



**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.- N10/2020**

ACTA DE LA ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES

EN LA CIUDAD DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA, SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA **23 DE MARZO DE 2020**, DANDO CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 58 Y 59 LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, ASI COMO AL NUMERAL VII DE LAS BASES DE LICITACION, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE OFICIALÍA MAYOR UBICADA EN EL SEGUNDO PISO DEL EDIFICIO QUE OCUPA EL AUDITORIO DE LAS TRES CULTURAS, SITO EN AVENIDA ALLENDE NÚMERO 65 DEL SECTOR CENTRO DE ESTA MISMA CIUDAD, LOS SERVIDORES PUBLICOS Y LICITANTES CUYOS NOMBRES, CARGOS Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, PARA LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE LA SEGUNDA Y ULTIMA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.N10/2020, RELATIVA A:

LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL PERIODO DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020, REQUERIDO POR LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DEL SECCIONAL DE ANAHUAC DEL MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC, CHIH.

EL ACTO ES PRESIDIDO POR LA **L. C. ANEL YAZMÍN PEREZ MARTÍNEZ**, EN SU CALIDAD DE PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO, QUIEN EN PRESENCIA DE LOS INTEGRANTES DEL MISMO, LOS LICITANTES, EL ÁREA REQUERENTE DE LOS BIENES E INVITADOS, PASÓ LISTA DE ASISTENCIA Y PROCEDIÓ DE INMEDIATO CON LA REUNION, DANDO LECTURA A LOS PUNTOS SIGUIENTES:

I.- ASPECTOS GENERALES.

1. SIENDO LA FECHA Y HORA SEÑALADA PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES, DOS LICITANTES HAN REALIZADO EL PAGO DEL COSTO DE PARTICIPACION Y SON ELECTRICA LOVI, S.A. DE C.V., Y LIC. GERARDO ANTONIO BALDERAS ARROYO.

2. DOS LICITANTES HAN PRESENTADO SU ESCRITO DE INTERÉS EN PARTICIPAR DENOMINADO "**ANEXO C**" Y SON: LIC. GERARDO ANTONIO BALDERAS ARROYO Y ELECTRICA LOVI, S.A. DE C.V., ESTE ÚLTIMO PARTICIPANTE PRESENTÓ PREGUNTAS EN TIEMPO Y EN LA FORMA ESTABLECIDA EN LA LEY DE LA MATERIA Y EN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA Y ES: ELECTRICA LOVI, S.A. DE C.V.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 59 FRACCION III Y IV DE LA LEY DE LA MATERIA Y NUMERAL VII, PARRAFOS 2 Y 3 DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN, ÚNICAMENTE SE ATENDERÁN LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE DUDAS A LAS BASES DE LICITACION, DE LAS PERSONAS FISICAS O MORALES QUE HAYAN PRESENTADO DENTRO DEL TIEMPO ESTABLECIDO, EL ESCRITO DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN ESTA LICITACIÓN POR SÍ O EN REPRESENTACIÓN DE UN TERCERO.

EN ESTE ACTO NO SE DARÁ RESPUESTA A LAS PREGUNTAS QUE SE FORMULEN EN FORMA VERBAL.

UNA VEZ CONCLUÍDA LA LECTURA DE LOS PUNTOS QUE ANTECEDEN, SE PROCEDE A REALIZAR LAS ACLARACIONES DE LA CONVOCANTE.

II.- ACLARACIONES DE LA CONVOCANTE.

1.- Se aclara que las propuestas deberán ser firmadas autógrafamente por la persona facultada para ello en todos y cada uno de los documentos que las conforman. Únicamente la ausencia de firma o rúbrica en más del cincuenta por ciento de la propuesta será motivo de desechamiento.



**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.- N10/2020**

ACTA DE LA ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES

2.- Se aclara que cada uno de los documentos que integren las propuestas y aquéllos distintos a ésta, deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que los integren de manera consecutiva. Al efecto, el licitante deberá numerar de manera total la propuesta técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue. La ausencia total de folio en la propuesta será causa de desechamiento.

3.- Se difiere el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas para que tenga verificativo el próximo 27 de marzo del presente año a las 10:00 horas en este mismo lugar. Lo anterior con fundamento en el artículo 59, fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

4.- Partida 1, ANEXO TECNICO UNO de las bases. Se hace la aclaración que las especificaciones técnicas en relación a los focos de 70 W, 100 W y 175 W, se adjuntan a la presente acta para formar parte de la misma y se deberán de tomar en cuenta para la realización de su propuesta técnica, sino será motivo de descalificación.

III.- PREGUNTAS Y RESPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES:

PREGUNTA NO. 1 EN LA PARTIDA 3, PRIMER RENGLON ¿EL ARBOTANTE ES CIRCULAR U OCTAGONAL, CON BRAZOS O PUNTA POSTE?

RESPUESTA 1.- ES OCTAGONAL CON BRAZO.

