CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Iztacalco
LA ALCALDÍA DEL PUEBLO

ALCALDÍA IZTACALCO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

ACTO DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN/AI-30001023-001-25

"ADQUISICIÓN DE LUMINARIOS, MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, COMUNIDAD SEGURA"

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, SIENDO LAS **12:00 HORAS, DEL DÍA 25 DE MARZO DE 2025**, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS No. 3 UBICADA EN PLAZA BENITO JUÁREZ S/N, COLONIA GABRIEL RAMOS MILLAN, ALCALDÍA IZTACALCO, CÓDIGO POSTAL 08000, LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE "LA CONVOCANTE", QUE A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN: POR LA **DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES** GUILLERMO DE JESÚS SERRANO MORENO, JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS, **POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA ALCALDÍA IZTACALCO**, LESLIE MICHELLE GONZÁLEZ TORRES, JEFA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE AUDITORIA OPERATIVA, ADMINISTRATIVA Y CONTROL INTERNO "B", **POR LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ASUNTOS JURÍDICOS,** ALEJANDRO EDUARDO CERVANTES MORALES, SUBDIRECTOR DE SERVICIOS LEGALES, **POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS, (EL ÁREA REQUIRENTE),** ALÁN GABRIEL CORTÉS GUZMÁN, JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALUMBRADO PÚBLICO Y ADRIANA LOPEZ PEÑA, SUBDIRECTORA DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROGRAMAS DE SERVICIOS URBANOS, ASÍ COMO EL PROVEEDOR PARTICIPANTE CUYO NOMBRE SE RELACIONA AL FINAL DE LA PRÈSENTE ACTA, PARA LLEVAR A CABO EL ACTO DE LECTURA DE DICTAMEN TÉCNICO, MEJORA DE OFERTAS (SUBASTA) Y FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. **LPN/AI-30001023-001-25**, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 27 INCISO A, 28 PRIMER PARRAFO Y 43 FRACCION II, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, LA CUAL SE DESARROLLA COMO A CONTINUACIÓN SE INDICA: ----------

---

LOS C. GUILLERMO DE JESÚS SERRANO MORENO Y ALÁN GABRIEL CORTÉS GUZMÁN, QUIENES SE ENCUENTRAN PRESENTES EN ESTE ACTO COMO SERVIDORES PÚBLICOS ACTUANTES EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, Y DERIVADO DEL ***"ACUERDO POR EL QUE SE FIJAN POLÍTICAS DE ACTUACIÓN DE LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO (ANTES DISTRITO FEDERAL) QUE SE SEÑALAN, PARA CUMPLIR CON LOS VALORES Y PRINCIPIOS QUE RIGEN EL SERVICIO PÚBLICO Y PARA PREVENIR LA EXISTENCIA DE CONFLICTO DE INTERESES"*** *[SIC]* PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO (ANTES DISTRITO FEDERAL) EL DÍA 27 DE MAYO DE 2015, Y CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO A LAS POLÍTICAS TERCERA, CUARTA, Y SEXTA DEL REFERIDO ACUERDO, **MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE EN CARÁCTER DE SERVIDORES PÚBLICOS, NO SE CONFIGURA ALGUNA CLASE DE CONFLICTO DE INTERÉS EN RAZÓN DE LAS RELACIONES PASADAS, PRESENTES O FUTURAS, CON LAS PERSONAS QUE PARTICIPAN EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, ELLO EN VIRTUD DE QUE NO SE TIENE NINGUNA CLASE DE VÍNCULO DE CARÁCTER PROFESIONAL, LABORAL, PERSONAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS, CON LAS CITADAS PERSONAS, NI CON SUS SOCIOS, DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, ADMINISTRADORES, COMISARIOS Y DEMÁS PERSONAL RESPONSABLE DE SUS PROCESOS DE VENTA, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES QUE PUEDAN DESPLEGAR LAS REFERIDAS PERSONAS. -

---

EL DIA 18 DE MARZO DEL AÑO EN CURSO, SE LLEVÓ A CABO LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES, INFORMANDOSE QUE LOS PARTICIPANTES QUE SE PRESENTARON AL PROCEDIMIENTO FUERON **"ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V." Y "MANUFACTURERA DE REACTORES, S.A."** EN ESE ACTO SE DIO RESPUESTA A LAS PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS Y TÉCNICAS PRESENTADAS POR LOS PARTICIPANTES, QUEDANDO ASENTADO EN EL ACTA CORRESPONDIENTE. ----------

---

EL DIA 21 DE MARZO DEL PRESENTE AÑO, SE REALIZÓ EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, COMUNICANDOSE QUE LA PROPUESTA DEL PARTICIPANTE **"MANUFACTURERA DE REACTORES, S.A."** CUMPLIÓ CUANTITATIVAMENTE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, MOTIVO POR EL CUÁL, SE ACEPTARON SUS PROPUESTAS PARA SU ANÁLISIS DE MANERA CUALITATIVA. ----------

---

EN ESA MISMA FECHA, CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 33 FRACCIÓN XVII DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 41 DE SU REGLAMENTO CONCATENADO CON EL NUMERAL 10 INCISO D) DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN AL NO HABER PRESENTADO EL SOBRE UNICO QUE CONTIENE LAS PROPUESTAS LEGAL, ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y ECONOMICA SE DESCALIFICA A LA EMPRESA **ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN S.A. DE C.V.**----------

