

Eliminado

Eliminado solicitante con fundamento legal en el artículo 77, fracción I de la LTAIPEG, así como el artículo 3, fracción VII de la LPDPPSOE.G en virtud de tratarse de datos personales.

En atención a su solicitud de acceso a la información con número de folio 110197600012924 recibida a través de la Plataforma Nacional de Transparencia el día 18 de Febrero del 2024 mediante la cual solicita lo siguiente:

“Se me proporcione copia del procedimiento de adjudicación, incluyendo propuestas técnicas y económicas relativas a la adquisición de las luminarias compradas durante esta administración; lo anterior incluyendo propuestas económicas, licitantes y acta de fallo.” (SIC).

Esta Dirección de Transparencia y Acceso a la Información Pública de Salamanca Guanajuato le responde de acuerdo a los datos proporcionados por la Dirección de Recursos Materiales.

Del punto numero 1.-De acuerdo al Procedimiento de adjudicación se desglosa en el artículo 55 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato que a la letra dice:

Artículo 55. Los montos máximos y límites de las adquisiciones, arrendamientos y contratación de servicios materia del presente Reglamento son:

- I. De \$ 1.00 a \$1'600,000.00 más I.V.A., siendo esta una adjudicación directa;
- II. De \$ 1'600,001.00 a \$2'400,000.00 más I.V.A., a través del Comité mediante licitación restringida en los términos de este Reglamento;
- III. De \$2'400,001.00 más I.V.A. en adelante, a través del Comité mediante licitación pública en los términos de este Reglamento.

Tratándose de arrendamientos o prestación de servicios, se podrán llevar a cabo los mismos procedimientos cuando el monto de las mensualidades corresponda a un doceavo de los límites señalados; en caso de no existir mensualidades, se tomarán como base los límites indicados para cada operación.

Del punto numero 2.- Se anexan las propuestas técnicas y económicas y acta de fallo de la licitación pública nacional LPNP-MS-CCP-003/2022 y LPNP-MS-CCP-005/2023.

Se expide el presente con fundamento en los artículos 7 fracción XII 3, 26, 28, 47 y 99 y demás relativos de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Guanajuato.

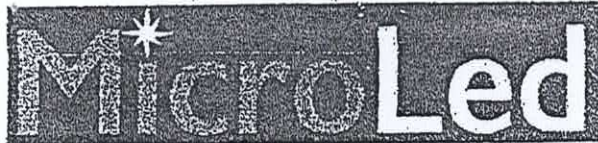
Sin otro particular quedo de Usted como su seguro y atento servidor para cualquier duda o aclaración.

ATENTAMENTE

Salamanca, Guanajuato a 26 de Febrero de 2024

LIC. MARLON MICHELLE MARTINEZ GUERRA
UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA DE SALAMANCA





MICROLED LIGHTING DE MÉXICO, SA DE CV

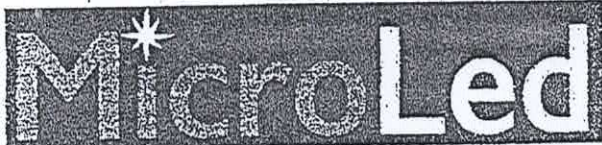
Salamanca, Gto., a 9 de Junio de 2022

LICTACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-003/2022

INDICE DE INFORMACIÓN PRESENTADA PARA PARTIDAS 1 a 4

	Partida 1 Luminaria LED	Partida 2 Luminaria LED	Partida 3 Luminaria LED	Partida 4 Luminaria LED
Modelo Ofrecido	<u>MCS 1 Micro 60W</u>	<u>MCS1 100W</u>	<u>PBM 48 150</u>	<u>PBS 72 300</u>
Ficha Técnica Lamp	1	1	1	1
Sello FIDE	1	1	NA	NA
PAESE	1	1	NA	NA
NOM 031 150hrs	1	1	1	1
NOM 003	1	1	1	1
Hecho en México	1	1	1	1
ISO 9001	1	1	1	1
ICR		-----Ver Ficha Técnica-----		
FP		-----Ver Ficha Técnica-----		
Pruebas IP66	1	1	1	1
Pruebas IK10	1	1	1	1
Pruebas 3G	1	1	1	1
NOM 058	1	1	1	1
Cumplimiento NOM-008		-----Ver Muestras-----		
Cumplimiento NOM-024		-----Ver Muestras-----		
Cumplimiento NMX-J 605		-----Ver Muestras-----		
Ficha Técnica Driver	1	1	1	1

Al final de la sección se integra ficha técnica de Partida 5 Modelo LED BULB-70WE39-LD y Certificado NOM-030-ENER vigente así como Copia de la Carta Garantía de los productos específica para la Licitación LPNP-MS-CCP-003/2022. Esta Carta Garantía se presenta en Original como lo solicitan las bases, en el Documento 10.



MICROLED LIGHTING DE MÉXICO, SA DE CV

Salamanca, Gto., a 9 de Junio de 2022

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-003/2022

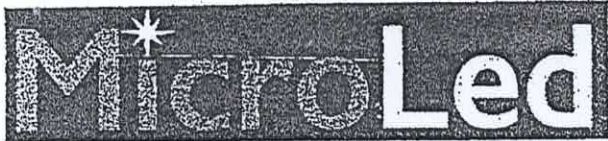
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO

Fin de Oferta Técnica

Se anexa información de Soporte para cada rubro solicitado.

Atentamente,

Roberto Eugenio Pesqueira Viesca
Director y Representante Legal



MICROLED LIGHTING DE MÉXICO, SA DE CV

Salamanca, Gto., a 9 de Junio de 2022

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-003/2022

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO

Oferta Económica

	DESCRIPCIÓN: CORTA	CANTIDAD	UNIDAD	·Precio Unit	IMPORTE
1	Mercury Micro 61W	3011	PZAS	\$ 3,339.81	\$ 10,056,168.96
2	Mercury I 100W	200	PZAS	\$ 5,600.53	\$ 1,120,105.49
3	PBM 48 150W	250	PZAS	\$ 5,244.19	\$ 1,311,047.85
4	PBS 72 300W	250	PZAS	\$ 9,328.61	\$ 2,332,152.42
5	Foco T140 70W	200	PZAS	\$ 734.52	\$ 146,904.59
6					
7					
8					

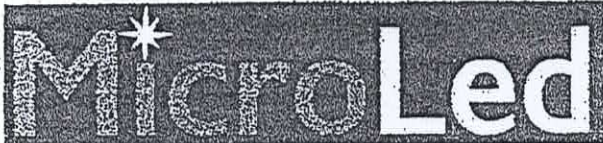
Ver descripción detallada y Ficha Técnica en Oferta Técnica

3911

Subtotal	\$	14,966,379.31
IVA	\$	2,394,620.69
TOTAL	\$	17,361,000.00

Atentamente,

Roberto Eugenio Pesqueira Viesca
Director y Representante Legal



MICROLED LIGHTING DE MÉXICO, SA DE CV

Salamanca, Gto., a 9 de Junio de 2022

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-003/2022

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO

Oferta Económica

SERVICIO ADICIONAL OFRECIDO

Adicionalmente, ofrecemos un Servicio de Medición Satelital (sin cargo alguno) de las rutas o calles que se elijan para efectos de diagnóstico de calidad del Alumbrado Público actual a lo largo de 20km o por un equivalente a 350 puntos de medición, lo que suceda primero.

Para más detalles del servicio adicional ofrecido, se anexa breve presentación al respecto.

Atentamente,

Roberto Eugenio Pesqueira Viesca
Director y Representante Legal



2. LUMINARIO LED ALTA EFICIENCIA. MARCA PRAHALIGHTING, MODELO MCS1 100, VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, SISTEMA DE FIJACION A BRAZO CON ROTULA QUE PERMITA AJUSTARSE A +90° Y -90°, EFICACIA 135 Lm/W MINIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 100W +5%, LUMMENS TOTALES 13,500 MINIMO, TENSION 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, LA POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO, BASE NEMA DE 7 PINES INSTALADA DE FABRICA, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MINIMO 20 KV/20KA, CONEXION EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DESCONEXION AUTOMATICA DE PROTECCION AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +3%, SELLO FIDE, PAESE, NOM-031 a 150,000 HRS, NOM-003, HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MINIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SCFI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SCFI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-605-ANCE-2014. LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA, OPTICA DE 2M EN CRISTAL DE BOROSILICATO RESISTENTE A RALLADURAS DEBERA SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU OPTICA SIN NINGUN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA OPTICA DE POR MEDIO. CARCASA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO O ALEACION DE ALUMINIO, LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DEBERAN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DEL LUMINARIO, APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTA BASICA, PRESENTAR FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER). DRIVER ATENUABLE 0-10V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO A LASER. QUE TENGA BLOQUE DE TERMINALES DENTRO DEL LUMINARIO PARA ALIMENTACION ELÉCTRICA Y TIERRA, DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL LUMINARIO Y/O QUE SE PUEDA CONECTAR CABLE CALIBRE 8 al 14 AWG. GARANTIA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO.....200 pzas
3. LUMINARIO LED TIPO REFLECTOR ALTA EFICIENCIA MODULAR. MARCA PRAHALIGHTING MODELO PBM 48 150, VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, EFICACIA 135 Lm/W MINIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 145W +5%, LUMMENS TOTALES 21,750 MINIMO, TENSION MULTIVOLTAJE 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, LA POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MINIMO 20 KV/20KA, CONEXION EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DESCONEXION AUTOMATICA DE PROTECCION AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +3%, NOM-031 a 150,000 HRS, NOM-003, HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MINIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SCFI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SCFI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-605-ANCE-2014, LED TIPO SMD DE ALTA EFICIENCIA, OPTICA 3M RESISTENTE A RALLADURAS, DEBERA SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU OPTICA SIN NINGUN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA OPTICA DE POR MEDIO, CARCASA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO O ALEACION DE ALUMINIO, PRESENTAR FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER). DRIVER ATENUABLE 0-10V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO A LASER. GARANTIA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO.....250 PZAS
4. LUMINARIO LED ALTA EFICIENCIA CON SISTEMA MODULAR. MARCA PRAHALIGHTING, MODELO PBS 72 300, VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, EFICACIA 150 Lm/W MINIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 300W +5%, LUMMENS TOTALES 45,000 MINIMO, TENSION 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, LA POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MINIMO 20 KV/20KA, CONEXION EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DESCONEXION AUTOMATICA DE PROTECCION AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +3%, NOM-031 a 150,000 HRS, NOM-003, HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MINIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SCFI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SCFI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-605-ANCE-2014, LED TIPO SMD DE ALTA EFICIENCIA, OPTICA 2M RESISTENTE A RALLADURAS DEBERA SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU OPTICA SIN NINGUN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA OPTICA DE POR MEDIO, CARCASA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO O ALEACION DE ALUMINIO, PRESENTAR FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER). DRIVER ATENUABLE 0-10V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO A LASER. GARANTIA DEL

TELETEC DE MÉXICO, S.A.P.I. DE C.V.




TELETEC

FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO... 250 PZAS

5. FOCO LED DE ALTA POTENCIA TPO T140 DE 70W CON BASE E39, MULTIVOLTAJE PARA UN RANGO DE 110V A 240V COLOR DE LUZ FRIO 6500°K, ACABADO OPALINO, FLUJO LUMINOSO MINIMO DE 6300 LM, CERTIFICADO CON NOM-030-ENER..... 200 PZAS
6. CAJA DE 100M CABLE CALIBRE NUMERO 10..... 25 PZAS
7. ROLLO DE 300M CABLE NEUTRANEL O SIMILAR 2+1 CAL 6..... 40 PZAS
8. CAJAS DE 100M CABLE DÚPLEX CAL 12..... 25 PZAS
9. CARRETE DE 500M CABLE SUBTERRANEO 2+1 CAL 6..... 20 PZAS
10. ROLLO DE 500M CABLE NEUTRANEL O SIMILAR 1+1 CAL 6..... 20 PZAS
11. ROLLO DE 300M CABLE NEUTRANEL O SIMILAR 3+1 CAL 6..... 15 PZAS

Agradeciendo la atención que se sirvan brindarle a la presente, quedo a sus órdenes.

ATENTAMENTE
TELETEC DE MÉXICO, S.A.P.I. DE C.V.


MARCOS ARMANO ZÚNIGA HERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

TELETEC DE MÉXICO, S.A.P.I. DE C.V.



Municipio de Salamanca, Guanajuato
Licitación Pública Nacional Presencial No. LPNP-MS-CCP-003/2022
"Adquisición de material eléctrico para alumbrado público"

Ciudad de México, a 09 de junio de 2022

COMITÉ DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
DEL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO
P R E S E N T E

Marcos Armando Zúñiga Hernández, representante legal de la empresa TELETEC DE MÉXICO, S.A.P.I. DE C.V., les manifiesto que nos comprometemos que los precios propuestos serán firmes de la fecha del acto de apertura de ofertas y hasta la fecha de la terminación de los servicios cotizados, independientemente de modificaciones que pudieran sufrir como consecuencia de fluctuaciones inflacionarias o devaluaciones.

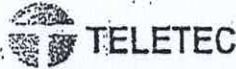
Lo anterior es para dar cumplimiento a lo solicitado en la INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA Documento No. 16, en las bases de la Licitación antes mencionada.

Agradeciendo la atención que se sirvan brindarle a la presente, quedo a sus órdenes.

ATENTAMENTE
TELETEC DE MÉXICO, S.A.P.I. DE C.V.

MARCOS ARMANDO ZÚÑIGA HERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

TELETEC DE MÉXICO, S.A.P.I. DE C.V.



