



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE SU ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO TLALPAN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"LA ALCALDÍA"**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL LIC. **ALEJANDRO MENDOZA MARTÍNEZ**, EN SU CARÁCTER DE **DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**, CON LA ASISTENCIA DEL LIC. **JOSÉ ANTONIO PÉREZ DURÁN**, EN SU CARÁCTER DE **DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**, LA ARQ. **CAROL VIVIAM TEJADILLA OROZCO**, EN SU CARÁCTER DE **DIRECTORA DE OBRAS Y OPERACIÓN HIDRAÚLICA** Y DE LA C. **ALMA ROSA DÍAZ NERI**, EN SU CARÁCTER DE **JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL DE MATERIALES Y EQUIPO Y ENLACE ADMINISTRATIVO**, DEL MTRO. **WALTER A. GLORIA GREIMEL**, EN SU CARÁCTER DE **DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS URBANOS**, EL PROF. **HUMBERTO OSNAYA MARTÍNEZ** EN SU CARÁCTER DE **DIRECTOR DE PROYECTOS Y PROGRAMAS DE SERVICIOS URBANOS** Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA FÍSICA DE NOMBRE **MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA** A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"EL PROVEEDOR"**, Y QUIENES EN FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ COMO **"LAS PARTES"**, PARA OTORGAR EL SUMINISTRO DE **"MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO"**, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I.- DE "LA ALCALDÍA":

I.1.- QUE DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 122 APARTADO A FRACCIÓN VI DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 52 Y 53 DE LA CONSTITUCIÓN POLITICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 1, 2 Y 3 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ES UN ORGANO POLITICO ADMINISTRATIVO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON AUTONOMÍA EN SU ADMINISTRACIÓN Y AL EJERCICIO DE SU PRESUPUESTO.

I.2.- QUE **"LA ALCALDÍA"** REQUIERE LA ADQUISICIÓN DE **"MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO"**, POR LO QUE LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y OPERACIÓN, A TRAVÉS DE SU TITULAR LA ARQ. **CAROL VIVIAM TEJADILLA OROZCO**, LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS A TRAVES DE SU TITULAR EL MTRO. **WALTER A. GLORIA GREIMEL** SOLICITAN, LA CONTRATACIÓN DEL "PROVEEDOR", MISMO QUE OFRECE LAS MEJORES CONDICIONES DEL MERCADO EN CUANTO AL PRECIO, CALIDAD Y OPORTUNIDADES A FAVOR DE **"LA ALCALDÍA"**.

QUE SU TITULAR LA DRA. **PATRICIA ELENA ACEVES PASTRANA**, FUE ELECTA EN FORMA UNIVERSAL, LIBRE, SECRETA Y DIRECTA COMO **ALCALDESA EN TLALPAN**, EN EL PROCESO ELECTORAL CELEBRADO EL DÍA PRIMERO DE JULIO DE DOS MIL DIECIOCHO COMO SE DESPRENDE DE LA CONSTANCIA DE MAYORÍA, ASÍ COMO LA ELEGIBILIDAD DE LA CANDIDATURA QUE OBTUVO LA MAYORIA DE VOTOS Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LAS PARTES CONDUCENTES DE LOS ARTICULOS 127 FRACCIÓN II Y 459 PARRAFO TERCERO DEL CODIGO DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EXPEDIDA A SU FAVOR POR EL CONSEJO DISTRITAL 16, CABECERA DE LA ALCALDIA EN TLALPAN, QUIEN PROTESTÓ EL CARGO EL 1 DE OCTUBRE DE 2018, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 53 DEL APARTADO A DE LA CONSTITUCIÓN POLITICA DE



IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

LA CIUDAD DE MÉXICO, 16 Y 17 DE LA LEY ORGANICA DE LAS ALCALDIAS DE LA CIUDAD DE MEXICO POR LO QUE SE ENCUENTRA EN PLENO EJERCICIO DE SUS FUNCIONES Y ATRIBUCIONES.

