónico sus preguntas. -----

Se procede a la lectura de las respuestas de los licitantes que enviaron preguntas para participar en el presente acto de conformidad a la recepción de las mismas, las cuales forman parte integral de las bases y anexos de la presente Licitación Pública Nacional LPN/DAYSG-001/2020 "Adquisición de Material Eléctrico para la Dirección General de Servicios Públicos", -----

Los licitantes participantes que no se encuentren presentes podrán solicitar copia de la presente acta en la Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales; de conformidad con lo establecido en artículo 69 del Reglamento de Contrataciones Públicas del Municipio de Guanajuato -----

El C.P. Alfredo López Márquez, en su carácter de Secretario Técnico del Comité, procede a dar lectura a las preguntas, dándose respuesta a cada una de ellas de acuerdo lo siguiente: -----

Licitante: RAMON RÍOS PÉREZ

Preguntas recibidas el día 19 de mayo de 2020 a las 17:12 horas.

Pregunta 1. EN EL ANEXO 1 PARTIDA 1 NUMERAL 1.07 CON REFERENCIA AL FOCO ADITIVO METÁLICO 1000W POR DISPONIBILIDAD EN EL MERCADO SUGERIMOS MARCA PLUSRITE ¿SE PODRÍA SURTIR EN ESTA MARCA?

Respuesta 1: La convocante aclara que las propuestas de los licitantes puede ofertar cualquier marca, siempre y cuando cumpla con las características solicitadas en el numeral 1.07 del anexo 1 de las presentes bases.

Pregunta 2. EN EL ANEXO 1 PARTIDA 1 NUMERAL 1.09 CON REFERENCIA AL REFLECTOR ADITIVO METÁLICO 1000W ¿ES REFLECTOR CIRCULAR? ¿DEBE INCLUIR BALASTRO Y LAMPARA?

Respuesta 2: Sí es reflector circular y debe incluir balastro y lámpara.

Pregunta 3. EN EL ANEXO 1 PARTIDA 1 NUMERAL 1.10 CON REFERENCIA FOCO AUTOBALASTRADO LED DE 26W OSRAM ¿DEBEN SER EXCTAMENTE LOS WATTS Y LA MARCA QUE PIDEN?

Respuesta 3: Los watts, deben estar en el rango de 26W hasta 30W y la marca deberá ser OSRAM.

Pregunta 4. EN EL ANEXO 1 PARTIDA 1 NUMERAL 1.11 CON REFERENCIA FOCO AUTOBALASTRADO LED DE 46W OSRAM ¿DEBEN SER EXCTAMENTE LOS WATTS Y LA MARCA QUE PIDEN?

Respuesta 4: Los watts, deben estar en el rango de 46W hasta 50W y la marca deberá ser OSRAM.

Pregunta 5. EN EL ANEXO 1 PARTIDA 1 NUMERAL 1.12 CON REFERENCIA AL FOCO VAPOR SODIO COMPRIMIDO DE 150 WATTS ¿ES UN FOCO DE VAPOR SODIO NORMAL? ¿A QUE SE REFIERE CON COMPRIMIDO?

Respuesta 5: Es un foco de vapor sodio normal.

Pregunta 6. EN EL ANEXO 1 PARTIDA 1 NUMERAL 1.13 CON REFERENCIA CARCAZA OV-15 REFRACTOR POLICARBONATO CURVA TIPO 3, DESCARGA BASE SOQUET TIPO E-27, POR DISPONIBILIDAD EN EL MERCADO ¿SE PODRÍAN SURTIR 100 PZAS CON POLICARBONATO Y 100 PZAS CON CRISTAL?

Respuesta 6: No se acepta su propuesta las 200 piezas deben de ser de policarbonato.

Pregunta 7. EN EL ANEXO 1 PARTIDA 1 NUMERAL 1.16 CON REFERENCIA CABLE NEUTRANEL 2+1 No. 6 ALUMINIO, ¿PUEDE SER CUALQUIER MARCA QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE CFE?