Municipio de Salamanca, Guanajuato
 Licitación Pública Nacional Presencial No. LPNP-MS-CCP-003/2022
 "Adquisición de material eléctrico para alumbrado público"
 COMITÉ DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
 DEL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO
 PRESENTE

PROPUESTA ECONOMICA

2	2. LUMINARIO LED ALTA EFICIENCIA, MARCA PRAHALIGHTING, MODELO MCS1 100, VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, SISTEMA DE FIJACION A BRAZO CON ROTULA QUE PERMITA AJUSTARSE A +90° Y -90°, EFICACIA 135 Lm/W MINIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 100W +-5%, LUMMENS TOTALES 13,500 MINIMO, TENSION 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, LA POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO, BASE NEMA DE 7 PINES INSTALADA DE FABRICA, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MÍNIMO 20 KV/20KA, CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +-3%, SELLO FIDE, PAESE, NOM-031 a 150,000 HRS, NOM-003, HECHO ENMEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MINIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SFCI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SFCI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-X-605-ANCE-2014, LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA, OPTICA 2M EN CRISTAL DE BOROSILICATO RESISTENTE A RALLADURAS DEBERÁ SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU ÓPTICA SIN NINGÚN MEDIO REFRÁCTANTE O CRISTAL FRENTE A LA ÓPTICA DE POR MEDIO, CARCASA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO O ALEACIÓN DE ALUMINIO, LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DEBERÁN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DEL LUMINARIO, APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTA BASICA, PRESENTAR FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER), DRIVER ATENUABLE 0-10V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO A LASER, QUE TENGA BLOQUE DE TERMINALES DENTRO DEL LUMINARIO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y TIERRA, DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL LUMINARIO Y/O QUE SE PUEDA CONECTAR CABLE CALIBRE 8 al 14 AWG. GARANTIA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO	PRAHA LIGHTING	MCS 1 100	200	\$ 5,873.00	\$ 1,174,600.00
---	--	----------------	-----------	-----	-------------	-----------------

3	3. LUMINARIO LED TIPO REFLECTOR ALTA EFICIENCIA MODULAR, MARCA PRAHALIGHTING MODELO PBM 48-150, VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, EFICACIA 135 Lm/W MINIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 145W +-5%, LUMMENS TOTALES 21,750 MINIMO, TENSION MULTIVOLTIAJE 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, LA POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MÍNIMO 20 KV/20KA, CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +-3%, NOM-031 a 150,000 HRS, NOM-003, HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MINIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SFCI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SFCI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-X-605-ANCE-2014, LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA, OPTICA 2M EN CRISTAL DE BOROSILICATO RESISTENTE A RALLADURAS DEBERÁ SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU ÓPTICA SIN NINGÚN MEDIO REFRÁCTANTE O CRISTAL FRENTE A LA ÓPTICA DE POR MEDIO, CARCASA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO O ALEACIÓN DE ALUMINIO, LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DEBERÁN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DEL LUMINARIO, APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTA BASICA, PRESENTAR FICHAS TÉCNICAS DE	PRAHA LIGHTING	PBM 48 150	250	\$ 5,495.00	\$ 1,373,750.00
---	--	----------------	------------	-----	-------------	-----------------



Municipio de Salamanca, Guanajuato

Licitación Pública Nacional Presencial No. LPNP-MS-CCP-003/2022

"Adquisición de material eléctrico para alumbrado público"

COMITÉ DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

DEL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO

PRESENTE

PROPUESTA ECONOMICA



1	<p>L LUMINARIO LED ALTA EFICIENCIA, MARCA PRAHALIGHTING, MODELO MCS160, VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, SISTEMA DE FIJACION DUAL A BRAZO Y PARED, EFICACIA 140 Lm/W, MINIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 60W +-5%, LUMMENS TOTALES 8,845 MINIMO, TENSION 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, LA POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO, BASE NEMA DE 7 PINES INSTALADA DE FABRICA, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO S6DT MÍNIMO 20 KV/20KA, CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS , TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +-3%, SELLO FIDE, PAESE, NOM-031 a 150,000 HRS, NOM-003, HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MINIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-003-SFCI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SFCI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-605-ANCE-2014, LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA, OPTICA 2M EN CRISTAL DE BOROSILICATO RESISTENTE A RALLADURAS DEBERÁ SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU ÓPTICA SIN NINGÚN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA ÓPTICA DE POR MEDIO, CARCASA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO o ALEACIÓN DE ALUMINIO, LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DEBERÁN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DEL LUMINARIO, APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTA BASICA, PRESENTAR FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER), DRIVER ATENUABLE 0-10V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO A LASER QUE TENGA BLOQUE DE TERMINALES DENTRO DEL LUMINARIO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y TIERRA, DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL LUMINARIO Y/O QUE SE PUEDA CONECTAR CABLE CALIBRE 8 a 14 AWG. GARANTÍA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO</p>	PRAHA LIGHTING	MCS 160	3,011	\$	3,505.00	\$	10,553,555.00
---	---	----------------	---------	-------	----	----------	----	---------------

Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large signature at the top right, a signature below it, and several other scribbles and initials at the bottom right.



Municipio de Salamanca, Guanajuato
 Licitación Pública Nacional Presencial No. LPNP-MS-CCP-003/2022
 "Adquisición de material eléctrico para alumbrado público"
 COMITÉ DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
 DEL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO
 PRESENTE

PROPUESTA ECONOMICA



4	4. LUMINARIO LED ALTA EFICIENCIA CON SISTEMA MODULAR, MARCA PRAHALIGHTING, MODELO PBS 72 300, VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, EFICACIA 150 LM/W MINIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 300W +-5%, LUMMENS TOTALES 45,000 MINIMO, TENSION 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, LA POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MÍNIMO 20 KV/20KA, CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TÉRMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +-3%, NOM-031 a 150,000 HRS, NOM-003, HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MÍNIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-BADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SFCI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SFCI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-605-ANCE-2014, LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA, OPTICA 2M EN CRISTAL DE BOROSILICATO RESISTENTE A RALLADURAS DEBERÁ SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU ÓPTICA SIN NINGÚN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA ÓPTICA DE POR MEDIO, CARCASA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO O ALEACIÓN DE ALUMINIO, LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DEBERÁN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DEL LUMINARIO, APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTA BASICA, PRESENTAR FICH	PRAHA LIGHTING	PBS 72 300	250	\$ 9,776.00	\$ 2,444,000.00	
5	5. FOCO LED DE ALTA POTENCIA TPO T140 DE 70W CON BASE E39, MULTIVOLTAJE PARA UN RANGO DE 110V A 240V COLOR DE LUZ FRIO 6500°K, ACABADO OPALINO, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO DE 6300 LM, CERTIFICADO CON NOM-030-ENER	PRAHA	PZA	N.A.	200	\$ 466.00	\$ 93,200.00
6	CABLE CAL 10 (25 CAJAS DE 100M)	PRAHA	METRO	N.A.	2,500	\$ 19.00	\$ 47,500.00
7	CABLE NEUTRANEL 2+1 CALIBRE 6 (40 ROLLOS DE 300M)	PRAHA	METRO	N.A.	12,000	\$ 27.00	\$ 324,000.00
8	CABLE DUPLEX CALIBRE 12 (25 CAJAS DE 100M)	PRAHA	METRO	N.A.	2,500	\$ 14.00	\$ 35,000.00
9	CABLE SUBTERRANEO 2+1 CALIBRE 6 (20 CARRETES DE 500M)	PRAHA	METRO	N.A.	10,000	\$ 40.00	\$ 400,000.00
10	CABLE NEUTRANEL 1+1 CALIBRE 6 (20 ROLLOS DE 500M)	PRAHA	METRO	N.A.	10,000	\$ 18.00	\$ 180,000.00
11	CABLE NEUTRANEL 3+1 CALIBRE 6 (15 ROLLOS DE 300M)	PRAHA	METRO	N.A.	4,500	\$ 23.00	\$ 103,500.00

MARCOS ARMANDO ZUÑIGA HERNANDEZ

ATENTAMENTE

Sub Total Pesos M.N. \$ 16,729,105.00

Más 16% de I. V. A.: \$ 2,676,656.80

Gran Total Pesos M.N. LAB SALAMANCA. GTO. : \$ 19,405,761.80

MEMSHOP

MATERIALES ESPECIALES Y MANTENIMIENTO

CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA A 9 DE JUNIO DE 2022

DOCUMENTO NO. 15

COMITE DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.
PRESENTE.-

EN REFERENCIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-003/2022 REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, MI REPRESENTADA LA EMPRESA MEMSHOP S. DE R.L. DE C.V., PRESENTA LA PROPUESTA ECONOMICA QUE NOS COMPETE.

SIN OTRO MOTIVO EN PARTICULAR, ME REITERO A LA ORDEN

1. 3011 PZAS DE LUMINARIO LED ALTA EFICIENCIA. VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, SISTEMA DE FIJACION DUAL A BRAZO Y PARED, EFICACIA 140 Lm/W MINIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 60W +5%, LUMMENS TOTALES 8,845 MINIMO, TENSION 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, LA POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO, BASE NEMA DE 7 PINES INSTALADA DE FABRICA, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MÍNIMO 20 KV/20KA, CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS , TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +3%, SELLO FIDE, PAESE, NOM-031-a 150,000 HRS, NOM-003, HECHO ENMEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MINIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SCFI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SCFI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-605-ANCE-2014, LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA, OPTICA 2M EN CRISTAL DE BOROSILICATO RESISTENTE A RALLADURAS DEBERÁ SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU ÓPTICA SIN NINGÚN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA ÓPTICA DE POR MEDIO, CARCASA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO O ALEACIÓN DE ALUMINIO, LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DEBERÁN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DEL LUMINARIO, APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTA BÁSICA, PRESENTAR FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER). DRIVER ATENUABLE 0-10V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO A LASER. QUE TENGA BLOQUE DE TERMINALES DENTRO DEL LUMINARIO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y TIERRA, DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL LUMINARIO Y/O QUE SE PUEDA CONECTAR CABLE CALIBRE 8 al 14 AWG. GARANTIA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10

MEMSHOP, S. DE R.L. DE C.V.
Carlos Villarreal No. 3048, Int. 204 Colonia Margaritas, C.P. 32300, Ciudad Juárez,
Chihuahua
Tel. 656 634 1379

MEMSH P

MATERIALES ESPECIALES Y MANTENIMIENTO

- AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO. MARCA PRAHALIGHTING, MODELO MCS160.....TOTAL DE LA PARTIDA \$10,767,336.00 M.N.
- 200 PZAS DE LUMINARIO LED ALTA EFICIENCIA. VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, SISTEMA DE FIJACION A BRAZO CON ROTULA QUE PERMITA AJUSTARSE A +90° Y -90°, EFICACIA 135 Lm/W MÍNIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 100W +5%, LUMMENS TOTALES 13,500 MÍNIMO, TENSION 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, LA POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO, BASE NEMA DE 7 PINES INSTALADA DE FABRICA, INCLUYE PROTÉCTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MÍNIMO 20 KV/20KA, CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +3%, SELLO FIDE, PAESE, NOM-031 a 150,000 HRS, NOM-003, HECHO ENMEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MÍNIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SCFI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SCFI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SCFI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SCFI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-605-ANCE-2014, LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA, OPTICA DE 2M EN CRISTAL DE BOROSILICATO RESISTENTE A RALLADURAS DEBERÁ SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU ÓPTICA SIN NINGÚN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA ÓPTICA DE POR MEDIO, CARCASA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO o ALEACIÓN DE ALUMINIO, LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DEBERÁN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DEL LUMINARIO, APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTA BÁSICA, PRESENTAR FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER). DRIVER ATENUABLE 0-10V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO A LASER QUE TENGA BLOQUE DE TERMINALES DENTRO DEL LUMINARIO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y TIERRA, DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL LUMINARIO Y/O QUE SE PUEDA CONECTAR CABLE CALIBRE 8 al 14 AWG. GARANTÍA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO MARCA PRAHALIGHTING, MODELO MCS1 100.... TOTAL DE LA PARTIDA \$ 1,198,600.00 M.N.
 - 250 PZAS DE LUMINARIO LED TIPO REFLECTOR ALTA EFICIENCIA MODULAR VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, EFICACIA 135 Lm/W MÍNIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 145W +5%, LUMMENS TOTALES 21,750 MÍNIMO, TENSION MULTIVOLTAJE 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, LA POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MÍNIMO 20 KV/20KA, CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +3%, NOM-031 a 150,000 HRS, NOM-003, HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MÍNIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SCFI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SCFI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-605-ANCE-2014, LED TIPO SMD DE ALTA EFICIENCIA, OPTICA 3M RESISTENTE A RALLADURAS, DEBERÁ SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU ÓPTICA SIN NINGÚN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA ÓPTICA DE POR MEDIO, CARCASA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO o ALEACIÓN DE ALUMINIO, PRESENTAR FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER). DRIVER ATENUABLE 0-10V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO A LASER GARANTIA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO MARCA PRAHALIGHTING MODELO PBM 48 150..... TOTAL DE LA PARTIDA \$ 1,401,750.00 M.N.
 - 250 PZAS DE LUMINARIO LED ALTA EFICIENCIA CON SISTEMA MODULAR VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, EFICACIA 150 Lm/W MÍNIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 300W +5%, LUMMENS TOTALES 45,000 MÍNIMO, TENSION 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, LA POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MÍNIMO 20 KV/20KA, CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +3%, NOM-031 a 150,000 HRS, NOM-003, HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MÍNIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9,

MEMSHOP

MATERIALES ESPECIALES Y MANTENIMIENTO

- PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SFCI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SFCI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOMX-J-605-ANCE-2014, LED TIPO SMD DE ALTA EFICIENCIA, OPTICA 2M, RESISTENTE A RALLADURAS DEBERÁ SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU OPTICA SIN NINGÚN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA OPTICA DE POR MEDIO, CARCASA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO o ALEACIÓN DE ALUMINIO, PRESENTAR FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER). DRIVER ATENUABLE 0-10V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO A LASER. GARANTIA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO MARCA PRAHALIGHTING, MODELO PBS 72300,..... TOTAL DE LA PARTIDA \$ 2,494,000.00 M.N.
5. 200 PZAS DE FOCO LED DE ALTA POTENCIA TPO T140 DE 70W CON BASE E39, MULTIVOLTAJE PARA UN RANGO DE 110V A 240V COLOR DE LUZ FRIO 6500°K, ACABADO OPALINO, FLUJO LUMINOSO MINIMO DE 6300 LM, CERTIFICADO CON NOM-030-ENER, TOTAL DE LA PARTIDA \$ 93,200.00 M.N.
 6. 25 PZAS DE CAJA DE 100M CABLE CALIBRE NUMERO 10..... TOTAL DE LA PARTIDA \$ 50,000.00 M.N.
 7. 40 PZAS DE ROLLO DE 300M CABLE NEUTRANEL O SIMILAR 2+1 CAL 6..... TOTAL DE LA PARTIDA \$ 336,000.00 M.N.
 8. 25 PZAS DE CAJAS DE 100M CABLE DUPLEX CAL 12 TOTAL DE LA PARTIDA \$ 35,000.00 M.N.
 9. 20 PZAS DE CARRETE DE 500M CABLE SUBTERRANEO 2+1 CAL 6..... TOTAL DE LA PARTIDA \$ 390,000.00 M.N.
 10. 20 PZAS DE ROLLO DE 500M CABLE NEUTRANEL O SIMILAR 1+1 CAL 6..... TOTAL DE LA PARTIDA \$ 190,000.00 M.N.
 11. 15 PZAS DE ROLLO DE 300M CABLE NEUTRANEL O SIMILAR 3+1 CAL 6..... TOTAL DE LA PARTIDA \$ 108,000.00 M.N.

SUBTOTAL: \$ 17,063,886.00 M.N.
IVA: \$ 2,730,221.76 M.N.
TOTAL: \$ 19,794,107.76 M.N.