- I.3.- QUE EL LIC. ALEJANDRO MENDOZA MARTÍNEZ, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, ESTA FACULTADO PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR EL ARTICULO 122 FRACCIÓN II, 123 Y 125 DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, 71 FRACCION II Y 74 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN CONCATENACIÓN AL "ACUERDO POR EL CUAL SE DELEGAN EN LOS TITULARES DE LA DIRECCIÓN GENERAL JURÍDICA Y DE GOBIERNO, DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO. LAS FACULTADES QUE SE INDICAN" PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE FECHA 16 DE NOVIEMBRE DE 2018.
- I.4.- QUE PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES, DENTRO DEL PRESUPUESTO APROBADO EN LA PARTIDA NÚMERO 2461, OTORGADA POR LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTALES EN RELACIÓN A LA REQUISICIONES DE COMPRA NÚMERO: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744.
- I.5.- QUE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO DERIVA DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO IR/DGA/DRMSG/038/2019, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 27 INCISO B), 28 PÁRRAFO I, 43 FRACCIÓN II, 52, 55 Y 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, 41 FRACCIÓN IV Y 51 DE SU REGLAMENTO.
- I.6.- QUE LA DEPENDENCIA HA DESIGNADO A LOS CC. ALMA ROSA DÍAZ MORA, EN SU CARÁCTER DE JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL DE MATERIALES Y EQUIPO Y ENLACE ADMINISTRATIVO Y EL PROF. HUMBERTO OSNAYA MARTÍNEZ EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE PROYECTOS Y PROGRAMAS DE SERVICIOS URBANOS COMO ADMINISTRADORES DEL CONTRATO, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE DAR SEGUIMIENTO, SUPERVISAR Y VIGILAR EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO Y SERVIRÁ DE ENLACE ENTRE "LA ALCALDÍA" Y "EL PROVEEDOR".
- I.7.- QUE PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES, EL UBICADO EN PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN NÚMERO 1, COLONIA TLALPAN CENTRO, CÓDIGO POSTAL 14000, ALCALDÍA TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO.
- II.- DEL "PROVEEDOR":
- II.1.- QUE ES UNA PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL DE NACIONALIDAD MEXICANA Y QUE SE IDENTIFICA CON PASAPORTE CON CLAVE
- II.2.- QUE ESTA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES CON EL NÚMERO



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

GAGM661005KD7

- II.3.- QUE CUENTA CON LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y TÉCNICOS SUFICIENTES PARA EJECUTAR CON EFICIENCIA Y CALIDAD LOS SERVICIOS DE ESTE INSTRUMENTO.
- II.4.- QUE DENTRO DE SUS ACTIVIDADES SE ENCUENTRA ENTRE OTRAS LAS DE PROPORCIONAR LOS SERVICIOS DE: **COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO Y MATERIAL ELÉCTRICO.**
- II.5.- QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN EL PAGO DE SUS IMPUESTOS, MANIFESTACIÓN QUE ACREDITARA CON EL DOCUMENTO EMITIDO POR LA PÁGINA DE INTERNET DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT) CON LO QUE SE COMPLEMENTA LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, ASÍ COMO LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO, DERIVADAS DE LOS ARTÍCULOS 8 Y **56 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO.**
- II.6.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y ALCANCE DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS EXPEDIDAS EN ESTA MATERIA, **LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, ASÍ COMO EL CONTENIDO DE ANEXO ÚNICO MENCIONADO EN LA CLÁUSULA PRIMERA DE ESTE INSTRUMENTO, EL CUAL DEBIDAMENTE FIRMADO POR "LAS PARTES", FORMA PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.
- II.7.- QUE PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO SEÑALA COMO SU DOMICILIO EL UBICADO EN **AUTOPISTA MÉXICO QUERÉTARO, KILOMETRO 42.5, LOCAL B 13, COLONIA BARRIO TEXCACOA, CÓDIGO POSTAL 54600, TEPOTZOTLÁN, ESTADO DE MÉXICO, TELÉFONO: CELULAR:**
- II.8.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 47 DE LA **LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS**, ADEMÁS DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 39 DE LA **LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.**
- II.9.- DECLARA, QUE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE SU ACTIVIDAD EMPRESARIAL; EL PERSONAL QUE LABORA A SU SERVICIO, ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS NO TIENEN LAZOS DE CONSANGUINIDAD NI DE AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO, CON PERSONA ALGUNA QUE LABORE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ENTRE CUYAS FUNCIONES SE ENCUENTRAN LA DE PARTICIPAR EN ACTIVIDADES RELATIVAS A LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS QUE ES MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO.
- II.10.- QUE PARA EFECTOS DE LO SEÑALADO POR EL ARTÍCULO 39 BIS DE LA **LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**, MANIFIESTA TAMBIÉN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