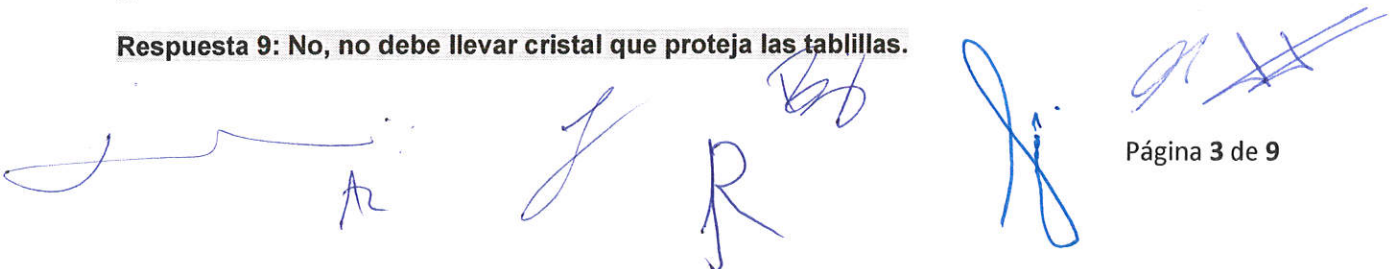
Respuesta 7: Sí puede ser cualquier marca, siempre y cuando cumpla con las características solicitadas en el numeral 1.16 del anexo 1 de las presentes bases.

Pregunta 8. EN EL ANEXO 1 PARTIDA 1 NUMERAL 1.17 CON REFERENCIA CABLE NEUTRANEL 3+1 No. 2 ALUMINIO, ¿PUEDE SER CUALQUIER MARCA QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE CFE?

Respuesta 8: Sí puede ser cualquier marca, siempre y cuando cumpla con las características solicitadas en el numeral 1.17 del anexo 1 de las presentes bases.

Pregunta 9. EN EL ANEXO 1 PARTIDA 1 NUMERAL 1.31 CON REFERENCIA AL RETROFIT GUANAJUATO, PUNTO DE LED 50W TEMPERATURA DE COLOR 3000°K, SIN MENSULA ¿DEBERÁ LLEVAR CRISTAL QUE PROTEJA LAS TABLILLAS DE LEDS?

Respuesta 9: No, no debe llevar cristal que proteja las tablillas.



Pregunta 10. REFERENTE AL CALENDARIO DE ENTREGAS, SI EN EL MOMENTO DE LA PRIMERA ENTREGA (15 DE JUNIO) SE TIENE MAS DISPONIBILIDAD DE MATERIAL, QUE EL SOLICITADO ¿SE PUEDE ENTREGAR O HABRÁ QUE ESPERAR HASTA EL 14 DE AGOSTO?

Respuesta 10: Deberá apegarse a las fechas establecidas en el calendario de suministro, ya que no se cuenta con la suficiente capacidad en el almacén de alumbrado público.

Licitante: CONSIGNACIONES ELÉCTRICAS MORAN S.A. DE C.V.

Preguntas recibidas el día 19 de mayo de 2020 a las 20:32 horas.

Pregunta 1. NUMERAL 1.05, BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO PARA CERÁMICO DE 70W MARCA SOLA BASIC 110-220.

1.1 SE PUEDE PRESENTAR OTRA MARCA DE BALASTRO QUE CUMPLA CON LOS VOLTAJES REQUERIDOS Y TENGA CERTIFICACIÓN NOM 058 VIGENTE Y ACREDITADA POR LABORATORIO?

Respuesta 1.1: NO, Tiene que presentar la marca solicitada en el numeral 1.05 del anexo 1 de las presentes bases.

1.2 CUALES SON LAS TAPS REQUERIDOS EN EL BALASTRO?

Respuesta 1.2: Es multivoltaje 110-240 V.

1.3 SE PUEDE OFERTAR UN BALASTRO CON LOS TAPS 127/220/240V?

Respuesta 1.3 Deberá apegarse a lo solicitado en el numeral 1.05 del anexo 1 de las presentes bases.

1.4 DEBEN SER BAJAS PERDIDAD CON SELLO FIDE?

Respuesta 1.4 Sí, es correcta su apreciación.