PREGUNTA NO. 2 EN LA PARTIDA 3, QUINTO RENGLON ¿A QUE SE REFIERE CON CABLE DUPLEX NO. 10, ES USO RUDO?

RESPUESTA 2.- SI, ES USO RUDO.

PREGUNTA NO. 3 EN LA PARTIDA 3, SEPTIMO Y OCTAVO RENGLON ¿QUE TIPO DE FOCO ES?

RESPUESTA 3.- DE VAPOR DE SODIO Y/O AHORRADOR.

PREGUNTA NO. 4 EN LA PARTIDA 3, NOVENO RENGLON ¿VOLTAJE DE LA FOTOCELDA?

RESPUESTA 4.- MULTIVOLTAGE.

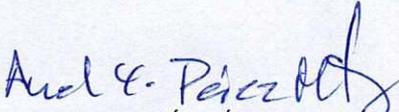
PREGUNTA NO. 5 EN LA PARTIDA 3, DECIMO Y ONCEAVO RENGLON ¿CAPACIDAD Y VOLTAJE?

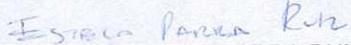
RESPUESTA 5.- 120 WATTS Y 70 WATTS, RESPECTIVAMENTE.

IV- CIERRE Y FIRMA DEL ACTA.

LEÍDA QUE FUE LA PRESENTE ACTA, SE DA POR TERMINADA SIENDO LAS 12:20 HORAS DEL MISMO DÍA QUE LLEVA POR FECHA, FIRMÁNDOSE EN CADA UNA DE LAS HOJAS QUE LA CONFORMAN POR LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN EL ACTO, PARA CONSTANCIA Y EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION
DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA.**


L.C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE
SERVICIOS


L.C. JUANA ESTELA PARRA RUIZ
EN REPRESENTACION DEL
TESORERO MUNICIPAL



LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.- N10/2020

ACTA DE LA ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES

C.P. PATRICIA RASCON TORRES
 REGIDORA PRESIDENTE DE LA
 COMISION DE HACIENDA

C. JOSE LUIS REYES MOLINA
 EN REPRESENTACION DE LA
 PRESIDENCIA SECCIONAL DE ANAHUAC

C. OMAR JACOBO GONZALEZ OCHOA
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ALUMBRADO
 PUBLICO DEL MUNICIPIO

POR LOS LICITANTES

NOMBRE DE LA EMPRESA	REPRESENTADA POR:	
ELECTRICA LOVI, S.A. DE C.V.	C. ADRIAN HERNANDEZ CERVANTES	
	C. JESUS EDUARDO LOPEZ DELGADO	
LIC. GERARDO ANTONIO BALDERAS ARROYO	LIC. RICARDO LARREA GUTIERREZ	

TPR

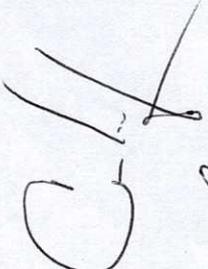
Jesus Lopez x [Signature]

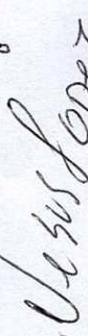
-----FIN DEL ACTA-----

FOCO 70W PARA ALUMBRADO PUBLICO

DATOS DEL PRODUCTO

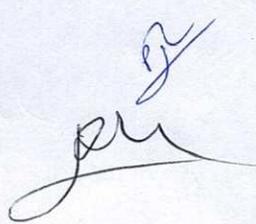
INFORMACION GENERAL	
Base de casquillo	E27
Posicion de funcionamiento	UNIVERSAL
Fallos vida util hasta 5% (nom)	10000h
Fallos vida util hasta 10% (nom)	13000h
Fallos vida util hasta 20% (nom)	18000h
Fallos vida util hasta 50% (nom)	28000h
Descripcion del sistema	Arrancador integrado en la lampara
SSF 2.000h nom. Ciclo 3h	99%
LSF 4.000h nom. Ciclo 12h	99%
LSF 6.000h nom. Ciclo 12h	98%
SSF 8.000h nom. Ciclo 3h	97%
SSF 12.000h nom. Ciclo 3h	92%
SSF 16.000h nom. Ciclo 3h	84%
SSF 20.000h nom. Ciclo 3h	74%
DATOS TECNICOS DE LA LUZ	
Codigo de color	220 (CCT de 2000k)
Flujo luminico (nominal) (min)	5040lm
Flujo luminico (nominal) (nom)	5600lm
Flujo luminico 10.000 horas (min)	70%
Flujo luminico 10.000 horas (nom)	81%
Flujo luminico durante 2.000 horas (min)	80%
Flujo luminico durante 2.000 horas (nom)	88%
Flujo luminico de 20.000 horas	78%
Flujo luminico 5.000 horas (max)	75%
Flujo luminico 5.000 horas (nom)	83.50%
Coordenada X de cromacidad (nom)	540
Coordenada Y de cromacidad (nom)	415
Temperatura del color con correlacion (nom)	2000k
Eficacia luminica (nominal) (nom)	80lm/w
Indice de reproduccion cromatica (max)	25
indice de reproduccion cromatica -IRC (nom)	-
LLMF 2000h nominal, horiz.	88%
LLMF 4000h nominal, horiz.	84%
LLMF 6000h nominal, horiz.	83%
LLMF 8000h nominal, horiz.	81%
LLMF 12000h nominal, horiz.	80%
LLMF 16000h nominal, horiz.	79%
LLMF 20000h nominal, horiz.	78%
OPERATIVOS Y ELECTRICOS	