PÚBLICA O EN INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL.

"LAS PARTES":

- III.1.- QUE EN ESTE ACTO SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTAN Y LA CAPACIDAD LEGAL PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO.
- III.2.- QUE MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN ESTE CONTRATO NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD

FUNDAMENTO:

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 52 Y 53 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 1, 3, 4, 71 FRACCIÓN III Y 74 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 1, 3, 5, 14 BIS, 15, 20, 28, 52, 55, 63 Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO, 1, 4, 5, 53 Y 54 Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LAS PARTES CELEBRAN EL PRESENTE CONTRATO AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO. "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA ANTE "LA ALCALDÍA", A SUMINISTRAR A ESTA "LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO CONSISTENTE EN LA ADQUISICIÓN DE "MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO" DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO ÚNICO, EL CUAL DEBIDAMENTE FIRMADO POR "LAS PARTES", FORMA PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.

SEGUNDA. - RECEPCIÓN DE LOS BIENES. - "LAS PARTES" CONVIENEN QUE "EL PROVEEDOR" DEBERÁ PRESENTAR FACTURA, ANTE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL DE MATERIALES Y EQUIPO Y ENLACE ADMINISTRATIVO Y LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y PROGRAMAS DE SERVICIOS URBANOS DE "LA ALCALDÍA" QUIEN ES EL RESPONSABLE DE ADMINISTRAR Y VERIFICAR LA ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO CONFORME A LO ESTIPULADO EN ESTE INSTRUMENTO.

SERÁ RESPONSABILIDAD DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO LA VERIFICACIÓN DE QUE LA ENTREGA DE LOS BIENES CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS Y ACEPTACIÓN DE LOS MISMOS, POR ESCRITO.

"EL PROVEEDOR" MANIFIESTA SU CONFORMIDAD QUE HASTA EN TANTO NO SE CUMPLA CON LO ANTERIOR, NO SE TENDRÁN POR RECIBIDOS O ACEPTADOS LOS BIENES RESPECTIVOS.

TERCERA. - IMPORTE DEL CONTRATO. - "LA ALCALDÍA" CUBRIRÁ A "EL PROVEEDOR" UN MONTO MINIMO DE \$591,705.55 (QUINIENTOS NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCO PESOS



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

55/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MAXIMO DE \$5,917,055.52 (CINCO MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO ÚNICO QUE FORMA PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO.

LOS PRECIOS OFERTADOS POR "EL PROVEEDOR" SERÁN FIJOS E INCONDICIONADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y A ENTERA SATISFACCIÓN DE "LA ALCALDÍA".