Pregunta 2. NUMERAL 1.06, FOCO MARCA SILVANIA CON POTENCIA DE 70W FLUJO LUMINOSO 6000 TEMPERATURA DE COLOR 3500°K CON TIPO DE BASE E-27, NO EXISTE EN EL MERCADO MEXICANO LAMPARA CERÁMICA DE 3500°K, SE PUEDE SUMINISTRAR EN 2800, ¿3000 O 4200°K?

Respuesta 2: Se podrá suministrar en el rango de 3500 °K hasta 4200 °K.

Pregunta 3. NUMERAL 1.07, FOCO ADITIVO METALICO DE 1000W, QUE TIPO DE BOMBILLO REQUIEREN, ¿ED37 (COMPACTO) O BT56 (GRANDE)?

Respuesta 3: Se solicita bombillo ED 37 (compacto).

Pregunta 4. NUMERAL 1.09, REFLECTOR ADITIVO METALICO DE 22"

4.1 ¿LO REQUIEREN CON FOCO Y BALASTRO?

Respuesta 4.1: Es correcta su apreciación se solicita con foco y balastro.



4.2 SI ES CON BALASTRO EN QUE VOLTAJE LO OCUPAN?

Respuesta 4.2: El voltaje requerido es 220-240V.

Pregunta 5. NUMERAL 1.10, TECNOLOGÍA LED 26W, AUTOBALASTRADO FLUJO LUMINOSO 2700 LÚMENES VOLTAJE ENTRADA 100/240V OSRAM. INDICAR SI SE PUEDE SUMINISTRAR OTRA POTENCIA CERCANA Y EL COLOR DE TEMPERATURA REQUERIDO

Respuesta 5 Se puede suministrar entre 26 y hasta 30W, el color de la temperatura puede ser hasta 6000°K.

Pregunta 6. NUMERAL 1.11, TECNOLOGIA LED 46W AUTOBALASTRADA, FLUJO LUMINOSO 4600 LUMENES, VOLTAJE ENTRADA 100/220V OSRAM, INDICAR SI SE PUEDE SUMINISTRAR OTRA POTENCIA CERCANA Y EL COLOR DE TEMPERATURA REQUERIDO.

Respuesta 5 Se puede suministrar entre 46 y hasta 50W, el color de la temperatura puede ser hasta 6000°K.

Pregunta 7. NUMERAL 1.12, FOCO VAPOR DE SODIO 150W ALTA PRESIÓN COMPRIMIDO, ¿SE REFIEREN A BOMBILLO ED17 Y BASE E26?

Respuesta 7 No, EL BOMBILLO es cónico y la BASE E39/40.

Pregunta 8. NUMERAL 1.13, CARCAZA OV15 REFLACTOR POLICARBONATO CURVA TIPO 3 SIN BASE PARA FOTOCELDA CPON SOQUET PARA DESCARGA E27

8.1 PUEDE INCLUIR BASE PARA FOTOCELDA?

Respuesta 8.1 no se acepta su propuesta.

8.2 LA MARCA DEL REFLACTOR POLICARBONATO TIENE QUE SER MARCA LEXELITE?

Respuesta 8.2 Puede ser cualquier marca que cumpla con las especificaciones solicitadas en el numeral 1.13.

Pregunta 9 NUMERAL 1.15, FOCO VAPOR DE SODIO DE 100W OSRAM, INDICAR TIPO DE BOMBILLO Y BASE

Respuesta 9 Debe ser bombillo esférico, base E39/40.

Pregunta 10 SOBRE LA FORMA DE ENTREGA DEL EQUIPO SOLICITADO EN ESTA LICITACIÓN, SE PUEDE ENTREGAR AL 100% EN UNA SOLA EXHIBICIÓN ESTE PEDIDO? CONSIDERANDO QUE LOS COSTOS DE ESOS MATERIALES TIENDEN A SUBIR SU PRECIO EN RELACIÓN AL VALOR DE LOS MATERIALES PARA SU FABRICACIÓN (ALUMINIO, COBRE Y EQUIPO DE IMPORTACIÓN COTIZADOS EN DÓLARES).