ATENTAMENTE:



PEDRO SALINAS QUIROZ
REPRESENTANTE LEGAL

MEMSHOP, S. DE R.L. DE C.V.
Carlos Villarreal No. 3048, int. 204 Colonia Margaritas, C.P. 32300, Ciudad Juárez,
Chihuahua
Tel. 656 634 1379



MEMSHOP

MATERIALES ESPECIALES Y MANTENIMIENTO

CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA A 9 DE JUNIO DE 2022

DOCUMENTO NO. 16

COMITE DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.
PRESENTE.-

EN REFERENCIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-003/2022 REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, MI REPRESENTADA LA EMPRESA MEMSHOP S. DE R.L. DE C.V., MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, SE COMPROMETE A QUE LOS PRECIOS PROPUESTOS SERÁN FIRMES DE LA FECHA DEL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS Y HASTA LA FECHA DE LA TERMINACIÓN DE LOS SERVICIOS COTIZADOS, INDEPENDIEMENTE DE LAS MODIFICACIONES QUE PUDIERAN SUFRIR COMO CONSECUENCIA DE FLUCTUACIONES INFLACIONARIAS O DEVALUACIONES.

SIN OTRO MOTIVO EN PARTICULAR, ME REITERO A LA ORDEN

ATENTAMENTE:



PEDRO SALINAS QUIROZ
REPRESENTANTE LEGAL

MEMSHOP, S. DE R.L. DE C.V.
Carlos Villarreal No. 3048, int. 204 Colonia Margaritas, C.P. 32300, Ciudad Juárez,
Chihuahua
Tel. 656 634 1379

MEMSHOP

MATERIALES ESPECIALES Y MANTENIMIENTO

CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA A 9 DE JUNIO DE 2022

DOCUMENTO NO. 1

COMITE DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.
PRESENTE.-

EN REFERENCIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-003/2022 REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, MI REPRESENTADA LA EMPRESA MEMSHOP S. DE R.L. DE C.V., PRESENTA LA PROPUESTA TECNICA QUE NOS COMPETE:

SIN OTRO MOTIVO EN PARTICULAR, ME REITERO A LA ORDEN

1. 3011 PZAS DE LUMINARIO LED ALTA EFICIENCIA. VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, SISTEMA DE FIJACION DUAL A BRAZO Y PARED, EFICACIA 140 Lm/W MINIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 60W +5%, LUMMENS TOTALES 8,845 MINIMO, TENSION 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, LA POTENCIA DE SALIDA NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO, BASE NEMA DE 7 PINES INSTALADA DE FABRICA, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MÍNIMO 20 KV/20KA, CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +3%, SELLO FIDE, PAESE, NOM-031 a 150,000 HRS, NOM-003, HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MÍNIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NORMA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SCFI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SCFI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-605-ANCE-2014, LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA, OPTICA-2M EN CRISTAL DE BOROSILICATO RESISTENTE A RALLADURAS DEBERÁ SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU ÓPTICA SIN NINGÚN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA ÓPTICA DE POR MEDIO, CARCASÁ QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO O ALEACION DE ALUMINIO, LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DEBERÁN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DEL LUMINARIO, APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTA BASICA, PRESENTAR FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER). DRIVER ATENUABLE 0-10V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO A LASER. QUE TENGA BLOQUE DE TERMINALES DENTRO DEL LUMINARIO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y TIERRA, DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL LUMINARIO Y/O QUE SE PUEDA CONECTAR CABLE CALIBRE 8 al 14 AWG. GARANTIA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10

MEMSHOP, S. DE R.L. DE C.V.
Carlos Villarreal No. 3048, int. 204 Colonia Margaritas, C.P. 32300, Ciudad Juárez,
Chihuahua
Tel. 656 634 1379

MEMSHOP

MATERIALES ESPECIALES Y MANTENIMIENTO

- AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO. MARCA PRAHALIGHTING, MODELO MCS160
- 200 PZAS DE LUMINARIO LED ALTA EFICIENCIA, VIDA PROMEDIO 150,000 HRs, SUPRESOR INTEGRADO, SISTEMA DE FIJACION A BRAZO CON ROTULA QUE PERMITA AJUSTARSE A +90° Y -90°, EFICACIA 135 Lm/W MÍNIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 100W +-5%, LUMMENS TOTALES 13,500 MÍNIMO, TENSION 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, LA POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO, BASE NEMA DE 7 PINES INSTALADA DE FABRICA, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MÍNIMO 20 KV/20KA, CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +-3%, SELLO FIDE, PAESE, NOM-031 a 150,000 HRS, NOM-003, HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MÍNIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SCFI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SCFI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOMX-J-605-ANCE-2014, LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA, OPTICA DE 2M EN CRISTAL DE BOROSILICATO RESISTENTE A RALLADURAS DEBERÁ SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU ÓPTICA SIN NINGÚN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA ÓPTICA DE POR MEDIO, CARCASA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO o ALEACIÓN DE ALUMINIO, LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DEBERÁN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DEL LUMINARIO, APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTA BASICA, PRESENTAR FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER). DRIVER ATENUABLE 0-10V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO A LASER. QUE TENGA BLOQUE DE TERMINALES DENTRO DEL LUMINARIO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y TIERRA, DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL LUMINARIO Y/O QUE SE PUEDA CONECTAR CABLE CALIBRE 8 al 14 AWG. GARANTIA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO MARCA PRAHALIGHTING, MODELO MCS1 100,
 - 250 PZAS DE LUMINARIO LED TIPO REFLECTOR ALTA EFICIENCIA MODULAR VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, EFICACIA 135 Lm/W MÍNIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 145W +-5%, LUMMENS TOTALES 21,750 MÍNIMO, TENSION MULTIVOLTAJE 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, LA POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MÍNIMO 20 KV/20KA, CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +-3%, NOM-031 a 150,000 HRS, NOM-003, HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MÍNIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SCFI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SCFI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOMX-J-605-ANCE-2014, LED TIPO SMD DE ALTA EFICIENCIA, OPTICA 3M RESISTENTE A RALLADURAS, DEBERÁ SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU ÓPTICA SIN NINGÚN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA ÓPTICA DE POR MEDIO, CARCASA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO o ALEACIÓN DE ALUMINIO, PRESENTAR FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER). DRIVER ATENUABLE 0-10V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO A LASER. GARANTIA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO MARCA PRAHALIGHTING MODELO PBM 48 150,
 - 250 PZAS DE LUMINARIO LED ALTA EFICIENCIA CON SISTEMA MODULAR VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, EFICACIA 150 Lm/W MÍNIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 300W +-5%, LUMMENS TOTALES 45,000 MÍNIMO, TENSION 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, LA POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MÍNIMO 20 KV/20KA, CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +-3%, NOM-031 a 150,000 HRS, NOM-003, HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MÍNIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9

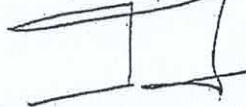
MEMSHOP, S. DE R.L. DE C.V.
Carlos Villarreal No. 3048, int. 204 Colonia Margaritas, C.P. 32300, Ciudad Juárez,
Chihuahua
Tel. 656 634 1379

MEMSHOP

MATERIALES ESPECIALES Y MANTENIMIENTO

- PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SFCI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SFCI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-605-ANCE-2014, LED TIPO SMD DE ALTA EFICIENCIA, OPTICA 2M RESISTENTE A RALLADURAS DEBERA SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU OPTICA SIN NINGUN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA OPTICA DE POR MEDIO, CARCASA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO O ALEACION DE ALUMINIO, PRESENTAR FICHAS TECNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER). DRIVER ATENUABLE 0-10V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO A LASER. GARANTIA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO MARCA PRAHALIGHTING, MODELO PBS 72 300,
5. 200 PZAS DE FOCO LED DE ALTA POTENCIA TPO T140 DE 70W CON BASE E39, MULTIVOLTAJE PARA UN RANGO DE 110V A 240V COLOR DE LUZ FRIO 6500°K, ACABADO OPALINO, FLUJO LUMINOSO MINIMO DE 6300 LM, CERTIFICADO CON NOM-030-ENER.
 6. 25 PZAS DE CAJA DE 100M CABLE CALIBRE NUMERO 10
 7. 40 PZAS DE ROLLO DE 300M CABLE NEUTRANEL O SIMILAR 2+1 CAL 6
 8. 25 PZAS DE CAJAS DE 100M CABLE DUPLEX CAL 12
 9. 20 PZAS DE CARRETE DE 500M CABLE SUBTERRANEO 2+1 CAL 6
 10. 20 PZAS DE ROLLO DE 500M CABLE NEUTRANEL O SIMILAR 1+1 CAL 6
 11. 15 PZAS DE ROLLO DE 300M CABLE NEUTRANEL O SIMILAR 3+1 CAL 6

ATENTAMENTE:



PEDRO SALINAS QUIROZ
REPRESENTANTE LEGAL

MEMSHOP, S. DE R.L. DE C.V.
Carlos Villarreal No. 3048, int. 204 Colonia Margaritas, C.P. 32300, Ciudad Juárez,
Chihuahua
Tel. 656 634 1379



GS Servicios de Construcción S.A. de C.V.

MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO
PORTAL OCTAVIANO MUÑOZ LEDO S/N
ZONA CENTRO
SALAMANCA, GTO

Salamanca, Gto., Junio 09 de 2022

OFICIO: GS-610-2022

ASUNTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-003/2022

AT N: COMITE DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Por este conducto nos da mucho gusto saludarle al mismo tiempo aprovecho para ponerle su consideración la siguiente cotización de acuerdo a su LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-003/2022

Denominada: "ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO"

PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
	LUMINARIA LED ALTA EFICIENCIA, VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, SISTEMA DE FIJACIÓN DUAL A BRAZO Y PARED, EFICACIA 140 LM/W MÍNIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 60W +/-5%, LUMENES TOTALES 8,845 MÍNIMO, TENSIÓN 90-277 V, SI AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, NÚMERO DE LUMENES BASE NEMA DE Y PINES INSTALADA EN FABRICA, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGT MÍNIMO 20 KV/20KA, CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DECONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TÉRMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +/-3% SELLO FIDE, PAESE, NOM-031/A-150,000 HRS, NOM-003, HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001:2015, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MÍNIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCIÓN DEL CONJUNTO ÓPTICO IP68, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO ÓPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACIÓN 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NOM-008-SFCI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NOM-024-SFCI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-605-ANCE-2014, LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA, ÓPTICA 2M EN CRISTAL DE BORO SÍLICATO RESISTENTE A RALLADURAS, DEBERÁ SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MÓDULO LED Y SU ÓPTICA SIN NINGÚN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA ÓPTICA DE POR MEDIO, CÁRCAS QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO O ALEACIÓN DE ALUMINIO, LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DEBERÁN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DE LA LUMINARIA, APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTAS BÁSICAS, PRESENTAR FICHA TÉCNICA DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO (DRIVE) DRIVE ATENUABLE 0-10 V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO EN EL ASSER, QUE TENGA BLOQUEO DE TERMINALES DENTRO DEL LUMINARIA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y TIERRA DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL LUMINAR YO QUE SE PUEDA CONECTAR CABLE 8 AL 14 AWG, GARANTÍA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO.	3011	luminaria LED		

Alm
Am



GS Servicios de Construcción S.A. de CV

2	<p>LUMINARIA LED ALTA EFICIENCIA VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, SISTEMA DE FILACIÓN A BRAZO CON ROTULA QUE PERMITA EL AJUSTE DA +30° Y -90° EFICACIA 135 Lm/W MINIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 100W +/- 5%, LUMMENES TOTALES 13,500 MINIMO, TENSION 90-277 V SI AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA NI EL FLUJO LUMINOSO, BAE NEMA DE 7 PINES INSTALADA EN FABRICA, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MINIMO 20 KV/20KA, CONEXION EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DE CONEXION AUTOMATICA DE PROTECCION AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +/- 3% SELLO FIDE, PAESE, NOM-031 A 150,000 HRS, NOM-003 HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MINIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCE-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NOM-008-SCFI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NOM-024-SCFI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-1-805-ANCE-2014, LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA OPTICA 2M EN CRISTAL DE BORO SILICATO RESISTENTE A RALLADURAS, DEBERA SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU OPTICA SIN NINGUN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA OPTICA DE POR MEDIO, CARCAS QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO O ALEACION DE ALUMINIO, LOS COMPONENTES ELECTRICOS DEBERAN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DEL LUMINARIA, APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTAS BASICAS, PRESENTAR FICHA TECNICA DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO (DRIVE), DRIVE ATENUABLE 0-10V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO EN LASER, QUE TENGA BLOQUE DE TERMINALES DENTRO DEL LUMINARIA PARA ALIMENTACION ELECTRICA Y TIERRA, DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL LUMINAR Y/O QUE SE PUEDA CONECTAR CABLE 6 AL 14 AWG, GARANTIA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO.</p>	200	luminaria LED	
3	<p>LUMINARIA TIPO REFLECTOR, ALTA EFICIENCIA MODULAR, VIDA PROMEDIO 150,000 HRS, SUPRESOR INTEGRADO, EFICACIA 135 Lm/W MINIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 145W +/- 5%, LUMMENES TOTALES 21,750 MINIMO, TENSION 90-277 V SI AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA NI EL FLUJO LUMINOSO, BAE NEMA DE 7 PINES INSTALADA EN FABRICA, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MINIMO 20 KV/20KA, CONEXION EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DE CONEXION AUTOMATICA DE PROTECCION AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +/- 3% SELLO FIDE, PAESE, NOM-031 A 150,000 HRS, NOM-003 HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MINIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCE-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NOM-008-SCFI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NOM-024-SCFI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-1-805-ANCE-2014, LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA OPTICA 2M EN CRISTAL DE BORO SILICATO RESISTENTE A RALLADURAS, DEBERA SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU OPTICA SIN NINGUN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA OPTICA DE POR MEDIO, CARCAS QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO O ALEACION DE ALUMINIO, LOS COMPONENTES ELECTRICOS DEBERAN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DEL LUMINARIA, APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTAS BASICAS, PRESENTAR FICHA TECNICA DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO (DRIVE), DRIVE ATENUABLE 0-10V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO EN LASER, QUE TENGA BLOQUE DE TERMINALES DENTRO DEL LUMINARIA PARA ALIMENTACION ELECTRICA Y TIERRA, DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL LUMINAR Y/O QUE SE PUEDA CONECTAR CABLE 6 AL 14 AWG, GARANTIA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO.</p>	250	luminaria LED	

Am



GS servicios de Construcción S.A. de C.V.