---

CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS
Iztacalco

---DICTAMEN---

ANÁLISIS DETALLADO Y CUALITATIVO DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA Y PROPUESTAS ECONÓMICAS.- DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 43 FRACCIÓN I, INCISOS A) Y C), DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, **"LA CONVOCANTE"** REALIZO EL ANÁLISIS DETALLADO Y CUALITATIVO EN CADA UNO DE LOS PUNTOS SEÑALADOS EN LAS BASES RELATIVOS A LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, DE LAS PROPUESTAS DE LOS TRES PARTICIPANTES; ASIMISMO, Y CON RELACIÓN A LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS, SE COMUNICA QUE SE VERIFICÓ QUE EL PRECIO UNITARIO FUESE EN MONEDA NACIONAL, QUE LA APLICACIÓN DEL I.V.A. E IMPORTE TOTAL FUESEN CORRECTOS, ADEMÁS, SE REVISÓ QUE LA GARANTIA PARA EL SOSTENIMIENTO DE SU PROPUESTA FUESE EXPEDIDA POR INSTITUCION LEGALMENTE CONSTITUIDA Y FACULTADA, ASÍ COMO LA AUTENTICIDAD DE LA MISMA, Y DERIVADO DE LO ANTERIOR, SE DETERMINA LO SIGUIENTE: QUE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LA EMPRESA CON DENOMINACIÓN SOCIAL **"MANUFACTURERA DE REACTORES, S.A."**, CUMPLE CUALITATIVAMENTE.---

---**DICTAMEN TÉCNICO EMITIDO POR EL ÁREA SOLICITANTE:**---

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 43 FRACCIÓN I, INCISO B), DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO AL PUNTO 8.2 DE LAS BASES, LOS REPRESENTANTES DE LAS ÁREAS REQUIRIENTES EMITEN DICTAMEN TÉCNICO MEDIANTE OFICIO N° **AIZT/JUDAP/030/2025**, SUSCRITO POR ALÁN GABRIEL CORTÉS GUZMÁN, JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALUMBRADO PÚBLICO, DETERMINANDO QUE LA EMPRESA MANUFACTURERA DE REACTORES, S.A., **CUMPLE DE MANERA CUALITATIVA** CON LOS REQUISITOS TÉCNICOS REQUERIDOS Y CON LAS MUESTRAS SOLICITADAS ---

ACTO SEGUIDO Y DE ACUERDO CON LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 43 FRACCION II DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL **"LA CONVOCANTE"** DA A CONOCER EL IMPORTE OFERTADO EN ESTE PROCEDIMIENTO Y COMUNICA QUE EN ESTE MISMO ACTO EL PARTICIPANTE PODRÁ OFERTAR UN PRECIO MAS BAJO POR LOS BIENES OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, DE CONFORMIDAD A LO SIGUIENTE:---

EL PARTICIPANTE **"MANUFACTURERA DE REACTORES, S.A."** OFERTÓ EL SIGUIENTE PRECIO, HASTA ESTE MOMENTO. ---

AREA REQUIRENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS	REQUISICIÓN No. –061-B

PARTIDA ÚNICA	DESCRIPCION DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A	PRECIO TOTAL SIN I.V.A
1	SUMINISTRO DE LUMINARIO VIAL LED DE MAX 100 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PUBLICO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700 K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 120-277 V, LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 ½" HASTA 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO; DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULOS LED LOS CUALES PUEDEN SER REEMPLAZABLES, Y CONFORMADOS POR TARJETAS CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB). EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA, VALIDADA CON INFORME FOTOMETRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 14,300 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DEL 143 LM/W. EL LUMINARIO DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE (120-277 V C.A.), QUE OPERE A 60 HZ Y CONTAR CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA	1,258	KIT	$3,893.09	$4´897,507.22

CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Iztacalco

	SOBRETENSIONES (10KV/10KA). EL LUMINARIO DEBERA PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NOM-003-SCFI Y NOM-031-ENER-VIGENTES Y EL CONTROLADOR, DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE., CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, CONSTANCIA PAESE Y SUS RESPECTIVOS INFORMES CON LOS QUE SE TRAMITÓ EL CERTIFICADO EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MEXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. EL PESO DE LA LUMINARIA NO DEBERÁ REBASAR LOS 2.5KG PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. PRUEBA DE IMPACTOS IK10 Y PRUEBA IP66. CARTA GARANTIA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 1.20 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DÍAMETRO NOMINAL TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERA TENER UNA INCLINACION DE 15 GRADOS DE INCLINACION Y TERMINARA CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECION DE LA LUMINARIA, DEBERA TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACION DE TAQUETES, 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/2" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO PROMETEO 100W 57K 2M MV 24L SF**				
2	LUMINARIO VIAL LED PARA VIALIDADES DE MAX 170 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PUBLICO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700K (+/- 5%); TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 120-277V, LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 ½" A 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO, DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULO LED CONFORMADO POR TARJETA CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB) EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA,, VALIDADA CON INFORME FOTOMETRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 23,800 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DEL 140 LM/W.,EL LUMINARIO DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE (120-277 V C.A.), QUE OPERE A 60 HZ Y CONTAR CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES (10KV/10KA). EL LUMINARIO DEBERA PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NOM-003-SCFI Y NOM-031-ENER-VIGENTES Y EL CONTROLADOR, DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE., CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, INFORMES DE CARACTERISTICAS ELECTRICAS Y FOTOMETRICAS Y FOTOMETRIA, EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA CIUDAD DE MEXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. EL PESO DE LA LUMINARIA NO DEBERÁ REBASAR LOS 4.5KG PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. PRUEBA DE IMPACTOS IK10 Y PRUEBA IP66. CARTA	1,813	KIT	$5,783.09	$10´484,742.17

CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Iztacalco

	GARANTIA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 1.20 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO NOMINAL,TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERA TENER UNA INCLINACION DE 15 GRADOS DE INCLINACION Y TERMINARA CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECION DE LA LUMINARIA, DEBERA TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACION DE TAQUETES, 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/2" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO TOP 170W 57K 2M MV 36L SF**				
3	LUMINARIO VIAL LED PARA VIALIDADES DE MAX 170 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PUBLICO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 120-277V, LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 ½" A 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO, DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULO LED CONFORMADO POR TARJETA CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB) EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA,, VALIDADA CON INFORME FOTOMETRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 23,800 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DEL 140 LM/W.,EL LUMINARIO DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE (120-277 V C.A.), QUE OPERE A 60 HZ Y CONTAR CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES (10KV/10KA). EL LUMINARIO DEBERA PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NOM-003-SCFI Y NOM-031-ENER-VIGENTES Y EL CONTROLADOR, DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE., CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE,EMITIDO POR ANCE, INFORMES DE CARACTERISTICAS ELECTRICAS Y FOTOMETRICAS Y FOTOMETRIA, EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA CIUDAD DE MEXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. EL PESO DE LA LUMINARIA NO DEBERÁ REBASAR LOS 4.5KG PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. PRUEBA DE IMPACTOS IK10 Y PRUEBA IP66. CARTA GARANTIA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 1.50 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO NOMINAL, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERA TENER UNA INCLINACION DE 15 GRADOS DE INCLINACION Y TERMINARA CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECION DE LA LUMINARIA, DEBERA TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACION DE TAQUETES, 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/2" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO TOP 170W 57K 2M MV 36L SF.**	700	KIT	$5,945.27	$4'161,689.00

CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Iztacalco
LA ALCALDÍA DEL PUEBLO

ALCALDÍA IZTACALCO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

4	LUMINARIO VIAL LED PARA VIALIDADES DE MAX 250 W DE POTENCIA ELÉCTRICA, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 120-277 V, LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 ½" HASTA 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO; DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULOS LED LOS CUALES PUEDEN SER REEMPLAZABLES, Y CONFORMADOS POR TARJETAS CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB). EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA, VALIDADA CON INFORME FOTOMETRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 35,000 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DEL 140 LM/W.,CON BASE UNIVERSAL PARA FOTOCONTROL, EL LUMINARIO DEBERA PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES: CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, EMITIDO POR ANCE, INFORMES DE CARACTERISTICAS ELECTRICAS Y FOTOMETRICAS Y FOTOMETRIA EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA CIUDAD DE MEXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. NOM-031-ENER-2019; NOM-003-SCFI-2014(NMX-J-307-ANCE 2017); NOM-058-SCFI-2017; IK-10, IP-66,Y PRESENTAR LA LA CARTA GARANTÍA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS . INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 1.50 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DÍAMETRO NOMINAL, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERA TENER UNA INCLINACION DE 15 GRADOS DE INCLINACION Y TERMINARA CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECION DE LA LUMINARIA, DEBERA TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACION DE TAQUETES , 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/2" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO CRONOS 250W 57K 2M MV 72L SF**	2.241	KIT	$7,115.27	$15´945,320.07
5	SUMINISTRO DE LUMINARIO VIAL LED DE MAX 100 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PUBLICO , TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700 K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 120-277 V, LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 ½" HASTA 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO; DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULOS LED LOS CUALES PUEDEN SER REEMPLAZABLES, Y CONFORMADOS POR TARJETAS CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB). EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA, VALIDADA CON INFORME FOTOMETRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 15,000 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA	590	KIT	$4,055.27	$2´392,609.30

CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Iztacalco
LA ALCALDÍA DEL PUEBLO

ALCALDÍA IZTACALCO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

	DEL 150 LM/W. EL LUMINARIO DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE (120-277 V C.A.), QUE OPERE A 60 HZ Y CONTAR CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES (10KV/10KA). EL LUMINARIO DEBERA PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NOM-003-SCFI Y NOM-031-ENER-VIGENTES Y EL CONTROLADOR, DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE., CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, CONSTANCIA PAESE Y SUS RESPECTIVOS INFORMES CON LOS QUE SE TRAMITÓ EL CERTIFICADO EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MEXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. EL PESO DE LA LUMINARIA NO DEBERÁ REBASAR LOS 2.5KG PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. PRUEBA DE IMPACTOS IK10 Y PRUEBA IP66. CARTA GARANTIA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 1.50 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DÍAMETRO NOMINAL, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERA TENER UNA INCLINACION DE 15 GRADOS DE INCLINACION Y TERMINARA CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECION DE LA LUMINARIA, DEBERA TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACION DE TAQUETES , 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/2" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO PROMETEO 100W 57K 2M MV 24L SF**				
6	SUMINISTRO DE LUMINARIO VIAL LED DE MAX 100 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PUBLICO , TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700 K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 120-277 V, LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 ½" HASTA 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO; DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULOS LED LOS CUALES PUEDEN SER REEMPLAZABLES, Y CONFORMADOS POR TARJETAS CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB). EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA, VALIDADA CON INFORME FOTOMETRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 15,000 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DEL 150 LM/W. EL LUMINARIO DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE (120-277 V C.A.), QUE OPERE A 60 HZ Y CONTAR CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES (10KV/10KA). EL LUMINARIO DEBERA PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NOM-003-SCFI Y NOM-031-ENER-VIGENTES Y EL CONTROLADOR, DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE., CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, CONSTANCIA PAESE Y SUS RESPECTIVOS INFORMES CON LOS QUE SE TRAMITÓ EL CERTIFICADO EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MEXICO, CERTIFICACIÓN ISO	177	KIT	$3,752.69	$ 664,226.13

CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Iztacalco
LA ALCALDÍA DEL PUEBLO

ALCALDÍA IZTACALCO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

	9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. EL PESO DE LA LUMINARIA NO DEBERÁ REBASAR LOS 2.5KG PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. PRUEBA DE IMPACTOS IK10 Y PRUEBA IP66. CARTA GARANTIA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 0.50 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DÍAMETRO NOMINAL, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERA TENER UNA INCLINACION DE 15 GRADOS DE INCLINACION Y TERMINARA CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECION DE LA LUMINARIA, DEBERA TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACION DE TAQUETES , 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/2" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO PROMETEO 100W 57K 2M MV 24L SF**				
7	UNIDAD DE ILUMINACIÓN TIPO PROYECTOR FABRICADO, A BASEDE ALUMINIO SÓLIDO EXTRUIDO DE ALTA PUREZA CON UN ALTOFACTOR DE DISIPACIÓN TÉRMICA, ESTRUCTURA DE SOPORTE REALIZADA CON LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CON PROCESO DE GALVANIZADO PARA EVITAR LA CORROSIÓN. ACABADO MEDIANTE PINTURA DE ALTA DURACIÓN Y APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA CURADA AL HORNO. CONJUNTO ÓPTICO FORMADO POR DOS BLOQUES INDEPENDIENTES COMPUESTOS POR CUATRO MÓDULOS LED DE ALTA EFICIENCIA Y SALIDA LUMINOSA Y ÓPTICAS DE ALTA RESISTENCIA, CON UN CURVA FOTOMÉTRICA SIMETRICA 6H6V. AMBOS BLOQUES DIRIGIBLES DE MANERA INDEPENDIENTE MEDIANTE SISTEMA DE REGULACIÓN GIRATORIA. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE. GRADO DE PROTECCIÓN IP66. MONTAJE A TECHO O MURO MEDIANTE UN PUENTE ARTICULADO. POTENCIA NOMINAL DE 400W FLUJO LUMINOSO DE 60,000 LÚMENES Y EFICIENCIA DE 150 LM/W. 4000K IRC 80. DRIVERS ELECTRÓNICOS INDEPENDIENTES POR BLOQUES DE ALTA EFICIENCIA, CON CORRIENTE PROGRAMABLE MULTIVOLTAJE 120-277VCA AUTOREGULABLE Y PROTECCIÓN CONTRA VARIACIONES VOLTAICAS DE 10KV INDEPENDIENTE AL DRIVER, CARTA GARANTIA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS, CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO ZEUS 400W TX**	30	PZA	$6,750.00	$202,500.00
8	SUMINISTRO DE LUMINARIO TIPO POSTE DE LED DE 200W DE POTENCIA., EN POLICARBONATO OPALINO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y PROTEGIDO CON RETARDANTES CONTRA LOS RAYOS UV, REMATE SUPERIOR DE ACERO, SECCIONES UNIDAS POR EMPAQUE GRADO INDUSTRIAL PARA INTEMPERIE. TEMPERATURA DE COLOR FRÍA, SUPRESOR DE PICOS 10KV; TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI-GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR NEGRO. VIDA ÚTIL DE 50,000 HRS. LA PRIMERA SECCIÓN TUBULAR DEBERÁ CONTAR CON EL LOGOTIPO DE LA ALCALDÍA "IZTACALCO" MEDIANTE CORTE LÁSER TRIDIMENSIONAL. LA PLACA BASE TIENE UN ESPESOR DE 3/8" 240MM X 240MM CUADRADA CON 4 BARRENOS CON UNA SEPARACIÓN ENTRE BARRENOS DE 190 MM A CENTROS, GARANTÍA DE 5 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO VEGA 6**	100	PZA	$5,580.00	$558,000.00
9	CABLE DE COBRE BAJA TENSIÓN CALIBRE No. 14 AWG, CLASE B, CON AISLAMIENTO ANTIFLAMA RESISTENTE AL CALOR Y A LA FLAMA PARA 600 VOLTS TIPO THW-LS. MARCA KOBREX	45,000	M	$9.95	$447,750.00

CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Iztacalco
LA ALCALDÍA DEL PUEBLO

ALCALDÍA IZTACALCO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

10	CABLE DE COBRE BAJA TENSIÓN CALIBRE No. 12 AWG, CLASE B, CON AISLAMIENTO ANTIFLAMA RESISTENTE AL CALOR Y A LA FLAMA PARA 600 VOLTS TIPO THW-LS. MARCA KOBREX	20.000	M	$13.57	$271,400.00
11	CABLE DE COBRE BAJA TENSIÓN CALIBRE No. 10 AWG, CLASE B, CON AISLAMIENTO ANTIFLAMA RESISTENTE AL CALOR Y A LA FLAMA PARA 600 VOLTS TIPO THW-LS. MARCA KOBREX	3,000	M	$22.49	$67,470.00
12	CABLE DE COBRE BAJA TENSIÓN CALIBRE No. 8 AWG, CLASE B, CON AISLAMIENTO ANTIFLAMA RESISTENTE AL CALOR Y A LA FLAMA PARA 600 VOLTS TIPO THW-LS. MARCA KOBREX	3,000	M	$36.11	$108,330.00
13	CABLE DE COBRE BAJA TENSIÓN CALIBRE No. 6 AWG, CLASE B, CON AISLAMIENTO ANTIFLAMA RESISTENTE AL CALOR Y A LA FLAMA PARA 600 VOLTS TIPO THW-LS. MARCA KOBREX	2,000	M	$57.64	$115,280.00