CUARTA.- INCREMENTO DE LOS BIENES.- EN CASO DE QUE LO SOLICITE "LA ALCALDÍA", "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A OTORGAR INCREMENTO EN LA CANTIDAD DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, MEDIANTE MODIFICACIONES AL CONTRATO VIGENTE, SIEMPRE Y CUANDO EL MONTO TOTAL DE LAS MODIFICACIONES NO REBASEN EN SU CONJUNTO EL **VEINTICINCO POR CIENTO (25%)** DEL TOTAL DEL VALOR DEL CONTRATO, SE ENCUENTREN EN EL MISMO EJERCICIO PRESUPUESTAL Y QUE EL PRECIO Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS BIENES, SEA IGUAL AL INICIALMENTE PACTADO, DEBIÉNDOSE AJUSTAR EN SU CASO LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL

LOS CONVENIOS QUE SE CELEBREN PARA EL PRESENTE CONTRATO SE FORMALIZARÁN DE ACUERDO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 65, 67 Y 68 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

QUINTA. - CONDICIONES DE PAGO. - LOS PAGOS QUE DEBAN REALIZARSE CONFORME A LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SERÁN CUBIERTOS POR "LA ALCALDÍA" A "EL PROVEEDOR" DENTRO DE LOS 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FECHA DE ACEPTACIÓN DE LAS FACTURAS DEBIDAMENTE REQUISITADAS, ACEPTADAS LAS FACTURAS SE EXPEDIRÁ EL CONTRARECIBO CORRESPONDIENTE EN LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTALES EN LA ALCALDÍA TLALPAN.

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ FACTURAR A NOMBRE DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, R.F.C. GDF9712054NA, PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN S/N, CENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ÁREA 1, C.P. 06000.

EN CASO DE QUE ÉSTAS PRESENTEN ERRORES, DEFICIENCIAS Y/O DIFERENCIAS CON RESPECTO A LOS BIENES, EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO LO INDICARÁ. DE NO CONTAR CON ERRORES Y DENTRO DE ESE MISMO PLAZO, LAS FACTURAS O RECIBOS DEBERÁN DE SER APROBADOS Y CONTENER EL VISTO BUENO DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, ASÍ COMO DEVUELTOS A "EL PROVEEDOR" QUIEN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS 05 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES, HARA LLEGAR A DICHOS DOCUMENTOS A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES, EN EL DOMICILIO DE MONEDA S/N COL. TLALPAN CENTRO, C.P. 14000, CIUDAD DE MÉXICO DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE 9:00 A 15:00 HRS, CASO CONTRARIO "LA ALCALDÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A CUMPLIR CON EL TERMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO PRIMERO DE ESTA CLÁUSULA.



IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

LOS IMPUESTOS Y DERECHOS QUE PROCEDAN CON MOTIVO DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES MATERIA DEL PRESENTE, SERÁN POR CUENTA, CARGO Y RIESGO DE **"EL PROVEEDOR"**; **"LA ALCALDÍA"** SOLO CUBRIRÁ EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO CUANDO ASÍ PROCEDA.

LAS PARTES CONVIENEN QUE PARA EL SUPUESTO DE QUE SE REALICEN PAGOS EN EXCESO A **"EL PROVEEDOR"**, ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA **LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, PARA LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, DICHS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO, HASTA LA FECHA EN QUE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA ALCALDÍA"**.

SEXTA. - LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES. - "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ACORDE A LAS ESPECIFICACIONES, CANTIDADES, EN LOS DOMICILIOS Y LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL **ANEXO ÚNICO** DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL.

SÉPTIMA. - CALIDAD DE LOS BIENES.- LOS BIENES QUE ENTREGUE **"EL PROVEEDOR"**, SEÑALADOS EN EL **ANEXO ÚNICO**, DEBERÁN SER NUEVOS, DE PRIMERA CALIDAD, SIN QUE DICHA CIRCUNSTANCIA LE DE DERECHO A **"EL PROVEEDOR"** PARA RECIBIR UN PAGO ADICIONAL POR ESTOS CONCEPTOS, EN RAZÓN DE QUE SU PRECIO SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA CANTIDAD QUE **"LA ALCALDÍA"** SE OBLIGA A PAGAR COMO CONTRAPRESTACIÓN POR LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

OCTAVA. - RESPONSABILIDAD DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL. "LAS PARTES" CONVIENEN EN QUE **"EL PROVEEDOR"**, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA UTILIZACIÓN DE LAS PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCION Y TODO LO RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD POR SU USO A **"LA ALCALDÍA"**.