4	LUMINARIA LED ALTA EFICIENCIA VIDA PROMEDIO 150,000 HRS SUPRESOR INTEGRADO EFICACIA 150 LM/W MINIMO POTENCIA DEL SISTEMA 300W ± 5% LUMENES TOTALES 45,000 MINIMO TENSION 90-277 V SI AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA NIVEL FLUJO LUMINOSO INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SODT MINIMO 20 KV/20KA CONEXION EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE DECONEXION AUTOMATICA DE PROTECCION AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS TEMPERATURA DE COLOR 4,000 K ± 3% SELLO FIDE PAESE NOM-031-A-150,000 HRS NOM-003 HECHO EN MEXICO CERTIFICADO ISO 9001:2015 INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MINIMO 70 FACTOR DE POTENCIA 0.9 PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION DEL CONJUNTO OPTICO IP65 PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO OPTICO IK10 PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACION 3G CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017 CUMPLIMIENTO DE LA NOM-008-SFCI-2002 CUMPLIMIENTO DE LA NOM-024-SFCI-2013 CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-1-305-ANCE-2014 LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA OPTICA 2M EN CRISTAL DE BORO SILICATO RESISTENTE A RALLADURAS DEBERA SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MODULO LED Y SU OPTICA SIN NINGUN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA OPTICA DE POR MEDIO CARCAS QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO O ALEACION DE ALUMINIO LOS COMPONENTES ELECTRICOS DEBERAN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DE LA LUMINARIA APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTAS BASICAS PRESENTAR FICHA TECNICA DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO (DRIVE) DRIVE ATENUABLE 0-10 V LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO EN LASER QUE TENGA BLOQUE DE TERMINALES DENTRO DEL LUMINARIA PARA ALIMENTACION ELECTRICA Y TIERRA DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL LUMINAR Y/O QUE SE PUEDA CONECTAR CABLE 8 AL 14 AWG GARANTIA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO.	250	Luminaria LED		
5	FOCO LED DE ALTA POTENCIA TIPO T140 DE 70W CON BASE E39 MULTIVOLTAJE PARA UN RANGO DE 110V A 240V COLOR DE LUZ FRIA (6500K) ACABADO OPALINO FLUJO LUMINOSO MINIMO DE 6300 LM CERTIFICADO CON NOM-030-ENER	200	FOCO LED		
6	Cable Calibre No. 10	m	2500		
7	Cable NEUTRANEL 2+1 Calibre 8 (40 rollos de 300 m)	m	12000		
8	Cable Duplex Calibre No. 12	m	2500		
9	Cable SUBTERRANEO 2+1 Calibre 8 (20 carretes de 500 m)	m	10000		
10	Cable NEUTRANEL 1+1 Calibre 8 (20 rollos de 500 m)	m	10000		
11	Cable NEUTRANEL 3+1 Calibre 8 (15 Rollos de 300 m) se ofrece (18 rollos de 250 m)	m	4500		
SUBTOTAL I					
SUBTOTAL EXCL IVA 16%					
TOTAL EXCL IVA					

NOTA:

- a) Precios en moneda nacional
- b) Precios fijos
- c) Precios firmes hasta la entrega total de los bienes
- d) Tiempo de entrega: 20 días hábiles a partir de la firma del contrato.

Atentamente

ING. IVÁN GRANADOS BAEZA
Director General

KOBREX

DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre electrolítico de 99.99% de pureza, en temple suave, sólido o cableado concéntrico clase B o C con aislamiento de cloruro de polivinilo (PVC)

APLICACIONES

Estos cables están especialmente diseñados para instalaciones que requieren un alto índice de seguridad en caso de incendio:

- Edificios públicos
- Hospitales
- Cines
- Teatros
- Hoteles
- Almacenes
- Multifamiliares
- Centros de diversión
- Aplicaciones industriales y residenciales en general.

CARACTERÍSTICAS

- Se pueden utilizar en tubo, conduit, ductos o charolas.
- Máxima seguridad: la cubierta de PVC está certificada como resistente a la propagación de incendios; antífuma, presenta mínima generación de gases tóxicos y corrosivos, y baja emisión de humos densos y oscuros.
- Mayor vida útil ya que operan a una temperatura inferior para la que fueron fabricados.
- Tienen una reserva en su capacidad de conducción de corriente para absorber fluctuaciones en la tensión eléctrica, lo que permite obtener un mayor margen de seguridad.
- Ofrecen mínimo esfuerzo al ser jalados en tubo, conduit.
- Resistentes al calor, humedad, aceites, grasas y productos químicos.
- Conductores eléctricos marcados con CT para instalaciones en charolas aplica en calibres 4 AWG y mayores, en todos los colores.
- Conductores eléctricos marcados con SR aplica para todos los calibres en color negro.

DATOS TÉCNICOS

Voltaje máximo de operación:
600 volts

Temperatura máxima de operación:

- En presencia de aceite: 60°C
- Ambientes húmedos y mojados: 75°C
- Ambiente seco: 90°C
- En emergencia: 105°C
- En corto circuito: 150°C

Empaque:

- Cajas de 100 m 14 AWG a 8 AWG
- Rollos de 100 m 6 AWG a 4/0 AWG
- Carretes de 500 m 8 AWG a 1000 kcmil
- Carretes de 1000 m 14 AWG a 1/0 AWG

Normas y registros:

- NOM-001-SEDE
- NOM-063-SCFI
- NMX-J-010-ANCE
- CFE-E0000-03

Rango de fabricación:

- Alambres: 14 AWG a 8 AWG
- Cables: 14 AWG a 1000 kcmil

Colores:

- Negro, blanco, rojo, verde y azul
14 AWG a 8 AWG
- Negro, blanco, rojo y verde
6 AWG a 2 AWG
- Negro
1/0 AWG a 1000 kcmil

KOBREX

Aut

ALAMBRES VINIKOB® LS 105 TIPO THW-LS / THHW-LS SR 600 V

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS											
AWG	Ø	W	Ø	W	Ø	W	Ø	W	Ø	W	Ø
14	2,08	1	1,63	0,76	3,15	2,7	3,28	26	20		
12	3,31	1	2,05	0,76	3,57	3,9	5,21	25	25	30	
10	5,76	1	2,59	0,76	4,11	5,8	7,23	30	35	40	
8	8,37	1	3,26	1,14	5,54	9,8	2,06	40	50	55	
6	13,3	1	4,12	1,52	7,16	15,8	10		65	75	

CABLES VINIKOB® LS 105 TIPO THW-LS / THHW-LS CT-SR 600 V

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS												
AWG	Ø	W	Ø	W	Ø	W	Ø	W	Ø	W	Ø	
14	2,08	7	1,85	1,9	1,87	0,76	3,9	2,9	3,40	15	20	25
12	3,31	7	2,33	1,9	2,36	0,76	3,9	4,2	5,32	20	25	30
10	5,76	7	2,9	1,9	2,97	0,76	4,2	5,7	7,34	30	35	40
8	8,37	7	3,70	1,9	3,75	1,14	5,9	10,4	2,10	40	50	55
6	13,3	7	4,57	1,9	4,72	1,52	8,6	16,8	3,7	50	65	75
4	21,2	7	5,88	1,9	5,96	1,52	8,6	25,0	10,83	70	85	95
2	39,1	7	7,42	1,9	7,51	1,52	10,7	37,8	15,4	95	115	130
1/0	53,5	19	9,47	3,7	9,50	2,03	13,2	61,0	20,33	125	150	170
2/0	67,4	19	10,63	3,7	10,66	2,03	14,0	75,0	22,6	145	175	195
3/0	85,0	19	11,94	3,7	11,97	2,03	15,6	95,0	26,21	165	200	225
4/0	109,5	19	13,40	3,7	13,45	2,03	17,0	115	30,16	195	230	260
250	127	37	14,62	6,1	14,63	2,41	19,0	138	37,14	215	255	290
300	152	37	16,01	6,1	16,03	2,41	20,3	163	42,12	240	285	320
350	177	37	17,29	6,1	17,32	2,41	21,0	188	47,10	260	310	350
400	203	37	18,49	6,1	18,51	2,41	22,7	212	52,09	280	335	380
500	253	37	20,67	6,1	20,70	2,41	24,8	264	60,07	320	380	430
600	303	61	22,99	9,1	23,02	2,79	27,3	317	69,06	360	420	470
750	380	61	25,34	9,1	25,37	2,79	30,2	393	80,05	400	475	535
1000	507	61	29,27	9,1	29,29	2,79	36,0	517	100,05	450	545	615

Nota: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

(1) Estos valores se dan como referencia ya que la NOM-063-SCEI no los especifica.

(2) Información basada en la NOM-001-SEDE Tabla 310-15 (1) (16)

Capacidad de conducción de corriente (A) permisible de conductores aislados para 0 a 2000 V nominales y 50°C a 90°C.

No más de tres conductores portadores de corriente en la canalización o directamente enterrados, para una temperatura ambiente de 30°C

**DESEMPEÑO
SUPERIOR**

DESCRIPCIÓN

Cables formados por uno, dos o tres conductores de cobre temple suave o aluminio temple duro, cableado clase B, individualmente aislados con polietileno de alta densidad, color negro, reunidos entre sí con un conductor neutro de cobre temple semiduro o duro, aluminio temple duro tipo AAC o aluminio tipo ACSR. El mensajero actúa como soporte del conjunto.

APLICACIONES

Líneas aéreas de distribución en baja tensión, acometidas a los aparatos de medición de los usuarios, instalaciones exteriores de alumbrado.

CARACTERÍSTICAS

- Polaridad de los conductores identificada por medio de filetes longitudinales o números sobre el aislamiento.
- Dificulta el hurto de energía eléctrica.
- Resistente a la intemperie.
- La robustez del conjunto de cables soportado por el mensajero permite claros más largos en líneas aéreas.

DATOS TÉCNICOS

Tensión máxima de operación:
600 volts

Temp. máx. de operación:
75°C

Empaque:
- Bollos
- Carretes de madera

Normas y registros:
- NOM-053-SGFF
- NMX-E-051-ANCE
- CFE E0000-09

Rango de fabricación:
8 AWG a 3/0 AWG en cobre
6 AWG a 3/0 AWG en aluminio

KOBREX

www.kobrex.com

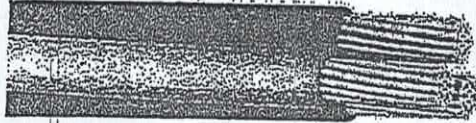
CABLES NEUTRAKOB® PARA DISTRIBUCIÓN AEREA TIPO PSD 600 V 75°C

DIMENSIONES Y PESOS											
Cable	Conductores	Aluminio	Conductor de aluminio aislado			Conductor de aluminio AAD					
			Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
(1+1) 6	1	6	13.3	7	1.14	6	13.3	7	2.17	2.53	9
(2+1) 6	2	6	13.3	7	1.14	6	13.3	7	2.17	2.53	14
(3+1) 6	3	6	13.3	7	1.14	6	13.3	7	2.17	2.53	20
(1+1) 5	1	5	11.2	7	1.14	5	11.2	7	1.86	2.91	16
(2+1) 4	2	4	21.2	7	1.14	4	21.2	7	1.86	3.91	21
(3+1) 4	3	4	21.2	7	1.14	4	21.2	7	1.86	3.91	33
(2+1) 2	2	2	33.6	7	1.14	2	21.2	7	0.85	5.88	36
(3+1) 2	3	2	33.6	7	1.14	2	21.2	7	0.85	5.88	51
(2+1) 1/0-2	2	1/0	53.5	19	1.52	2	33.6	7	0.85	5.88	56
(3+1) 1/0-2	3	1/0	53.5	19	1.52	2	33.6	7	0.85	5.88	74
(2+1) 3/0-1/0	2	3/0	85.0	19	1.52	1/0	53.5	7	0.53	9.89	84
(3+1) 3/0-1/0	3	3/0	85.0	19	1.52	1/0	53.5	7	0.53	9.89	109
Conductor de aluminio aislado						Conductor de aluminio AAD					
(2+1) 1/0-2	2	1/0	53.50	19	1.52	2	39.20	7	0.85	12.67	60
(3+1) 1/0-2	3	1/0	53.50	19	1.52	2	39.20	7	0.85	12.67	78
(2+1) 3/0-1/0	2	3/0	85.00	19	1.52	1/0	62.40	7	0.53	19.48	113
(3+1) 3/0-1/0	3	3/0	85.00	19	1.52	1/0	62.40	7	0.53	19.48	116
Conductor de cobre aislado						Conductor de aluminio AAD					
(1+1) 8	1	8	8.37	7	1.14	8	8.37	7	2.16	2.93	17
(2+1) 8	2	8	8.37	7	1.14	8	8.37	7	2.16	2.93	26
(3+1) 8	3	8	8.37	7	1.14	8	8.37	7	2.16	2.93	37
(1+1) 6	1	6	13.3	7	1.14	6	13.3	7	1.37	4.61	27
(2+1) 6	2	6	13.3	7	1.14	6	13.3	7	1.37	4.61	41
(3+1) 6	3	6	13.3	7	1.14	6	13.3	7	1.37	4.61	55
(1+1) 4	1	4	21.2	7	1.14	4	21.2	7	0.86	7.23	47
(2+1) 4	2	4	21.2	7	1.14	4	21.2	7	0.86	7.23	62
(3+1) 4	3	4	21.2	7	1.14	4	21.2	7	0.86	7.23	75
(2+1) 1/0-2	2	1/0	53.5	19	1.52	2	33.6	7	0.54	11.35	130
(3+1) 1/0-2	3	1/0	53.5	19	1.52	2	33.6	7	0.54	11.35	187
(2+1) 3/0-1/0	2	3/0	85.0	19	1.52	1/0	62.4	7	0.53	22.90	200
(3+1) 3/0-1/0	3	3/0	85.0	19	1.52	1/0	62.4	7	0.53	22.90	257

Nota: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura. Otros calibres y construcciones se encuentran disponibles a solicitud.
 (1) Información basada en la NOM-001-SEDE Tabla A.310-5 (b) y (17) para una temperatura de operación de 75°C.

CABLES VULCANKOB PARA DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA EN TENSIONES DE 200 V A 20 KV

DESEMPEÑO SUPERIOR



DESCRIPCIÓN

Cables formados por uno, dos o tres conductores de cobre temple suave o aluminio temple duro, cableado clase B, individualmente aislados con polietileno de cadena cruzada de color negro (XLPE) reunidos entre sí con un conductor neutro de cobre temple suave o aluminio temple duro, cableado clase B, aislado con polietileno de cadena cruzada color blanco (XLPE).

APLICACIONES

En sistemas de distribución subterránea de energía eléctrica en baja tensión. Se instalan en ductos o directamente enterrados.

CARACTERÍSTICAS

- El conductor de fase es de color negro y el conductor neutro es de color blanco.
- Estabilidad térmica.
- Resistente a la intemperie.

DATOS TÉCNICOS

Tensión máxima de operación:
600 volts

Temperatura máxima de operación:
90°C

Empaque:
Bóleos o carretes de madera con capuchones termocontráctiles en las puntas.