Power (rated) (nom)	70.0w
Corriente de lampara (em) (nom)	0.98A
Voltaje de suministro de encendido (max)	198V
Voltaje (max)	105V
Voltaje (min)	75V
Voltaje (nom)	90V

C.H.

desuslopee

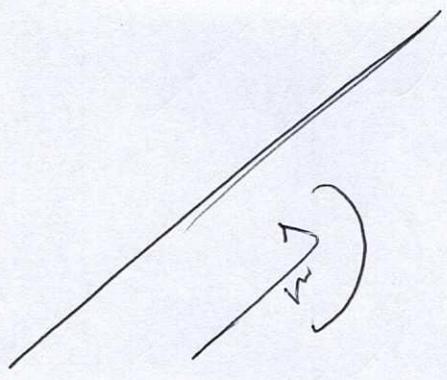
EPN

[Signature]

X

[Signature]

[Signature]



FOCO 100W PARA ALUMBRADO PUBLICO

DATOS DEL PRODUCTO

FUNCIONAMIENTO DE EMERGENCIA	
Base de casquillo	E39
Codigo Ansi para HID	S54
Caracteristicas	ALTO
RENDIMIENTO INICIAL (CONFORME CON IEC)	
Flujo luminico (nominal) (min)	8500lm
Flujo luminico (nominal) (nom)	9400lm
Media de lumines de diseño	8460lm
Coordenada X de cromacidad (nom)	520
Coordenada Y de cromacidad (nom)	420
Temperatura del color con correlacion (nom)	2100k
Eficacia luminica (nominal) (min)	85lm/w
Eficacia luminica (nominal) (nom)	94lm/w
Indice de reproduccion cromatica -IRC (nom)	18
MECANICOS Y DE CARCASA	
Corriente de lampara (nom)	2.1A
Voltaje de suministro de encendido (max)	110V
Tiempo de reencendido (min.9) (max)	2 min
Tiempo de encendido (max)	5s
Voltaje (max)	62V
Voltaje (min)	45V
Voltaje (nom)	55V
APROBACION Y APLICACIÓN	
Contenido de mercurio (hg) (max)	22.1mg
REQUISITOS DE DISEÑO DE LUMINARIA	
Temperatura de lampara (max)	400°C
Temperatura de base de casquillo (max)	210°C

Handwritten signature: C. Lopez

Handwritten signature: EPL

Handwritten signature: [unclear]

Handwritten signature: [unclear]

FOCO 175W PARA ALUMBRADO PUBLICO

DATOS DEL PRODUCTO

FUNCIONAMIENTO DE EMERGENCIA	
Base de casquillo	E40
Fallos vida util hasta 50% (nom)	10000h
RENDIMIENTO INICIAL (CONFORME CON IEC)	
Codigo de color	640 (cct de 4000k)
Flujo luminico (nominal) (min)	11050lm
Flujo luminico (nominal) (nom)	14000lm
Designacion de color	Blanco frio (cw)
Flujo luminico durante 2.000 horas (min)	80%
Coordenada X de cromacidad (nom)	375
Coordenada Y de cromacidad (nom)	390
Temperatura del color con correlacion (nom)	4300k
Eficacia luminica (nominal) (nom)	80lm/w
Indice de reproduccion cromatica -IRC (nom)	60
MECANICOS Y DE CARCASA	
Potencia (nominal) (max)	-w
Potencia (nominal) (min)	-w
Power (rated) (nom)	175.0w
Calentamiento de corriente de lampara (max)	2.5A
Corriente de lampara (em) (nom)	1.5A
Voltaje de suministro de encendido (max)	198V
Voltaje de suministro de encendido (min)	198V
Voltaje (max)	147V
Voltaje (min)	117V
Voltaje (nom)	132V
APROBACION Y APLICACIÓN	
Etiqueta de eficiencia energetica (eel)	A+
Contenido de mercurio (hg) (nom)	28mg
Consumo energetico kwh/1000h	192 kwh
REQUISITOS DE DISEÑO DE LUMINARIA	
Temperatura de lampara (max)	400°C
Temperatura de base de casquillo (max)	210°C

CLF

Urquiza

EPK

X

SR

(Handwritten mark)