SUBTOTAL	$40´316,823.89
I.V.A.	$ 6´450,691.82
TOTAL	$46´767,515.71

(CUARENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 71/100 M.N.)----------

DE CONFORMIDAD A LOS LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DE PRECIOS MÁS BAJOS PARA LA ADQUISICIÓN DE PARA LA ADQUISICIÓN DE LUMINARIOS, MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO COMUNIDAD SEGURA, OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO Y DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 4.6 DE LA CIRCULAR UNO VIGENTE, "LA CONVOCANTE" INDICA AL PARTICIPANTE, **"MANUFACTURERA DE REACTORES, S.A. "** QUE SI DESEA PRESENTAR MEJORA DE PRECIOS (SUBASTA), DEBERÁ REALIZARLO MEDIANTE EL FORMATO QUE SE ESTABLECIÓ EN EL ANEXO 11 DE LAS BASES, MISMO QUE SE PROPORCIONA EN ESTE ACTO "POR LA CONVOCANTE", PREVIA ACREDITACIÓN DE LOS PARTICIPANTES MEDIANTE IDENTIFICACIÓN OFICIAL, PODER NOTARIAL O ACTA CONSTITUTIVA O EN EL CASO DE PERSONA FÍSICA MEDIANTE EL ACTA DE NACIMIENTO, ASÍ MISMO, QUE SE LLEVARÁ A CABO EN DOS RONDAS ASCENDETES EN PUNTOS PORCENTUALES. A LO QUE EL REPRESENTANTE LEGAL MANUFACTURERA DE REACTORES, S.A. MANIFIESTA QUE NO ES SU DESEO REALIZAR SUBASTA DESCENDENTE ----------

RESULTADO DE LO ANTERIOR, SE PROCEDE A EMITIR EL SIGUIENTE: ----------

----------**F A L L O**----------

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 33 FRACCIÓN XVII DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y ATENDIENDO LOS CRITERIOS DE EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD, TRANSPARENCIA, EQUIDAD Y HONRADEZ, Y COMO RESULTADO DEL ANÁLISIS CUANTITATIVO Y CUALITATIVO DE LAS PROPUESTAS Y DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 5.9.1, FRACCIÓN III DE LA CIRCULAR UNO 2024 Y COMPARADO LOS PRECIOS UNITARIOS CON EL SONDEO DE MERCADO EFECTUADO POR LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5.8.1. ÚLTIMOS 5 PÁRRAFOS DE LA MISMA CIRCULAR. ADEMÁS DE HABER CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y HABER PRESENTADO UNA PROPUESTA SOLVENTE CON PRECIOS ACEPTABLES PARA ESTE ÓRGANO, GARANTIZANDO CON ELLO EL CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO, SE HACE ACREEDOR A LA ADJUDICACIÓN CORRESPONDIENTE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 39 Y 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL. POR LO ANTERIOR, LA ADJUDICACIÓN SE REALIZA DE LA SIGUIENTE MANERA.----------

SE ADJUDICA LA PARTIDA UNICA, CONCEPTOS **1 A 13** DEL ANEXO 1 DE LAS BASES AL PROVEEDOR **"MANUFACTURERA DE REACTORES, S.A." ,** DE CONFORMIDAD A LA PROPUESTA PRESENTADA. ----------

CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Iztacalco
LA ALCALDÍA DEL PUEBLO

ALCALDÍA IZTACALCO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

AREA REQUIRENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS	REQUISICIÓN No. 061-B

PARTIDA ÚNICA	DESCRIPCION DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A	PRECIO TOTAL SIN I.V.A
1	SUMINISTRO DE LUMINARIO VIAL LED DE MAX 100 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PUBLICO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700 K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 120-277 V, LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 ½" HASTA 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO; DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULOS LED LOS CUALES PUEDEN SER REEMPLAZABLES, Y CONFORMADOS POR TARJETAS CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB). EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA, VALIDADA CON INFORME FOTOMETRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 14,300 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DEL 143 LM/W. EL LUMINARIO DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE (120-277 V C.A.), QUE OPERE A 60 HZ Y CONTAR CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES (10KV/10KA). EL LUMINARIO DEBERA PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NOM-003-SCFI Y NOM-031-ENER-VIGENTES Y EL CONTROLADOR, DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE., CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, CONSTANCIA PAESE Y SUS RESPECTIVOS INFORMES CON LOS QUE SE TRAMITÓ EL CERTIFICADO EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MEXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. EL PESO DE LA LUMINARIA NO DEBERÁ REBASAR LOS 2.5KG PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. PRUEBA DE IMPACTOS IK10 Y PRUEBA IP66. CARTA GARANTIA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 1.20 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DÍAMETRO NOMINAL TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERA TENER UNA INCLINACION DE 15 GRADOS DE INCLINACION Y TERMINARA CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECION DE LA LUMINARIA, DEBERA TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACION DE TAQUETES, 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/2" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO PROMETEO 100W 57K 2M MV 24L SF**	1,258	KIT	$3,893.09	$4´897,507.22