Respuesta 10: Deberá apegarse a las fechas establecidas en el calendario de suministro, ya que no se cuenta con la suficiente capacidad en el almacén de alumbrado público.

Licitante: POWER MATERIAL ELÉCTRICO S.A. DE C.V.

Preguntas recibidas el día 20 de mayo de 2020 a las 10:14 horas.

Pregunta 1. NUMERAL 1.01 - ¿SE PUEDE COTIZAR MARCA ARGOS?

Respuesta 1: No, se acepta su propuesta apegarse a lo solicitado en el numeral 1.01 de las bases.

Pregunta 2. NUMERAL 1.02 ¿SE PUEDE COTIZAR LA MARCA ARGOS MULTIVOLTAJE?

Respuesta 2: No, se acepta su propuesta apegarse a lo solicitado en el numeral 1.02 de las bases.

Pregunta 3. NUMERAL 1.03 ¿SE PUEDE COTIZAR LA MARCA ARGOS MULTIVOLTAJE?

Respuesta 3: No, se acepta su propuesta apegarse a lo solicitado en el numeral 1.03 de las bases.

Pregunta 4. NUMERAL 1.06 ¿SE PUEDE COTIZAR EN MCA OSRAM?

Respuesta 4: No, se acepta su propuesta apegarse a lo solicitado en el numeral 1.06 de las bases.

Pregunta 5. NUMERAL 1.10 ¿SE PUEDE COTIZAR CUALQUIER MARCA O TIENE QUE SER OSRAM?

Respuesta 5: No, apegarse a lo solicitado en el numeral 1.10 de las bases.

Pregunta 6. NUMERAL 1.11 ¿SE PUEDE COTIZAR CUALQUIER MARCA O TIENE QUE SER OSRAM?

Respuesta 6: No, apegarse a lo solicitado en el numeral 1.11 de las bases.

Pregunta 7. NUMERAL 1.26 ¿SE PUEDE COTIZAR MARCA ARGOS?

Respuesta 7: No, apegarse a lo solicitado en el numeral 1.26 de las bases.

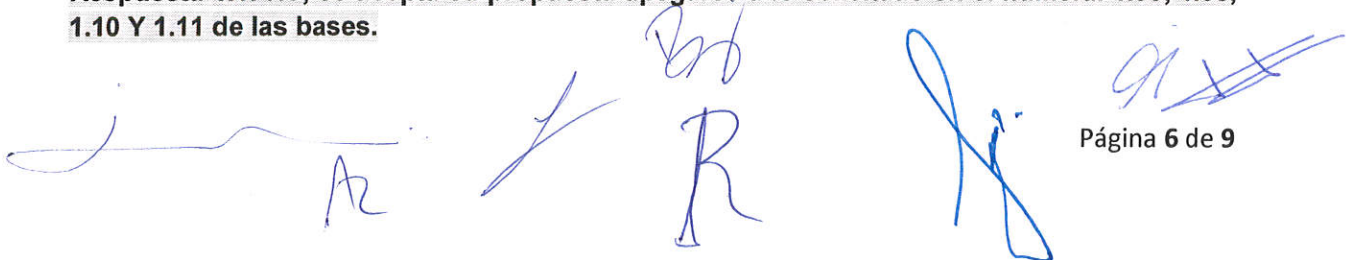
Licitante: AXEL ALEJANDRO RAMÍREZ BARRAGÁN.

Preguntas recibidas el día 20 de mayo de 2020 a las 10:45 horas.

Pregunta 1. Respecto a la partida 1.06, 1.08, 1.10, 1.11 – Se especifica la marca Silvania, marca o modelo Eclipse, y marca OSRAM.

1.1 ¿Se puede cotizar con una marca que cumpla las especificaciones de la luminaria señalada?

Respuesta 1.1: No, se acepta su propuesta apegarse a lo solicitado en el numeral 1.06, 1.08, 1.10 Y 1.11 de las bases.



Página 6 de 9

1.2. ¿Se pueden solicitar las fichas técnicas de los modelos mencionados a fin de cotizar el mismo modelo o las mismas especificaciones?