Normas y registros:
- CFE-E1000-02
- NMX-J-451-ANCE
- NOM-063-SCFI
- NMX-061-ANCE

Rango de fabricación:
6 AWG a 500 kcmil

KOBREX

www.kobrex.com

CABLES VULCABOX PARA DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA TIPO DRS 600 V-90°C

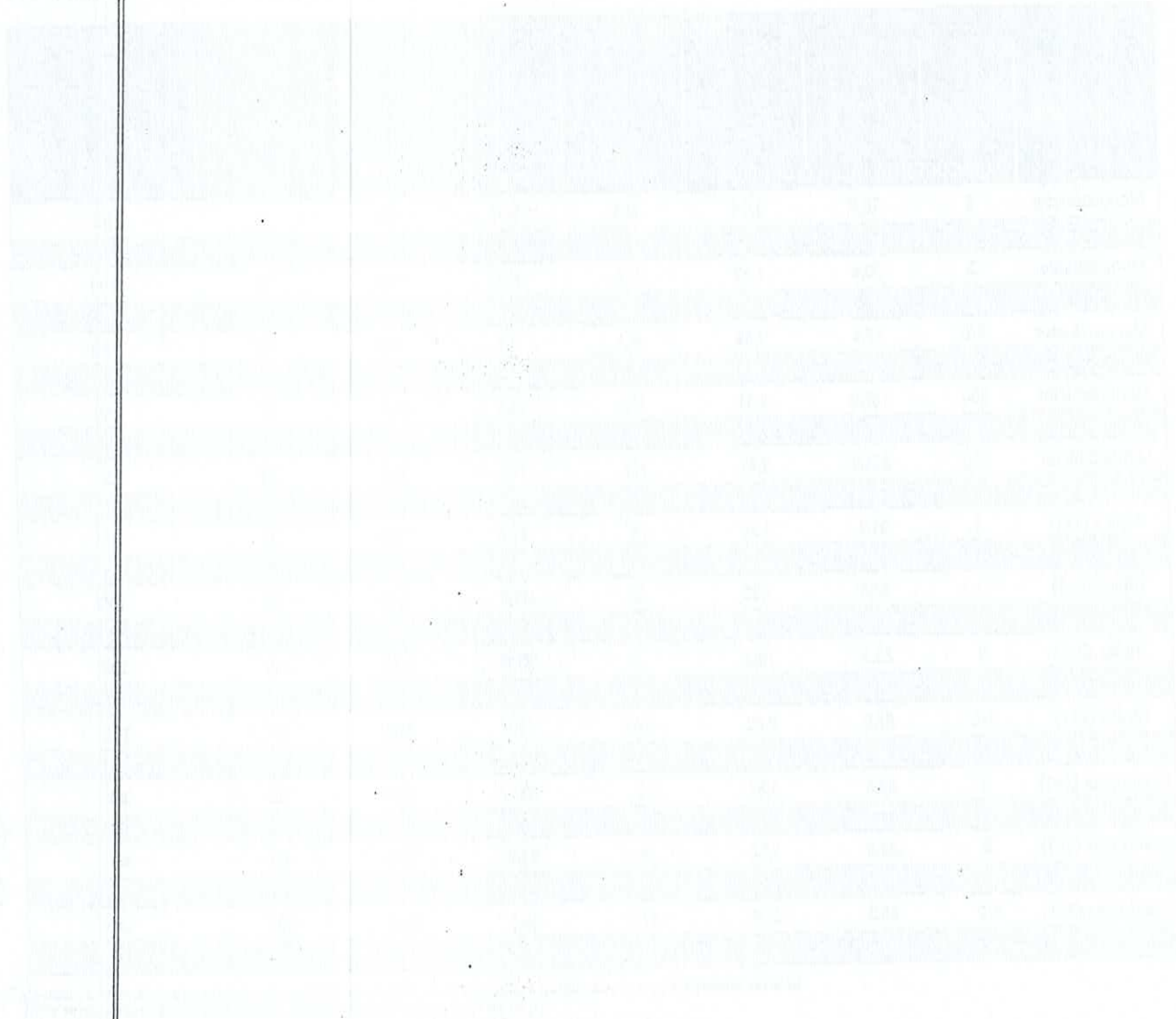
DIMENSIONES Y CARACTERISTICAS								
	CONDUCTOR DE FASE (COLOR NEGRO)			CONDUCTOR NEUTRO (COLOR BLANCO)			AI	AI
Monocoductor	6	13,3	1,14	N/A	N/A	N/A	7	55
Monocoductor	1/0	53,5	2,03	N/A	N/A	N/A	23	135
Monocoductor	2	33,6	1,52	N/A	N/A	N/A	15	100
Monocoductor	1/0	53,5	2,03	N/A	N/A	N/A	23	135
Monocoductor	2/0	67,4	2,03	N/A	N/A	N/A	28	150
Monocoductor	3/0	85,0	2,03	N/A	N/A	N/A	34	175
Monocoductor	300	152,0	2,41	N/A	N/A	N/A	57	260
Monocoductor	350	177,0	2,41	N/A	N/A	N/A	63	280
Monocoductor	500	253,0	2,41	N/A	N/A	N/A	89	350
Dúplex (1+1)	6	13,3	1,14	6	13,3	1,14	7	55
Dúplex (1+1)	4	21,2	1,52	4	21,2	1,52	31	75
Dúplex (2+1)	6	13,3	1,14	6	13,3	1,14	20	55
Triplex (2+1)	2	33,6	1,52	2	33,6	1,52	44	100
Triplex (2+1)	4	21,2	1,52	4	21,2	1,52	31	75
Triplex (2+1)	2	33,6	1,52	4	21,2	1,52	89	100
Triplex (2+1)	1/0	53,5	2,03	2	33,6	1,52	63	135
Triplex (2+1)	3/0	85,0	2,03	1/0	53,5	2,03	61	175
Cuadrúplex (3+1)	6	13,3	1,14	6	13,3	1,14	26	140
Cuadrúplex (3+1)	2	33,6	1,52	2	33,6	1,52	58	80
Cuadrúplex (3+1)	4	21,2	1,52	4	21,2	1,52	41	50
Cuadrúplex (3+1)	2	33,6	1,52	4	21,2	1,52	54	80
Cuadrúplex (3+1)	1/0	53,5	2,03	2	33,6	1,52	61	100
Cuadrúplex (3+1)	3/0	85,0	2,03	1/0	53,5	2,03	125	140
Cuadrúplex (3+1)	350	177,0	2,41	1/0	53,5	2,03	120	225

Nota: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura. Otros calibres y construcciones se encuentran a solicitud.
 (*) Información basada en la NDM-001-SEDE, para una temperatura de operación de 90°C

Atenc

KOBREX

www.kobrex.com



4	LUMINARIA LED ALTA EFICIENCIA, VIDA PROMEDIO 150,000 HRS. SUPRESOR INTEGRADO, EFICACIA 150 LM/W MÍNIMO, POTENCIA DEL SISTEMA 300W ± 5%, LUMENES TOTALES 45,000 MÍNIMO, TENSIÓN 90-277 V.SI AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA, NI EL FLUJO LUMINOSO, INCLUYE PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO, SGGT MÍNIMO 20 KV/20KA, CONEXIÓN EN SERIE, Y QUE SEA INTERCAMBIABLE, DECONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TÉRMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS, TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K ± 3% SELLO FIDE, PAESE, NOM-031-A-150,000 HRS. NOM-003, HECHO EN MEXICO, CERTIFICADO ISO 9001-2015, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MÍNIMO 70, FACTOR DE POTENCIA 0.9, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCIÓN DEL CONJUNTO ÓPTICO IP66, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO ÓPTICO IK10, PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACIÓN 3G, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017, CUMPLIMIENTO DE LA NOM-008-SFCI-2002, CUMPLIMIENTO DE LA NOM-024-SFCI-2013, CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-1-605-ANCE-2014, LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA, ÓPTICA 2M EN CRISTAL DE BORO SILICATO RESISTENTE A RALLADURAS, DEBERÁ SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MÓDULO LED Y SU ÓPTICA SIN NINGUN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA ÓPTICA DE POR MEDIO, CARCAS QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO O ALEACIÓN DE ALUMINIO, LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DEBERÁN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DEL LUMINARIA, APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTAS BÁSICAS, PRESENTAR FICHA TÉCNICA DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO (DRIVE), DRIVE ATENUABLE 0-10 V, LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO EN LASER, QUE TENGA BLOQUE DE TERMINALES DENTRO DEL LUMINARIA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y TIERRA, DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL LUMINARIO, QUE SE PUEDA CONECTAR CABLE 6 AL 14 AWG, GARANTÍA DEL FABRICANTE POR ESCRITO, POR 10 AÑOS, INDICANDO EL NOMBRE DEL PROYECTO, CANTIDAD Y MODELO PROPUESTO.	250	luminaria LED	NO COTIZA	NO COTIZA
5	FOCO LED DE ALTA POTENCIA TIPO T140 DE 70W CON BASE E39, MULTIVOLTAJE PARA UN RANGO DE 110V A 240V, COLOR DE LUZ FRÍA (6500K), ACABADO OPALINO, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO DE 6300 LM, CERTIFICADO CON NOM-030-ENER.	200	FOCO LED	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cable Calibre No. 10	m	2500	16.15	40,375.00
7	Cable NEUTRANEL 2+1 Calibre 6 (40 rollos de 300 m)	m	12000	18.85	226,200.00
8	Cable Duplex Calibre No. 12	m	2500	27.90	69,750.00
9	Cable SUBTERRANEO 2+1 Calibre 6 (20 carretes de 500 m)	m	10000	26.50	265,000.00
10	Cable NEUTRANEL 1+1 Calibre 6 (20 rollos de 500 m)	m	10000	11.95	119,500.00
11	Cable NEUTRANEL 3+1 Calibre 6 (8 rollos de 250 m)	m	4500	28.35	127,575.00
SUBTOTAL					848,400.00
SUBTOTAL EN M.N.					848,400.00
IVA 16%					135,744.00
TOTAL EN M.N.					984,144.00

- NOTA:
- a).- Precios en moneda nacional.
 - b).- Se solicita 30% Anticipo.
 - c).- Precios firmes hasta la entrega total de los bienes.
 - d).- Tiempo de entrega: 20 días hábiles a partir de la firma del contrato.

Acreditamiento
 ING. IVÁN GRANADOS BAEZA
 Director General

Handwritten signatures and initials on the right margin.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



INTERLAMPARAS S.A. DE CV.

Gen. Carlos Salazar, Pta. 2000 Centro,
Monteerrrey, Nuevo Leon, C.P. 64100
(011) 5353950/51/52
ventas@interlamparas.com

COMITE DE CONTRATACIONES PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO.

Presente

LICITACION PUBLICA NACIONAL N.º LPNP-MS-CGP-003/2022

CONCEPTOS OFERTADOS
(PROPUESTA ECONOMICA)

No. PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE TOTAL
6	CABLE CU. TRM.LS. C.V. CAL. 10 NEGRO (CAJA) cable de cobre electrolítico de 99.9% de pureza con aislamiento de oliguro de polifilo (PVO), tensión máxima de operación 600 V, temperatura máxima de 75 °C en lugar húmedo, y 90 °C en lugar seco, color negro, calibre 10.	CAJA DE 100MTS	25	\$ 2,468.33	617,083.25
7	CABLE MULTIPLE AL (2x1) 6 AAC, cable conductor de distribución de aluminio-ata, flexibilidad y maleabilidad, buena resistencia mecánica, tensión máxima de operación 600V, temperaturas máxima de 75 °C, AAC (2x1) Calibre 6.	ROLO DE 300MTS	40	\$ 7,800.00	312,000.00
8	CABLE DUPLEX CAL 12 Cordeón formado por dos conductores paralelos de cobre electrolítico de 99.9% de pureza en temple suave, cableado de clase K, aislamiento PVC y unidos con una pista del mismo material, retardante a la flama, tensión máxima de operación 300V, temperaturas máxima de 60 °C, Calibre 12.	CAJA DE 100MTS	25	\$ 4,500.00	112,500.00

24/11/21



INTERLAMPARAS S.A. DE CV

Carreteras Salazar, P.O. 2010 Centro,
Monterrey, Nuevo León, C.P. 64000
(81) 5590 751/52
ventas@interlamparas.com

9	<p>CABLE AL. TRIPELEX XLPE DRS. 600V/2X6 1X6. Cable de potencia con conductores de aluminio, o cobre y aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE), tensión máxima de operación: 600 V., temperatura máxima de operación: 90°C. XLPE DRS (2X1) Calibre 6.</p>	CARRETES DE 500MTRS.	20	\$ 21,083.33	\$ 421,666.67
10	<p>CABLE MULTIPLE AL. (1+1) 6 AAC Cable conductor de distribución de aluminio, alta flexibilidad y maleabilidad, buena resistencia mecánica, tensión máxima de operación: 600V, temperaturas máxima de 75°C. AAC (1+1) Calibre 6.</p>	ROLLOS DE 500MTRS.	20	\$ 10,833.33	\$ 206,666.67
11	<p>CABLE MULTIPLE AL. (3+1) 6 AAC Cable conductor de distribución de aluminio alta flexibilidad y maleabilidad, buena resistencia mecánica, tensión máxima de operación: 600V, temperaturas máxima de 75°C. AAC (3+1) Calibre 6.</p>	ROLLOS DE 500MTRS.	15	\$ 12,500.00	\$ 187,500.00
SUMAS:				\$ 1,302,041.67	\$ 1,302,041.67
I.V.A.				\$ 208,326.67	\$ 1,510,368.33
TOTAL:				\$ 1,510,368.33	\$ 1,510,368.33

UN MILLON QUINIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS.
LUGAR Y FECHA: MONTERREY, N.L. A 08 DE JUNIO DEL 2022.

FIG. LUIS ALBERTO PABLOS RAMOS
R.D. REPRESENTANTE LEGAL
INTERLAMPARAS S.A. DE CV
INF-061206-BU7

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



INTERLAMPARAS S.A. DE CV

Ciudad de Salazar, P.O. Box 2010, C. Inter
Monterrey, Nuevo León, C.P. 64100
(811) 333-9950 / 81/55
ventas@interlamparas.com

INTERLAMPARAS

COMITÉ DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO.

Presente

LICITACION PÚBLICA NACIONAL N.º LE/MP-MS/GP-003/2022.