2	LUMINARIO VIAL LED PARA VIALIDADES DE MAX 170 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PUBLICO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 120-277V, LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 ½" A 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO, DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULO LED CONFORMADO POR TARJETA CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB) EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA,, VALIDADA CON INFORME FOTOMETRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 23,800 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DEL 140 LM/W.,EL LUMINARIO DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE (120-277 V C.A.), QUE OPERE A 60 HZ Y CONTAR CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES (10KV/10KA). EL LUMINARIO DEBERA PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NOM-003-SCFI Y NOM-031-ENER-VIGENTES Y EL CONTROLADOR, DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE., CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, INFORMES DE CARACTERISTICAS ELECTRICAS Y FOTOMETRICAS Y FOTOMETRIA, EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA CIUDAD DE MEXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. EL PESO DE LA LUMINARIA NO DEBERÁ REBASAR LOS 4.5KG PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. PRUEBA DE IMPACTOS IK10 Y PRUEBA IP66. CARTA GARANTIA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 1.20 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DÍAMETRO NOMINAL,TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERA TENER UNA INCLINACION DE 15 GRADOS DE INCLINACION Y TERMINARA CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECION DE LA LUMINARIA, DEBERA TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACION DE TAQUETES, 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/2" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO TOP 170W 57K 2M MV 36L SF**	1,813	KIT	$5,783,09	$10´484,742.17
3	LUMINARIO VIAL LED PARA VIALIDADES DE MAX 170 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PUBLICO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 120-277V, LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 ½" A 2 1/2" FABRICADA DE	700	KIT	$5,945.27	$4´161,689.00

CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Iztacalco
LA ALCALDÍA DEL PUEBLO

ALCALDÍA IZTACALCO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

	ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO, DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULO LED CONFORMADO POR TARJETA CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB) EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA,, VALIDADA CON INFORME FOTOMETRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 23,800 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DEL 140 LM/W.,EL LUMINARIO DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE (120-277 V C.A.), QUE OPERE A 60 HZ Y CONTAR CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES (10KV/10KA). EL LUMINARIO DEBERA PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NOM-003-SCFI Y NOM-031-ENER-VIGENTES Y EL CONTROLADOR, DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE., CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE,EMITIDO POR ANCE, INFORMES DE CARACTERISTICAS ELECTRICAS Y FOTOMETRICAS Y FOTOMETRIA, EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA CIUDAD DE MEXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. EL PESO DE LA LUMINARIA NO DEBERÁ REBASAR LOS 4.5KG PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. PRUEBA DE IMPACTOS IK10 Y PRUEBA IP66. CARTA GARANTIA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 1.50 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DÍAMETRO NOMINAL, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERA TENER UNA INCLINACION DE 15 GRADOS DE INCLINACION Y TERMINARA CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECION DE LA LUMINARIA, DEBERA TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACION DE TAQUETES, 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/2" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO TOP 170W 57K 2M MV 36L SF.**				
4	LUMINARIO VIAL LED PARA VIALIDADES DE MAX 250 W DE POTENCIA ELÉCTRICA, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 120-277 V, LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 ½" HASTA 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO; DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULOS LED LOS CUALES PUEDEN SER REEMPLAZABLES, Y CONFORMADOS POR TARJETAS CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB). EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA, VALIDADA CON INFORME FOTOMETRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 35,000 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DEL 140 LM/W.,CON BASE UNIVERSAL PARA FOTOCONTROL, EL LUMINARIO DEBERA	2,241	KIT	$7,115.27	$15´945,320.07

CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Iztacalco
LA ALCALDÍA DEL PUEBLO

ALCALDÍA IZTACALCO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

	PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES: CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, EMITIDO POR ANCE, INFORMES DE CARACTERISTICAS ELECTRICAS Y FOTOMETRICAS Y FOTOMETRIA EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE LA CIUDAD DE MEXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. NOM-031-ENER-2019; NOM-003-SCFI-2014(NMX-J-307-ANCE 2017); NOM-058-SCFI-2017; IK-10, IP-66,Y PRESENTAR LA LA CARTA GARANTÍA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS . INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 1.50 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DÍAMETRO NOMINAL, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERA TENER UNA INCLINACION DE 15 GRADOS DE INCLINACION Y TERMINARA CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECION DE LA LUMINARIA, DEBERA TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACION DE TAQUETES , 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/2" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO CRONOS 250W 57K 2M MV 72L SF**				
5	SUMINISTRO DE LUMINARIO VIAL LED DE MAX 100 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PUBLICO , TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700 K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 120-277 V, LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 ½" HASTA 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO; DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULOS LED LOS CUALES PUEDEN SER REEMPLAZABLES, Y CONFORMADOS POR TARJETAS CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB). EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA, VALIDADA CON INFORME FOTOMETRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 15,000 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DEL 150 LM/W. EL LUMINARIO DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE (120-277 V C.A.), QUE OPERE A 60 HZ Y CONTAR CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES (10KV/10KA). EL LUMINARIO DEBERA PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NOM-003-SCFI Y NOM-031-ENER-VIGENTES Y EL CONTROLADOR, DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE., CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, CONSTANCIA PAESE Y SUS RESPECTIVOS INFORMES CON LOS QUE SE TRAMITÓ EL CERTIFICADO EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MEXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. EL PESO DE LA LUMINARIA NO DEBERÁ REBASAR LOS 2.5KG PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. PRUEBA DE IMPACTOS IK10	590	KIT	$4,055.27	$2´392,609.30