Respuesta 1.2: Si, en este momento se pone a la vista de los licitantes una muestra y las fichas técnicas de los numerales 1.06, 1.08, 1.10, 1.11 en las cuales se aprecian las características solicitadas.

Pregunta 2. Respecto a la partida 1.31 Retrofit farol Guanajuato. ¿Se tiene permitido o se puede permitir ver los equipos que necesitan reparación para saber las dimensiones y necesidades de mantenimiento que presentan a fin de poder elaborar el presupuesto de trabajo de los equipos?

Respuesta 2: Si está permitido ver los faroles, en este momento se pone a la vista de los licitantes una muestra del farol Guanajuato.

Pregunta 3. Numeral 11.2 ¿El Pago se realizará 10 días después de cada entrega o 10 días después de la entrega total de los materiales?

Respuesta 3: Los pagos se realizarán dentro de los 10 días hábiles siguientes a partir de la fecha de la recepción de los bienes y la factura para su pago ante la Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales, siempre y cuando no se apliquen las sanciones señaladas en el Reglamento y los bienes adquiridos se hayan entregado a entera satisfacción del área solicitante y en las dos fechas establecidas en el calendario de suministro.

III. Notificaciones

- a) Se les informa a los licitantes que esta es la Única y última Junta de Aclaraciones relativa a esta licitación pública nacional. -----
- b) Se hace mención que las aclaraciones o modificaciones que se derivan de esta Junta de Aclaraciones, forman parte integrante de las propias bases y requisitos de la presente licitación, por lo que invariablemente deberán ser consideradas por los Licitantes en la elaboración e integración de su Proposición, Con fundamento en el artículo 67 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, y 64 del Reglamento de Contrataciones Públicas del Municipio de Guanajuato, Gto. -----
- c) Se recuerda que el acto de presentación y apertura de proposiciones, se realizará en la Sala de Juntas de la Coordinación, ubicada en Calle Alonso No. 20, Zona Centro, C.P. 36000, Guanajuato, Gto. El día **29 de mayo de 2020, a las 12:00 doce horas.** de conformidad a lo señalado en los artículos 69 y 70 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, así como en el artículo 72 del Reglamento de Contrataciones Públicas del Municipio de Guanajuato, Gto. -----
- d) Se informa que para efectos de notificación; a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta, en la Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales de esta Convocante, ubicada en Calle Alonso No. 20, Zona Centro, C.P. 36000, Guanajuato, Gto., y en el pizarrón de la entrada de las oficinas de la Coordinación General de Administración, se fijará copia del Acta, por un término no menor a cinco días hábiles, así mismo, se les enviara vía correo electrónico una copia de la presente

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/DAYSG-001/2020
"ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS
PÚBLICOS".

- acta para constancia del acto celebrado y para los efectos legales correspondientes y firmaron el presente documento las personas que intervinieron en el presente acto-----
- e) Se informa que la falta de alguna firma de los que intervienen en el presente acto no invalida el contenido de la misma.-----

Leída y aceptada el acta, se da por concluida la reunión a las 14:02 horas, en la Sala de Juntas de la Coordinación General de Administración con domicilio ya conocido, a los 22 días del mes de mayo de 2020 (dos mil veinte), firmando al margen y al calce los que en ella intervinieron. -----



Ing. Felipe de Jesús Ramírez Aguilar
Suplente del C.P: Luis Eduardo Enríquez
Chico, Contralor Municipal.



C.P. Bacilio Hernández Pérez
Director de Alumbrado Publico



C.P. Alfredo López Márquez
Secretario Técnico del Comité



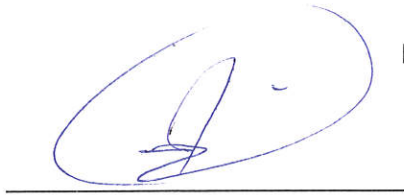
C.P. Jerónimo Ordaz Luna
Director de Adquisiciones y Servicios
Generales



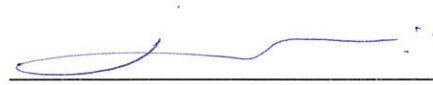
Ing. Ana Graciela Pérez R.
Por parte de la Dirección de Servicios
Públicos

Las presentes firmas forman parte integrante del acta de la **Junta de Aclaraciones** del procedimiento de **JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/DAYSG-001/2020 "ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS"**.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/DAYSG-001/2020
"ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS
PÚBLICOS".