CONCIERTOS OPERADOS
(PROPUESTA TÉCNICA)

No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN AMPLIADA DE LA UNIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA	GARANTÍA
6	CABLE DE THWAS GALV. 10 NEGRO (C.A.) cable de cobre, electrolítico de 99.9% de pureza con aislamiento de cloruro de polivinilo (PVC), tensión máxima de operación 600 V, temperatura máxima de 75 °C en lugar húmedo y 90 °C en lugar seco, color negro, calibre 10.	CANA DE 100MTS	25	3 DIAS HÁBILES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.	12 MESES
7	CABLE YUCATEPE AL (2x1) 6 AAC, cable conductor de distribución de aluminio, alta flexibilidad, maleabilidad, buena resistencia mecánica, tensión máxima de operación 600V, temperaturas máxima de 75 °C AAC (2x1) Calibre 6.	ROLLO DE 300MTS	40	3 DIAS HÁBILES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.	20 AÑOS
8	CABLE DUPLEX GAL-12 conductor formado por dos conductores paralelos de cobre electrolítico de 99.9% de pureza en temple suave, cableado clase K, aislamiento PVC y unido con una pista de aislamiento material retardante a la flama, tensión máxima de operación 300V, temperatura máxima de 60 °C, Calibre 12.	CANA DE 100MTS	25	3 DIAS HÁBILES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.	12 MESES

MANE



INTERLAMPARAS S.A. DE CV.

Gen. Carlos Salazar, Pte. 2040 Centro,
Monterrey, Nuevo León C.P. 64000
(81) 33 5050 / 51 52 33 33
ventas@interlamparas.com

LICITACION PUBLICA NACIONAL N.º LPNP-MS-GGP-003/2022

9	CABLE AL TRIPLE XLR-0RS-600V-2X6 Cable de potencia con conductores de aluminio o cobre y aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE), tensión máxima de operación 600 V, temperatura máxima de operación 90°C, XLR-0RS (2+1) calibre 6	CARRILES DE 600MMS	20	3 DIAS HÁBILES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA	20 AÑOS
10	CABLE MULTIPLE AL (1+1) 6 AAC cable conductor de distribución de aluminio: alta flexibilidad y maleabilidad, buena resistencia mecánica, tensión máxima de operación 600V, temperaturas máxima de 75°C, AAC (1+1) calibre 6	FOLIOS DE 600MMS	20	3 DIAS HÁBILES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA	20 AÑOS
11	CABLE MULTIPLE AL (3+1) 6 AAC cable conductor de distribución de aluminio: alta flexibilidad y maleabilidad, buena resistencia mecánica, tensión máxima de operación 600V, temperaturas máxima de 75°C, AAC (3+1) calibre 6	FOLIOS DE 300MMS	15	3 DIAS HÁBILES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA	20 AÑOS

LUGAR Y FECHA DE ELABORACION: MONTERREY, N.L. 08 DE JUNIO DE 2022

[Signature]
LIC. LUIS ALBERTO RABLOS RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL
INTERLAMPARAS S.A. DE CV.
INT-0612006-E07

[Signature]

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL-PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-003/2022

EN LA CIUDAD DE SALAMANCA, GTO., SIENDO LAS 11:10 ONCE HORAS CON DIEZ MINUTOS DEL DÍA 20 VEINTE DE JUNIO DEL 2022 DOS MIL VEINTIDÓS, SON PRESENTES EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, UBICADA EN LA CALLE MONTERREY # 335 ZONA CENTRO DE ÉSTA CIUDAD, LOS CC. C.P. HERLINDA CASTILLO AGUADO, LIC. HÉCTOR HUGO MELCHOR FLORES, LIC. LIZETH LILIANA SÁNCHEZ ALMANZA, LIC. TERESA DE JESÚS SEGOVIA SALMERÓN, ANGÉLICA BERRONES AGUAYO, CORAL VALENCIA BUSTOS, REGIDOR IVÁN ISRAEL CASILLAS ALBEJAR, PROFESOR JUAN ORTEGA GASCA, EN SUS RESPECTIVOS CARACTERES DE PRESIDENTE, SECRETARIO EJECUTIVO, SECRETARIO DE ACTAS, SECRETARIO TÉCNICO Y VOCALES DEL COMITÉ DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO, ASÍ MISMO SE HACE CONSTAR QUE NO SE ENCUENTRA PRESENTE EL C.P. JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ SERRANO, CONTRALOR MUNICIPAL DE SALAMANCA, GUANAJUATO. HABIENDO DELEGADO SU REPRESENTACIÓN AL C. LIC. GONZALO ESAÚ CANO VALVETE, MEDIANTE OFICIO No. CM/224/2022, SE INFORMA DE LA PRESENCIA DE LOS CC. ING. ANDREA CLAVEL RAMÍREZ FLORES LIC. JAVIER RANGEL ÁVILA, Y LIC. GABRIEL CONTRERAS VILLAFUERTE, QUIENES NOS ACOMPAÑAN EN CALIDAD DE OBSERVADORES

EN USO DE LA VOZ LA TESORERA SOLICITA AL SECRETARIO DE ACTAS TENGA A BIEN TOMAR LISTA DE ASISTENCIA, A LO CUÁL SE HACE SABER QUE EXISTEN QUORUM LEGAL AL ESTAR PRESENTES 8 INTEGRANTES DEL COMITÉ

EN USO DE LA VOZ LA PRESIDENTA DEL COMITÉ DECLARA FORMALMENTE INSTALADA LA SESIÓN SIENDO LAS 11:11 ONCE HORAS CON ONCE MINUTOS.

EN USO DE LA VOZ LA PRESIDENTA DEL COMITÉ SOMETE EXHIBE Y PONE A CONSIDERACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ LAS TABLAS COMPARATIVAS TÉCNICA Y ECONÓMICA, RESULTADO DEL ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS, POR LO QUE SE HACE LA EXPOSICIÓN EN LA PANTALLA CORRESPONDIENTE A CARGO DE LA SECRETARIA TÉCNICA DEL COMITÉ, LA CUAL EN LO ESENCIAL SE CONTIENE EN LA SIGUIENTES TABLAS COMPARATIVAS:



TABLA COMPARATIVA

LPNP-MS-CCP-003/2022 LUMINARIAS

PROPUESTA TÉCNICA:

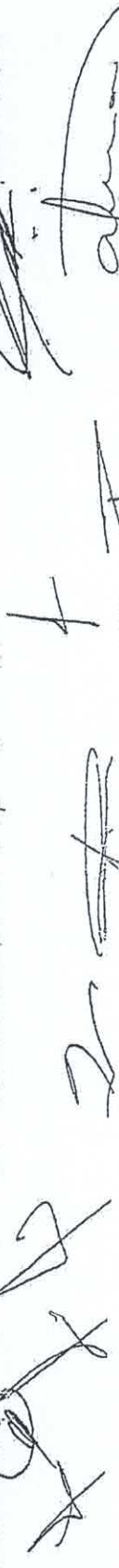
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	EXISTENTE	PROPUESTA	MEM SHOP
		LUMINARIA LED DE 60W	✓	✓	✓
		EFICIENCIA, VIDA PROMEDIO 150,000 HRS	✓	✓	✓
		SUPRESOR INTEGRADO	✓	✓	✓
		SISTEMA DE FIJACIÓN DUAL A BRAZO Y PARED	✓	✓	✓
		EFICACIA 140 Lm/W MÍNIMO	✓	✓	✓
		POTENCIA DEL SISTEMA 60W +5%	✓	✓	✓
		LÚMENES TOTALES 8,845 MÍNIMO	✓	✓	✓
		TENSIÓN 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA	✓	✓	✓
		BASE NEMA DE 7 PINES INSTALADA DE FABRICA	✓	✓	✓
		PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGBT MÍNIMO 20 KV/20KA	✓	✓	✓
		DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TÉRMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS	✓	✓	✓
		TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +3%	✓	✓	✓
		SELLO FIDE, PAESE	✓	✓	✓
		NOM-031 a 150,000 HRS	✓	✓	✓
		NOM-003, HECHO EN MÉXICO	✓	✓	✓
		CERTIFICADO ISO 9001-2015	✓	✓	✓
		ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MÍNIMO 70	✓	✓	✓
		FACTOR DE POTENCIA 0.9	✓	✓	✓
		PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCIÓN DEL CONJUNTO ÓPTICO IP65	✓	✓	✓
3011	PZA	PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO ÓPTICO IK10	✓	✓	✓
		PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACIÓN 3G	✓	✓	✓
		CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017	✓	✓	✓
		CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-008-SCFI-2002	✓	✓	✓
		CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NOM-024-SCFI-2013	✓	✓	✓
		CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-605-ANCE-2014	✓	✓	✓
		LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA	✓	✓	✓
		ÓPTICA 2M EN CRISTAL DE BORO SILICATO RESISTENTE A RALLADURAS	✓	✓	✓
		NINGÚN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA ÓPTICA DE POR MEDIO	✓	✓	✓
		CARCASA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO o ALEACIÓN DE ALUMINIO	✓	✓	✓
		COMPONENTES ELÉCTRICOS DEBERÁN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DEL LUMINARIO	✓	✓	✓
		APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTA BÁSICA	✓	✓	✓
		FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER)	✓	✓	✓
		DRIVER ATENUABLE 0-10V	✓	✓	✓
		LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO A LÁSER	✓	✓	✓
		BLOQUE DE TERMINALES DENTRO DEL LUMINARIO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y TIERRA	✓	✓	✓
		CONEXIÓN CABLE CALIBRE 8 a 14 AWG	✓	✓	✓
		GARANTÍA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS	✓	✓	✓

		LUMINARIA LED DE 100W	✓	✓	✓
		VIDA PROMEDIO 150,000 HRS	✓	✓	✓
		SUPRESOR INTEGRADO	✓	✓	✓
		SISTEMA DE FUOCIÓN A BRAZO CON ROTULA QUE PERMITA EL AJUSTE A +90° Y -90	✓	✓	✓
		EFICACIA 135 Lm/W MÍNIMO	✓	✓	✓
		POTENCIA DEL SISTEMA 100W +5%	✓	✓	✓
		LUMMENS TOTALES 13,500	✓	✓	✓
		MÍNIMO, TENSIÓN 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA DE SALIDA NI FLUJO LUMINOSO	✓	✓	✓
		BASE NEMA DE 7 PINES INSTALADA DE FABRICA	✓	✓	✓
		PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO SGGT MÍNIMO 20 KV/20KA	✓	✓	✓
		CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE	✓	✓	✓
		DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TERMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS	✓	✓	✓
		TEMPERATURA DE COLOR 4,000°K +3%	✓	✓	✓
		SELLO FIDE, PAESE	✓	✓	✓
		NOM-031 a 150,000 HRS	✓	✓	✓
		NOM-003, HECHO EN MEXICO	✓	✓	✓
		CERTIFICADO ISO 9001-2015	✓	✓	✓
		ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MÍNIMO 70	✓	✓	✓
		FACTOR DE POTENCIA 0.9	✓	✓	✓
		PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCIÓN DEL CONJUNTO ÓPTICO IP66	✓	✓	✓
		PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO ÓPTICO IK10	✓	✓	✓
		PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACIÓN 3G	✓	✓	✓
		CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-058-SFCI-2017	✓	✓	✓
		NOM-008-SFCI-2002	✓	✓	✓
		NOM-024-SFCI-2013	✓	✓	✓
		NORMA NMX-J-605-ANCE-2014	✓	✓	✓
		LED TIPO COB DE ALTA EFICIENCIA	✓	✓	✓
		ÓPTICA 2M EN CRISTAL DE BORO SILICATO RESISTENTE A RALLADURAS	✓	✓	✓
		NINGÚN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA ÓPTICA DE POR MEDIO	✓	✓	✓
		CARCAZA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO o ALEACIÓN DE ALUMINIO	✓	✓	✓
		COMPONENTES ELÉCTRICOS DEBERÁN ESTAR ACCESIBLES AL MOMENTO DE ABRIR LA COMPUERTA DEL LUMINARIO	✓	✓	✓
		APERTURA DE LA LUMINARIA CON HERRAMIENTA BÁSICA	✓	✓	✓
		FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER)	✓	✓	✓
		DRIVER ATENUABLE 0-10V	✓	✓	✓
		LOGO DEL MUNICIPIO GRABADO A LÁSER	✓	✓	✓
		GARANTÍA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS	✓	✓	✓

200

PZA

250	PZA	REFLECTOR LED DE 145W	✓	✓	✓
		SISTEMA MODULAR	✓	✓	✓
		VIDA PROMEDIO 150,000 HRS	✓	✓	✓
		SUPRESOR INTEGRADO	✓	✓	✓
		EFICACIA 150 Lm/W MÍNIMO	✓	✓	✓
		POTENCIA DEL SISTEMA 300W ±5%	✓	✓	✓
		LUMENS TOTALES 45,000 MÍNIMO	✓	✓	✓
		TENSIÓN 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO	✓	✓	✓
		PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO S80T MÍNIMO 20 KV/20KA	✓	✓	✓
		CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE	✓	✓	✓
		DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TÉRMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS	✓	✓	✓
		TEMPERATURA DE COLOR 4,000K ±3%	✓	✓	✓
		NOM-021 a 150,000 HRS	✓	✓	✓
		NOM-003	✓	✓	✓
		CERTIFICADO ISO 9001-2015	✓	✓	✓
		RENDIMIENTO DE COLOR MÍNIMO 70	✓	✓	✓
		FACTOR DE POTENCIA 0.9	✓	✓	✓
		PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCIÓN DEL CONJUNTO ÓPTICO IP66	✓	✓	✓
		PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO ÓPTICO IK10	✓	✓	✓
		PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACIÓN 3G	✓	✓	✓
		CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-028-SFC-2017	✓	✓	✓
		NORMA NOM-006-SCF-2002	✓	✓	✓
		NOM-024-SCF-2013	✓	✓	✓
		NORMA NMX-J-605-ANCE-2014	✓	✓	✓
		250	PZA	REFLECTOR LED DE 300W	✓
SISTEMA MODULAR	✓			✓	✓
VIDA PROMEDIO 150,000 HRS	✓			✓	✓
SUPRESOR INTEGRADO	✓			✓	✓
EFICACIA 150 Lm/W MÍNIMO	✓			✓	✓
POTENCIA DEL SISTEMA 300W ±5%	✓			✓	✓
LUMENS TOTALES 45,000 MÍNIMO	✓			✓	✓
TENSIÓN 90-277V SIN AFECTAR EL FACTOR DE POTENCIA DE SALIDA, NI EL NIVEL DE FLUJO LUMINOSO	✓			✓	✓
PROTECTOR DE DESCARGAS EN PARALELO S80T MÍNIMO 20 KV/20KA	✓			✓	✓
CONEXIÓN EN SERIE Y QUE SEA INTERCAMBIABLE	✓			✓	✓
DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN AL TÉRMINO DE VIDA DEL SUPRESOR DE DESCARGAS	✓			✓	✓
TEMPERATURA DE COLOR 4,000K ±3%	✓			✓	✓
NOM-021 a 150,000 HRS	✓			✓	✓
NOM-003	✓			✓	✓
CERTIFICADO ISO 9001-2015	✓			✓	✓
RENDIMIENTO DE COLOR MÍNIMO 70	✓			✓	✓
FACTOR DE POTENCIA 0.9	✓			✓	✓
PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCIÓN DEL CONJUNTO ÓPTICO IP66	✓			✓	✓
PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS EN EL CONJUNTO ÓPTICO IK10	✓			✓	✓
PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EMA PARA EL GRADO DE VIBRACIÓN 3G	✓			✓	✓
CERTIFICADO VIGENTE DE LA NOM-028-SFC-2017	✓			✓	✓
NORMA NOM-006-SCF-2002	✓			✓	✓
NOM-024-SCF-2013	✓			✓	✓
NORMA NMX-J-605-ANCE-2014	✓			✓	✓
LED TIPO SMD DE ALTA EFICIENCIA	✓			✓	✓
ÓPTICA 2IM RESISTENTE A RALLADURAS DEBERÁ SER GENERADA DIRECTAMENTE POR EL MÓDULO LED Y SU ÓPTICA SIN NINGÚN MEDIO REFRACTANTE O CRISTAL FRENTE A LA ÓPTICA DE POR MEDIO	✓	✓	✓		
CARCAJA QUE ESTE FABRICADA EN ALUMINIO o ALEACIÓN DE ALUMINIO	✓	✓	✓		
FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y DEL CONTROLADOR DE ENCENDIDO DEL LUMINARIO (DRIVER)	✓	✓	✓		
DRIVER AJUSTABLE 0-10V	✓	✓	✓		
LOGO DEL MUNICIPIO GRAVADO A LÁSER	✓	✓	✓		
GAZANTÍA DEL FABRICANTE POR ESCRITO POR 10 AÑOS	✓	✓	✓		