	Y PRUEBA IP66. CARTA GARANTIA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 1.50 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DÍAMETRO NOMINAL, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERA TENER UNA INCLINACION DE 15 GRADOS DE INCLINACION Y TERMINARA CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECION DE LA LUMINARIA, DEBERA TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACION DE TAQUETES , 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/2" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO PROMETEO 100W 57K 2M MV 24L SF**				
6	SUMINISTRO DE LUMINARIO VIAL LED DE MAX 100 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PUBLICO , TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700 K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 120-277 V, LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 ½" HASTA 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO; DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULOS LED LOS CUALES PUEDEN SER REEMPLAZABLES, Y CONFORMADOS POR TARJETAS CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB). EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA, VALIDADA CON INFORME FOTOMETRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 15,000 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DEL 150 LM/W. EL LUMINARIO DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE (120-277 V C.A.), QUE OPERE A 60 HZ Y CONTAR CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES (10KV/10KA). EL LUMINARIO DEBERA PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NOM-003-SCFI Y NOM-031-ENER-VIGENTES Y EL CONTROLADOR, DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE., CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, CONSTANCIA PAESE Y SUS RESPECTIVOS INFORMES CON LOS QUE SE TRAMITÓ EL CERTIFICADO EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MEXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. EL PESO DE LA LUMINARIA NO DEBERÁ REBASAR LOS 2.5KG PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. PRUEBA DE IMPACTOS IK10 Y PRUEBA IP66. CARTA GARANTIA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 0.50 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DÍAMETRO NOMINAL, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERA TENER UNA INCLINACION DE 15 GRADOS DE INCLINACION Y TERMINARA CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECION DE LA LUMINARIA, DEBERA TENER	177	KIT	$3,752.69	$664,226.13

	UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACION DE TAQUETES , 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/2" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO PROMETEO 100W 57K 2M MV 24L SF**				
7	UNIDAD DE ILUMINACIÓN TIPO PROYECTOR FABRICADO, A BASEDE ALUMINIO SÓLIDO EXTRUIDO DE ALTA PUREZA CON UN ALTOFACTOR DE DISIPACIÓN TÉRMICA, ESTRUCTURA DE SOPORTE REALIZADA CON LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CON PROCESO DE GALVANIZADO PARA EVITAR LA CORROSIÓN. ACABADO MEDIANTE PINTURA DE ALTA DURACIÓN Y APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA CURADA AL HORNO. CONJUNTO ÓPTICO FORMADO POR DOS BLOQUES INDEPENDIENTES COMPUESTOS POR CUATRO MÓDULOS LED DE ALTA EFICIENCIA Y SALIDA LUMINOSA Y ÓPTICAS DE ALTA RESISTENCIA, CON UN CURVA FOTOMÉTRICA SIMETRICA 6H6V. AMBOS BLOQUES DIRIGIBLES DE MANERA INDEPENDIENTE MEDIANTE SISTEMA DE REGULACIÓN GIRATORIA. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE. GRADO DE PROTECCIÓN IP66. MONTAJE A TECHO O MURO MEDIANTE UN PUENTE ARTICULADO. POTENCIA NOMINAL DE 400W FLUJO LUMINOSO DE 60,000 LÚMENES Y EFICIENCIA DE 150 LM/W. 4000K IRC 80. DRIVERS ELECTRÓNICOS INDEPENDIENTES POR BLOQUES DE ALTA EFICIENCIA, CON CORRIENTE PROGRAMABLE MULTIVOLTAJE 120-277VCA AUTOREGULABLE Y PROTECCIÓN CONTRA VARIACIONES VOLTAICAS DE 10KV INDEPENDIENTE AL DRIVER, CARTA GARANTIA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS, CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO ZEUS 400W TX**	30	PZA	$6,750.00	$202,500.00
8	SUMINISTRO DE LUMINARIO TIPO POSTE DE LED DE 200W DE POTENCIA., EN POLICARBONATO OPALINO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y PROTEGIDO CON RETARDANTES CONTRA LOS RAYOS UV, REMATE SUPERIOR DE ACERO SECCIONES UNIDAS POR EMPAQUE GRADO INDUSTRIAL PARA INTEMPERIE. TEMPERATURA DE COLOR FRÍA, SUPRESOR DE PICOS 10KV; TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI-GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR NEGRO. VIDA ÚTIL DE 50,000 HRS. LA PRIMERA SECCIÓN TUBULAR DEBERÁ CONTAR CON EL LOGOTIPO DE LA ALCALDÍA "IZTACALCO" MEDIANTE CORTE LÁSER TRIDIMENSIONAL. LA PLACA BASE TIENE UN ESPESOR DE 3/8" 240MM X 240MM CUADRADA CON 4 BARRENOS CON UNA SEPARACIÓN ENTRE BARRENOS DE 190 MM A CENTROS, GARANTÍA DE 5 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE. **MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES, MODELO VEGA 6**	100	PZA	$5,580.00	$558,000.00
9	CABLE DE COBRE BAJA TENSIÓN CALIBRE No. 14 AWG, CLASE B, CON AISLAMIENTO ANTIFLAMA RESISTENTE AL CALOR Y A LA FLAMA PARA 600 VOLTS TIPO THW-LS. MARCA KOBREX	45,000	M	$9.95	$447,750.00
10	CABLE DE COBRE BAJA TENSIÓN CALIBRE No. 12 AWG, CLASE B, CON AISLAMIENTO ANTIFLAMA RESISTENTE AL CALOR Y A LA FLAMA PARA 600 VOLTS TIPO THW-LS. MARCA KOBREX	20,000	M	$13.57	$271,400.00
11	CABLE DE COBRE BAJA TENSIÓN CALIBRE No. 10 AWG, CLASE B, CON AISLAMIENTO ANTIFLAMA RESISTENTE AL CALOR Y A LA FLAMA PARA 600 VOLTS TIPO THW-LS. MARCA KOBREX	3,000	M	$22.49	$67,470.00
12	CABLE DE COBRE BAJA TENSIÓN CALIBRE No. 8 AWG, CLASE B, CON AISLAMIENTO ANTIFLAMA RESISTENTE AL CALOR Y A LA FLAMA PARA 600 VOLTS TIPO THW-LS. MARCA KOBREX	3,000	M	$36.11	$108,330.00

CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Iztacalco
LA ALCALDÍA DEL PUEBLO

ALCALDÍA IZTACALCO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

13	CABLE DE COBRE BAJA TENSIÓN CALIBRE No. 6 AWG, CLASE B, CON AISLAMIENTO ANTIFLAMA RESISTENTE AL CALOR Y A LA FLAMA PARA 600 VOLTS TIPO THW-LS. MARCA KOBREX	2,000	M	$57.64	$115,280.00
	SUBTOTAL				$ 40´316,823.89
	I.V.A.				$ 6´450,691.82
	TOTAL				$ 46´767,515.71

SE ADJUDICA LA PARTIDA UNICA DEL ANEXO 1 AL PROVEEDOR "**MANUFACTURERA DE REACTORES, S.A.**". POR UN MONTO DE: $40,316,823,89 (CUARENTA MILLONES TRESCIENTOS DIECISÉIS MIL OCHOCIENTOS VEINTITRÉS PESOS 89/100 M.N.). SIN I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO TOTAL ADJUDICADO DE $ 46,767,515.71 (CUARENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 71/100 M.N.), CON IVA INCLUIDO. ----------

NOTA: LA ENTREGA QUE REALICE "EL PROVEEDOR ADJUDICADO" SERÁ SUPERVISADO POR EL C. ALÁN GABRIEL CORTÉS GUZMÁN, JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALUMBRADO PÚBLICO, COMO ÁREA SOLICITANTE EN LA ALCALDÍA IZTACALCO Y POR LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS, CON EL OBJETO DE VERIFICAR LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS, ASÍ COMO LA VALIDACIÓN DE LAS FACTURAS, OBJETO DEL PRESENTE EVENTO, TODA LA FACTURACIÓN DEBERÁ IR CON LA REVISIÓN DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS, LO ANTERIOR PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS RECURSOS DISPONIBLES.----------

POSTERIORMENTE SE PREGUNTA A LOS PARTICIPANTES SI ESTÁN DE ACUERDO CON EL DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO, EL CUAL SE LLEVO A CABO DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD EN LA MATERIA, A LO CUAL CONTESTAN AFIRMATIVAMENTE, SIN EXISTIR DUDA O ACLARACIÓN ALGUNA SOBRE EL PARTICULAR. ----------

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 28, FRACCIÓN XIII Y XXXI DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASI COMO EL ARTÍCULO 136 FRACCIÓN XXIV DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA PRESENCIA DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL Y LA DIRECCION EJECUTIVA DE ASUNTOS JURÍDICOS. TIENE COMO FINALIDAD VERIFICAR QUE LA CELEBRACIÓN DE ESTE ACTO SE REALICE CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, ----------

NO EXISTIENDO OTRO ASUNTO MAS QUE HACER CONSTAR Y ESTANDO DE ACUERDO LOS PARTICIPANTES, SE DA POR CONCLUIDO ESTE ACTO DE FALLO, A LAS 12:30 DOCEHORAS CON 30 MINUTOS DEL DIA DE SU INICIO, FIRMANDO DE CONFORMIDAD AL MARGEN Y AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON PARA SU DEBIDA CONSTANCIA LEGAL.----------

POR LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES:

GUILLERMO DE JESÚS SERRANO MORENO
JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

LESLIE MICHELLE GONZÁLEZ TORRES
JEFA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE AUDITORÍA OPERATIVA, ADMINISTRATIVA Y CONTROL INTERNO "B"

POR LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ASUNTOS JURÍDICOS

ALEJANDRO EDUARDO CERVANTES MORALES,
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS LEGALES

CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Iztacalco
LA ALCALDÍA DEL PUEBLO

ALCALDÍA IZTACALCO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS

ALÁN GABRIEL CORTÉS GUZMÁN,
JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALUMBRADO PÚBLICO

POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS

ADRIANA LOPEZ PEÑA
SUBDIRECTORA DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROGRAMAS DE SERVICIOS URBANOS,

PROVEEDOR PARTICIPANTE:
"MANUFACTURERA DE REACTORES, S.A. "

ALBERTO GARCIA CORTÉS
REPRESENTANTE

LA PRESENTE HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DEL PROCEDIMIENTO CITADO AL RUBRO, REALIZADO EL DÍA 25 DE MARZO DE 2025.