POR PARTE DE LOS LICITANTES



• Axel Alejandro Ramírez Barragán

Israel Lunar Constructora ATSA S.A. de C.V.

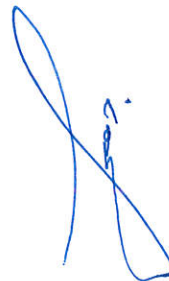
ISMAEL



J. Jesús Rodríguez Acosta

Power Material Electrico S.A. de C.V.

Las presentes firmas forman parte integrante del acta de la **Junta de Aclaraciones** del procedimiento de **JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/DAYSG-001/2020 "ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS"**.





FICHA TÉCNICA 4

FOCO OSRAM MODELO 082-84730

POTENCIA 27 WATTS

FOCO LED DE ALTA POTENCIA

FLUJO LUMINOSO 2700 LUMENES

VOLTAJE 100 240 VOLTS

VIDA UTIL 25 000 HORAS



FICHA TÉCNICA 5

FOTO CONTACTOR TORK 30 AMPS 220 V 2 POLOS 1 TIRO



APLICACIONES:

PARA EL CONTROL DE ALUMBRADO EN CIRCUITO DE VARIAS LÁMPARAS.

PARA EL CONTROL DE CARGAS QUE REBASEN LA CAPACIDAD DE LOS CONTROLES DE FOTOCONTROL.

ESPECIFICACIONES:

NÚMERO DE POLOS: 2 Y 3 DE 30, 40 Y 60 A POR POLO.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -18° A 60 °C

PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA: DE 2 Y 3 POLOS DE 30, 40 Y 60 A CON BOBINAS DE 220 V – 60 HZ

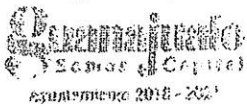
CONTACTOR MAGNÉTICO: DE 2 Y 3 POLOS DE 30, 40 Y 60 A CON BOBINAS DE 220 V – 60 HZ

FOTOCONTROL: INCLUIDO (EXCEPTO 5404-SF, 5403-S3)

CAJA: NEMA TIPO III RAIN TIGHT A PRUEBA DE LLUVIA

TERMINADO. ESMALTAD CLOR BAIGE. PINTRA EXÓTICA





ANEXO FICHAS TÉCNICAS.

FICHA TÉCNICA 1

BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO HID MARCA SOLA MODELO 801-W-70

CATÁLOGO	WATTS	ANSI	TENSIÓN DE LÍNEA	CORRIENTE DE LÍNEA
801-W-70	70 W	M 98 M 143	120/208/240/277	0,80/0,46/0,40/0,34

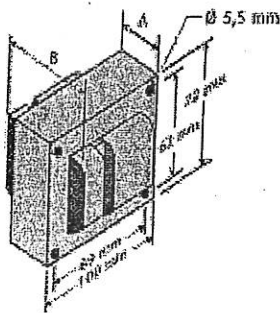


FIGURA 1

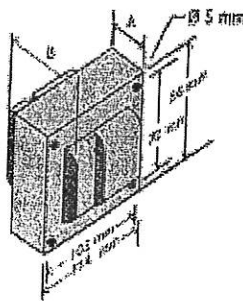


FIGURA 2

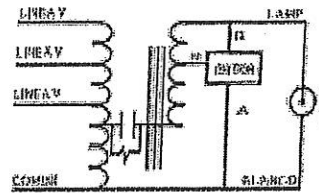


DIAGRAMA B

FICHA TÉCNICA 2

FOCO POWERBALL MODELO HCI -TT 70 W SUPER 4Y

FICHA TÉCNICA 3

FOCO OSRAM MODELO 082-84732

POTENCIA 42 WATTS

FOCO LED DE ALTA POTENCIA

FLUJO LUMINOSO 4600 LUMENES

VOLTAJE 100 240 VOLTS

VIDA UTIL 25 000 HORAS