200	PZA	FOCO LED TIPO T140 70W BASE E39	✓	✓	✓
		FOCO LED DE ALTA POTENCIA TIPO T140 DE 70W CON BASE E39	✓	✓	✓
		MULTIVOLTAJE PARA UN RANGO DE 110V A 240V	✓	✓	✓
		COLOR DE LUZ FRÍA (6500K)	✓	✓	✓
		ACABADO OPALINO	✓	✓	✓
		FLUJO LUMINOSO MÍNIMO DE 6300 LM	✓	✓	✓
		CERTIFICADO CON NOM-030-ENER	✓	✓	✓

PROPUESTA ECONÓMICA:

CANTIDAD	UNIDAD	PRODUCTO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MEM SHOP
3011	PZA	LUMINARIA LED DE 60W	\$ 10,056,168.96	\$ 10,553,555.00	\$ 10,767,356.00
200	PZA	LUMINARIA LED DE 100W	\$ 1,120,105.49	\$ 1,274,600.00	\$ 1,198,600.00
250	PZA	REFLECTOR LED DE 145 W	\$ 1,311,047.85	\$ 1,375,250.00	\$ 1,401,750.00
250	PZA	REFLECTOR LED DE 300W	\$ 2,332,152.42	\$ 2,444,000.00	\$ 2,494,000.00
200	PZA	FOCO LED TIPO T140 70W BASE E39	\$ 145,904.59	\$ 93,200.00	\$ 93,200.00
SUBTOTAL			\$ 14,966,379.31	\$ 15,639,105.00	\$ 15,954,886.00
IVA			\$ 2,394,620.69	\$ 2,502,256.80	\$ 2,552,781.76
TOTAL			\$ 17,361,000.00	\$ 18,141,361.80	\$ 18,507,667.76
PROMEDIO:			18,003,343.19		
10%			1,800,334.32		
PRECIO UNIFICADO			\$ 19,803,677.51		

OBSERVACIONES:

1.- SE ORDENAN LAS COTIZACIONES DE MENOR A MAYOR

PROPUESTA TÉCNICA:

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	✓	✓	✓	INTERLAMPARAS SA GE CU	ALOMADA
25	CAJAS DE 100 M	CABLE CALIBRE NO 10	✓	✓	✓	✓	✓
40	ROLLOS DE 300 M	CABLE NEUTRANEL 2+1 CALIBRE 6	✓	✓	✓	✓	✓
25	CAJAS DE 100 M	CABLE DUPLEX CALIBRE 12	✓	✓	✓	✓	✓
20	CARRETES DE 500 M	CABLE SUBTERRANEO 3+1 CALIBRE 6	✓	✓	✓	✓	✓
20	ROLLOS DE 500 M	CABLE NEUTRANEL 1+1 CALIBRE 6	✓	✓	✓	✓	✓
15	ROLLOS DE 300 M	CABLE NEUTRANEL 3+1 CALIBRE 6	✓	✓	✓	✓	✓

PROPUESTA ECONÓMICA:

CANTIDAD	UNIDAD	PRODUCTO Y/O SERVICIO				INTERLAMPARAS DE CV	ALBORADA
25	CAJAS DE 100 M	CABLE CALIBRE NO 10	\$ 40,975.00	\$ 47,500.00	\$ 50,000.00	\$ 51,708.33	\$ 54,805.75
40	ROLLOS DE 300 M	CABLE NEUTRANEL 2+1 CALIBRE 6	\$ 226,200.00	\$ 324,000.00	\$ 336,000.00	\$ 312,000.00	\$ 458,857.20
25	CAJAS DE 100 M	CABLE DUPLEX CALIBRE 12	\$ 69,750.00	\$ 39,000.00	\$ 35,000.00	\$ 121,500.00	\$ 83,917.25
20	CARRETES DE 500 M	CABLE SUBTERRANEO 2+1 CALIBRE 6	\$ 265,000.00	\$ 400,000.00	\$ 390,000.00	\$ 421,666.67	\$ 458,857.20
20	ROLLOS DE 500 M	CABLE NEUTRANEL 1+1 CALIBRE 6	\$ 119,500.00	\$ 180,000.00	\$ 190,000.00	\$ 206,666.67	\$ 234,286.80
15	ROLLOS DE 300 M	CABLE NEUTRANEL 3+1 CALIBRE 6	\$ 127,575.00	\$ 108,500.00	\$ 108,000.00	\$ 187,500.00	\$ 226,221.30
SUBTOTAL			\$ 848,400.00	\$ 1,050,000.00	\$ 1,109,000.00	\$ 1,302,041.67	\$ 1,509,944.50
IVA			\$ 135,744.00	\$ 174,400.00	\$ 179,440.00	\$ 208,326.67	\$ 241,591.12
TOTAL			\$ 984,144.00	\$ 1,224,400.00	\$ 1,288,440.00		
PROMEDIO:			1,355,377.53				
10%			135,537.76				
TOTAL PROMEDIO			1,490,915.29				

OBSERVACIONES:

1.- SE ORDENAN LAS COTIZACIONES DE MENOR A MAYOR

DEL ANÁLISIS REALIZADO SE ESTABLECE QUE LA EMPRESA MICROLED LIGHTING DE MÉXICO S.A. DE C.V., PRESENTÓ LA PROPUESTA ECONÓMICA MÁS BAJA, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE \$ 17,361,000.00 DIECISIETE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL PESOS 00/100 M.N. INCLUIDO EL IVA. POR LA TOTALIDAD DE PARTIDAS CORRESPONDIENTES AL BLOQUE NÚMERO 1 UNO. RESPECTO A LAS PARTIDAS QUE CONFORMAN EL BLOQUE NÚMERO 2 DOS EL PROVEEDOR QUE PRESENTÓ LA OFERTA ECONÓMICA MAS BAJA ES GS SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN, MISMA QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE \$ 984,144.00 NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. INCLUIDO EL IVA.

UNA VEZ VISTO EL CONTENIDO DE LAS TABLAS COMPARATIVAS Y REALIZADO EL ANÁLISIS CORRESPONDIENTE, SE ADJUDICA EL PRIMER BLOQUE AL PROVEEDOR MICROLED LIGHTING DE MÉXICO S.A. DE C.V., PRESENTÓ LA PROPUESTA ECONÓMICA MÁS BAJA, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE \$17,361,000.00 DIECISIETE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL PESOS 00/100 M.N. INCLUIDO EL IVA. SEIS VOTOS A FAVOR Y DOS EN CONTRA DE LOS REGIDORES TERESA DE JESÚS SEGOVIA SALMERÓN E IVÁN ISRAEL CASILLAS ALBEJAR.


EL BLOQUE NÚMERO 2 SE ADJUDICA A GS SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN, MISMA QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE \$ 984,144.00 NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. INCLUIDO EL

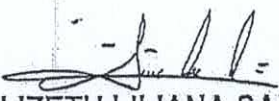
IVA. POR SEIS VOTOS A FAVOR Y DOS EN CONTRA DE LOS REGIDORES TERESA DE JESÚS SEGOVIA SALMERÓN E IVÁN ISRAEL CASILLAS ALBEJAR.

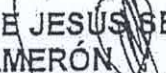
UNA VEZ HECHO LO ANTERIOR, EN ESTE MOMENTO SE NOTIFICA A LOS PROVEEDORES QUE ESTÁN PRESENTES, ENTREGÁNDOLES COPIA DE LA PRESENTE ACTA Y SE LES INFORMA QUE DEBERÁN PRESENTARSE A FIRMAR LOS CONTRATOS RESPECTIVOS DENTRO DEL TÉRMINO DE LEY.

NO HABIENDO NADA MÁS QUE HACER CONSTAR, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE, SIENDO LAS 11:19 ONCE HORAS CON DIECINUEVE MINUTOS DEL DÍA DE SU INICIO FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE LOS QUE INTERVINIERON PARA DEBIDA CONSTANCIA Y EFECTOS LEGALES.



C.P. HERLINDA CASTILLO AGUADO

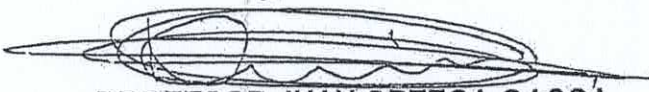

LIC. HÉCTOR HUGO MELCHOR FLORES


LIC. LIZETH LILIANA SANCHEZ ALMANZA


LIC. TERESA DE JESÚS SEGOVIA SALMERÓN


IVÁN ISRAEL CASILLAS ALBEJAR


LIC. ALMA ANGÉLICA BERRONES AGUAYO


PROFESOR JUAN ORTEGA GASCA


CORAL VALENCIA BUSTOS


LIC. GONZALO ESAÚ CANO CALVETE

PROVEEDORES

2013
GS SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN

[Signature]
MICROLED LIGHTING DE MÉXICO S.A. DE C.V.,

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-005/2023
CORRESPONDIENTE A LA ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS VIAL PARA EL MUNICIPIO DE
SALAMANCA, GUANAJUATO. SEGUNDA CONVOCATORIA**

En la ciudad de Salamanca, Guanajuato, con fundamento en los artículos 230, 231 de la Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato, siendo las 11:10 once horas con diez minutos del día 14 catorce del mes de noviembre del año dos mil veintitrés, acorde al calendario de licitación programado, los integrantes del Comité de Contrataciones Públicas del municipio de Salamanca, Guanajuato, se reúnen en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales, ubicada en la Calle Monterrey # 335, Zona Centro de esta ciudad, los ciudadanos **Maestra en A.P. Aly Lizbeth Gómez Ramírez, en su carácter de presidente del Comité; Lic. Janet Frías Ruíz, secretario técnico; Lic. Héctor Hugo Melchor Flores, secretario de actas, Profesor Juan Ortega Gasca, Lic. Michelle Alcocer Carrillo, Lic. María Guadalupe Arredondo Hernández, C.P. Coral Valencia Bustos, Lic. Teresa de Jesús Segovia Salmerón, vocales del Comité, Lic. Hugo Alejandro Acosta Alfaro, Lic. Alland Josué Saucedo Hernández, quienes nos acompañan en calidad de observadores, así como de los licitantes participantes, con la finalidad de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas que se celebra con fundamento en lo dispuesto por el artículo 76 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato, de conformidad con lo siguiente:**

DESAHOGO DE LA SESIÓN

El acto es presidido por la presidente del Comité, quien hace mención de lo siguiente:

I.- Se hace constar la inasistencia de la C.P. Herlinda Castillo Aguado, secretario ejecutivo del Comité el cual emitió el oficio **TMS-13477/2023** mediante el cual manifiesta que por motivos personales y profesionales no estará presente para la sesión de hoy.

Nº	Nombre, razón o denominación social	Hora de registro de propuestas
1	Iluminación Especializada de Occidente S.A. de C.V.	10:09 AM
2	Comercializadora Corue S.A. de C.V.	10:41 AM
3	Grupo Urbanizador Electromecánico Marvico S.A. de C.V.	10:44 AM
4	Comercializadora Los Altos S.A. de C.V.	10:45 AM
5	OLD Construcciones S.A. de C.V.	10:46 AM
6	Beneficiario Comercial S.A. de C.V.	10:48 AM
7	Airis de México	10:50 AM
8	Fluotec S.A.P.I. de C.V.	10:53 AM

9	Electroiluminación y Proyectos de Occidente S.A. de C.V.	10:58 AM	
---	--	----------	--

Acto continuo, en uso de la voz la presidente del Comité manifiesta que conforme a las bases de la licitación pública nacional presencial no. LPNP-MS-CCP-005/2023 correspondiente a la adquisición de luminarias vial para el municipio de Salamanca, Guanajuato, segunda convocatoria, en su apartado 4.2 propuesta técnica se procede a la apertura de las ofertas técnicas conforme a los requisitos establecidos en la integración de la propuesta documentos 1 al 13, procediendo los integrantes del Comité con la revisión cuantitativa de los documentos relacionados, derivado de lo cual se desprenden las siguientes observaciones:

El proveedor OLD Construcciones no entrega el documento 13 presentación de muestras, lo cual se hizo constar en el acta de presentación de muestras y documento 9 no anexa garantía emitida por el fabricante, tal como lo indica el documento presentado, por lo cual, se encuentra descalificado de la presente licitación.

Lo anterior de conformidad por lo dispuesto en el artículo 76 fracción V del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato.

Respecto del licitante participante Airis de México no cumple con el documento 2 copia simple del RFC.

Por lo tanto, no se procede a la apertura de sus propuestas económicas y se hace constar que se regresan sus propuestas en este acto.

Respecto al resto de los participantes al cumplir con los requisitos establecidos en las bases se procede a aceptar estas proposiciones para su posterior análisis detallado al realizar la evaluación de las mismas, lo anterior en atención a lo previsto en el punto 4.2 inciso d) de las bases de licitación.

En seguimiento al desahogo del presente acto, se procede a la apertura de las propuestas económicas conforme a los documentos 14 al 16 integración de propuesta económica descrito en el apartado 4.3 de las bases; una vez efectuado lo anterior, en uso de la voz la presidente del Comité, procede a dar lectura en voz alta a cada uno de los importes de las propuestas económicas, acorde a lo siguiente:

Nº	NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	MONTO IVA INCLUIDO
1	Iluminación Especializada de Occidente S.A. de C.V.	\$4,671,160.00
2	Comercializadora Corue S.A. de C.V.	\$6,293,127.60
3	Grupo Urbanizador Electromecánico Marvico S.A. de C.V.	\$11,785,716.00
4	Comercializadora Los Altos S.A. de C.V.	\$7,338,276.00

5	Beneficiario Comercial S.A. de C.V.	\$6,221,968.56
6	Fluotec S.A.P.I. de C.V.	\$6,404,313.60
7	Electroiluminación y Proyectos de Occidente S.A. de C.V.	\$7,707,457.99

Concluida la revisión cuantitativa de las propuestas técnicas y económicas, se hace constar conforme lo prevén las bases de licitación, que fueron rubricadas las proposiciones por parte de dos licitantes participantes así como por un integrante del Comité, quedando las propuestas de los proveedores que cumplieron conforme a los requisitos solicitados para la integración de las propuestas técnicas y económicas bajo resguardo de la Dirección de Recursos Materiales para la realización de la tabla comparativa de aspectos técnicos y de precios, en los cuales se fundará y motivará el fallo de la presente licitación, dicho acto tendrá verificativo conforme al calendario establecido para dicho procedimiento de contratación el día 17 diecisiete de noviembre del 2023 a las 11:00 am horas.


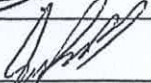
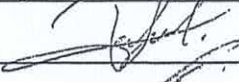
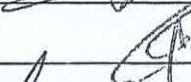
No habiendo nada más que hacer constar, se da por terminada la presente, siendo las 12:08 horas con ocho minutos del día de su inicio, firmando al margen y al calce los que intervinieron para debida constancia y efectos legales.

COMITÉ DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SALAMANCA GUANAJUATO

NOMBRE	CARGO	FIRMA
MAESTRA EN A.P. ALY LIZBETH GÓMEZ RAMÍREZ	PRESIDENTE DEL COMITÉ	
C.P. HERLINDA CASTILLO AGUADO	SECRETARIO EJECUTIVO	
LIC. JANET FRÍAS RUÍZ	SECRETARIO TÉCNICO	
LIC. MICHELLE ALCOCER CARRILLO	VOCAL	
LIC. MARÍA GUADALUPE ARREDONDO HERNÁNDEZ	VOCAL	
C.P. CORAL VALENCIA BUSTOS	VOCAL	
LIC. TERESA DE JESÚS SEGOVIA SALMERÓN	VOCAL	

1.7

POR PARTE DE LOS LICITANTES

N°	NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	FIRMA
1	Iluminación Especializada de Occidente S.A. de C.V.	
2	Comercializadora Corue S.A. de C.V.	
3	Grupo Urbanizador Electromecánico Marvico S.A. de C.V.	
4	Comercializadora Los Altos S.A. de C.V.	
5	OLD Construcciones S.A. de C.V.	
6	Beneficiario Comercial S.A. de C.V.	
7	Airis de México	
8	Fluotec S.A.P.I. de C.V.	
9	Electroiluminación y Proyectos de Occidente S.A. de C.V.	

LA PRESENTE FOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-005/2023 CORRESPONDIENTE A LA ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS VIAL PARA EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO, SEGUNDA CONVOCATORIA.

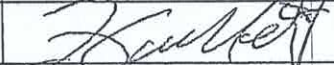




**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-005/2023
CORRESPONDIENTE A LA ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS VIAL PARA EL MUNICIPIO DE
SALAMANCA, GUANAJUATO. SEGUNDA CONVOCATORIA**

Se hace constar la firma del secretario de actas al presente evento de acta de apertura de propuesta técnicas y económicas de la **ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-005/2023 CORRESPONDIENTE A LA ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS VIAL PARA EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO. SEGUNDA CONVOCATORIA**

COMITÉ DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SALAMANCA GUANAJUATO

NOMBRE	CARGO	FIRMA
LIC. HECTOR HUGO MELCHOR FLORES	SECRETARIO ACTAS	













ACTO DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-005/2023
CORRESPONDIENTE A LA ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS VIAL PARA EL MUNICIPIO DE
SALAMANCA, GUANAJUATO, SEGUNDA CONVOCATORIA.

En la ciudad de Salamanca, Guanajuato, con fundamento en los artículos 230, 231 de la Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato, siendo las 11:10 once horas con diez minutos del día 17 del mes de noviembre del año dos mil veintitrés, los integrantes del Comité de Contrataciones Públicas del municipio de Salamanca, Guanajuato, se reúnen en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales, ubicada en la Calle Monterrey # 335, Zona Centro de esta ciudad, los ciudadanos **Maestra en A.P. Aly Lizbeth Gómez Ramírez, en su carácter de Presidente del Comité; C.P. Herlinda Castillo Aguado, Secretario Ejecutivo; Lic. Héctor Hugo Melchor Flores, Secretario de Actas; Lic. Janet Frías Ruíz, Secretario Técnico; Profesor Juan Ortega Gasca, C.P. Coral Valencia Bustos, vocales del Comité, en representación del C.P.C. José Antonio Gutiérrez Serrano, Contralor Municipal asiste la Lic. Brenda León Sánchez;** además de los Lic. Hugo Alejandro Acosta Alfaro, Lic. Alland Josué Saucedo Hernández Lic. Gabriel Contreras Villafuerte, quienes nos acompañan en calidad de observadores, con la finalidad de llevar a cabo el presente **acto de fallo** que se celebra con fundamento en lo dispuesto por los artículos 82, 83 y 84 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato, de conformidad con el siguiente:

DESAHOGO DE LA SESIÓN

El acto es presidido por la presidente del Comité, quien hace mención de lo siguiente:

Se hace la aclaración de los justificantes por parte de las vocales del Comité Lic. Teresa de Jesús Segovia Salmerón, Lic. Michelle Alcocer Carrillo, Lic. María Guadalupe Arredondo Hernández.

La presidente del comité informa a los licitantes participantes lo siguiente:

ANTECEDENTES

Primero. - De acuerdo con el calendario de eventos de las bases de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LPNP-MS-CCP-005/2023 CORRESPONDIENTE A LA ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS VIAL PARA EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO EN SU SEGUNDA CONVOCATORIA; el día 27 de octubre del 2023, se publicó en el periódico Correo y en la página del municipio, la convocatoria del procedimiento antes citado.

Segundo. - De acuerdo al calendario que rige el procedimiento de contratación la venta de bases se realizó los días 30, 31 y 3 de noviembre del 2023. en horario de 8:00 am a 15:00 pm horas, registrándose la adquisición de diez bases por parte de los siguientes licitantes

Nº	Nombre, razón o denominación social
1	Airis de México
2	Comercializadora Los Altos
3	Fluotec
4	Comercializadora Corue
5	Beneficiario Comercial

6	Iluminación especializada de occidente
7	Construcciones EOG
8	Grupo Urbanizador Electromecánico Marvico
9	Electro Iluminación y Proyectos de occidente
10	OLD Construcciones

Tercero. - Que el día 10 de noviembre del 2023 se llevaron a cabo los eventos de junta de aclaraciones y de presentación de muestras, entregándose al efecto las luminarias viales por parte de los diez licitantes participantes antecitados. actos que se llevaron a cabo en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales, ubicada en la Calle Monterrey # 335, Zona Centro de Salamanca, Guanajuato.

Cuarto. - El acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas se celebró el día 14 de noviembre del 2023, en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales, ubicada en la Calle Monterrey # 335, Zona Centro de Salamanca, Guanajuato. presentándose para tal efecto nueve licitantes participantes, en ese tenor se revisaron cuantitativamente las propuestas técnicas y económicas por parte del órgano colegiado, conforme al cuadro siguiente:

Nº	Nombre, razón o denominación social
1	Iluminación Especializada de Occidente S.A. de C.V.
2	Comercializadora Corue S.A. de C.V.
3	Grupo Urbanizador Electromecánico Marvico S.A. de C.V.
4	Comercializadora Los Altos S.A. de C.V.
5	OLD Construcciones S.A. de C.V.
6	Beneficiario Comercial S.A. de C.V.
7	Airis de México
8	Fluotec S.A.P.I. de C.V.
9	Electroiluminación y Proyectos de Occidente S.A. de C.V.

En dicho acto quedaron desechadas las propuestas de los licitantes: OLD Construcciones S.A. de C.V. y Airis de México derivado de la revisión cuantitativa de las propuestas por parte del Comité de Contrataciones Públicas del municipio de Salamanca, Guanajuato al no cumplir con algunos de los requisitos señalados en la propuesta técnica, según consta en el acta relativa al acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas.

Quinto. - Mediante celebración de sesión extraordinaria del 17 de noviembre del 2023, el Comité de Contrataciones Públicas del municipio de Salamanca, Guanajuato, llevo a cabo el análisis de las propuestas, analizando el contenido de las tablas comparativas de aspectos técnicos y de precios.

DETERMINACIÓN DEL FALLO

A partir de la recepción de las propuestas técnicas y económicas, se procedió a analizar y a evaluar las mismas acorde a lo señalado en los artículos 79 y 80 del Reglamento de

Contrataciones Públicas del municipio de Salamanca, Guanajuato, de lo que se determina lo siguiente:

TABLA COMPARATIVA DE ASPECTOS TÉCNICOS:

Único. De acuerdo con la tabla comparativa de aspectos técnicos se observan los apartados en los que los licitantes participantes cumplieron con los requisitos establecidos por "LA CONVOCANTE" respecto a la integración de sus propuestas técnicas documentos del 1 al 13, observándose respecto a las cuestiones técnicas lo siguiente:

1.- Beneficiario Comercial S.A de C.V., presenta 2 cartas garantías, una como respaldo solidario respecto a la garantía del fabricante Fluotec S.A. P.I de C.V., en la que se observa que firma Marco Antonio Zúñiga Hernández en calidad de representante legal expedida por Fluotec S.A.P.I de C.V. el 10 de noviembre del 2023, al no cumplir con el punto 9 de las bases, su propuesta queda descalificada.

2.- Comercializadora Corue S.A. de C.V. en donde se observa que la firma el C. Rodolfo Vergara Olvera en representación de Fluotec S.A. P.I. de C.V.; expidiendo carta distribuidor de fecha 13 de noviembre del 2023, por lo que la propuesta de Comercializadora Corue S.A. de C.V. queda descalificada.

En ese contexto, se observa del análisis de la tabla de aspectos técnicos que los licitantes participantes cumplieron con las especificaciones técnicas establecidas en el anexo 1 descripción del servicio.

TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS:

Respecto de la tabla comparativa de precios (ANEXO) se observa lo siguiente:

1.- Grupo Urbanizador Electromecánico Marvico S.A. de C.V. oferta en su propuesta económica un precio de \$11,785,716.00, lo que resulta en un precio no aceptable acorde a lo señalado en la tabla comparativa de precios, por lo cual su propuesta queda descalificada.

2.- La propuesta del licitante **FLUOTEC S.A.P.I. de C.V.**, resulta la más económica respecto del resto de los licitantes participantes, en ese contexto de la evaluación técnica se observa que cumple con las características técnicas establecidas en las bases, por lo tanto, se considera la opción que garantiza las mejores condiciones para el municipio de Salamanca Guanajuato en atención a que reúne los requisitos legales, técnicos y económicos solicitados, los cuales se encuentran verificados en las tablas comparativas de aspectos técnicos y de precios.

Una vez leído el contenido del presente acto, en este momento se instruye al secretario técnico notifique a los licitantes participantes que están presentes el contenido del acta de fallo y a través de la dirección de correo electrónico, asimismo se les informe que con fundamento en el artículo 96 fracción IV del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato tienen un término de tres meses contados a partir de la fecha de la notificación de la presente para recoger sus muestras y se le informa al proveedor adjudicado que deberá presentarse a firmar el contrato respectivo dentro del término establecido para el presente concurso.





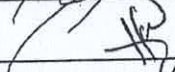


No habiendo nada más que hacer constar, se da por terminada la presente, siendo las 11:30 once horas con treinta minutos del día de su inicio, firmando al margen y al calce los que intervinieron para debida constancia y efectos legales.

COMITÉ DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SALAMANCA GUANAJUATO

NOMBRE	CARGO	FIRMA
MAESTRA EN A.P. ALY LIBETH GÓMEZ RAMÍREZ	PRESIDENTE DEL COMITÉ	
C.P. HERLINDA CASTILLO AGUADO	SECRETARIO EJECUTIVO	
LIC. HÉCTOR HUGO MELCHOR FLORES	SECRETARIO DE ACTAS	
LIC. JANET FRÍAS RUÍZ	SECRETARIO TÉCNICO	
PROFESOR JUAN ORTEGA GASCA	VOCAL	
C.P. CORAL VALENCIA BUSTOS	VOCAL	
LIC. BRENDA LEÓN SÁNCHEZ	EN REPRESENTACIÓN DEL CONTRALOR MUNICIPAL	

POR PARTE DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES:

Nº	NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	FIRMA
1	Iluminación Especializada de Occidente S.A. de C.V.	
2	Comercializadora Corue S.A. de C.V.	
3	Grupo Urbanizador Electromecánico Marvico S.A. de C.V.	










4	Comercializadora Los Altos S.A. de C.V.	Yaratale	
5	Beneficiario Comercial S.A. de C.V.	XXXXXXXXXX	
6	Fluotec S.A.P.I. de C.V.		
7	Electroiluminación y Proyectos de Occidente S.A. de C.V.	XXXXXXXXXX	

LA PRESENTE FOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. LPNP-MS-CCP-005/2023 CORRESPONDIENTE A LA ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS VIAL PARA EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO, SEGUNDA CONVOCATORIA.

B-1
 B-2
 B-3
 B-4
 B-5
 B-6
 B-7
 B-8
 B-9
 B-10
 B-11
 B-12
 B-13
 B-14
 B-15
 B-16
 B-17
 B-18
 B-19
 B-20
 B-21
 B-22
 B-23
 B-24
 B-25
 B-26
 B-27
 B-28
 B-29
 B-30
 B-31
 B-32
 B-33
 B-34
 B-35
 B-36
 B-37
 B-38
 B-39
 B-40
 B-41
 B-42
 B-43
 B-44
 B-45
 B-46
 B-47
 B-48
 B-49
 B-50
 B-51
 B-52
 B-53
 B-54
 B-55
 B-56
 B-57
 B-58
 B-59
 B-60
 B-61
 B-62
 B-63
 B-64
 B-65
 B-66
 B-67
 B-68
 B-69
 B-70
 B-71
 B-72
 B-73
 B-74
 B-75
 B-76
 B-77
 B-78
 B-79
 B-80
 B-81
 B-82
 B-83
 B-84
 B-85
 B-86
 B-87
 B-88
 B-89
 B-90
 B-91
 B-92
 B-93
 B-94
 B-95
 B-96
 B-97
 B-98
 B-99
 B-100

[Handwritten signature]