NOVENA.- RELACIONES LABORALES.- **"EL PROVEEDOR"** SE CONSTITUYE COMO PATRÓN ÚNICO DEL PERSONAL CUYOS SERVICIOS LLEGARE A OCUPAR PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PRESENTE CONTRATO Y SERÁ RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL DE SUS TRABAJADORES, POR LO TANTO, EXIME A **"LA ALCALDÍA"** DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD, Y SE OBLIGA A RESPONDER DE TODAS Y CADA UNA DE LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA ALCALDÍA"** EN RELACIÓN CON LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

EN EL SUPUESTO DE QUE NO OBSTANTE LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, "LA ALCALDÍA" SE VEA OBLIGADA A CUBRIR ALGUNA CANTIDAD CON MOTIVO DE CUALQUIER RECLAMACIÓN QUE PUDIERA TENER EN SU CONTRA A CAUSA DE ALGUNA DECISIÓN DE AUTORIDAD COMPETENTE, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A RESTITUIR DE INMEDIATO A "LA ALCALDÍA" LA CANTIDAD EROGADA, O BIEN LO AUTORIZA DESDE ESTE MOMENTO A DESCONTAR EL MONTO DE LA MISMA DEL PAGO DE LA CANTIDAD QUE EN CONCEPTO DE CONTRAPRESTACIÓN POR LOS BIENES ADJUDICADOS SE OBLIGA A CUBRIR EN TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA. - VIGENCIA. - LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ DEL **15 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019.**

DÉCIMA

PRIMERA. - EL PROVEEDOR ES SALARIALMENTE RESPONSABLE. EN EL PRESENTE CONTRATO "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A MANTENERSE COMO PROVEEDOR SALARIALMENTE RESPONSABLE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO HASTA LA TERMINACIÓN EN TANTO DURE EL CONTRATO.

DÉCIMA

SEGUNDA. - VICIOS OCULTOS. - "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A RESPONDER POR LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES EN LA ADQUISICIÓN OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, Y POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 1795 DEL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL.

DÉCIMA

TERCERA. - GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO. "EL PROVEEDOR" CONSTITUYE EN ESTE ACTO, PÓLIZA DE FIANZA EN MONEDA NACIONAL, EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN MEXICANA LEGALMENTE AUTORIZADA PARA TAL EFECTO, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DE LA CIUDAD MÉXICO, CON UNA VIGENCIA DESDE SU EXPEDICIÓN Y HASTA LA VIGENCIA DE ESTE INSTRUMENTO DEL SERVICIO Y COMO GARANTÍA DE LA CALIDAD DE LOS MISMOS, EQUIVALENTE AL **QUINCE POR CIENTO (15%)** DEL MONTO MÁXIMO TOTAL DEL CONTRATO (SIN INCLUIR EL I.V.A.), A FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS **73 FRACCIÓN III, 75 Y 75 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.**

DICHA PÓLIZA DE FIANZA, DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS:

LA FIANZA SE OTORGA EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

A) QUE EN CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTIPULADO PARA LA TERMINACIÓN DEL OBJETO A QUE SE REFIERE LA FIANZA O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA.



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

B) QUE LA FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

C) QUE PARA SER CANCELADA LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE, LA CONFORMIDAD POR ESCRITO DE "LA ALCALDÍA".

D) QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA SOMETERSE EXPRESAMENTE A LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 279, 280, 282, 283, 178, 179 Y 293 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

DÉCIMA

CUARTA. - **A TÍTULO PERSONAL.** - EN VIRTUD DE SER EL PRESENTE UN CONTRATO A TÍTULO PERSONAL "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A NO CEDER, TRASPASAR O SUBCONTRATAR LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO Y EN CASO DE HACERLO SERÁ CONSIDERADO CAUSA DE RESCISIÓN.

DÉCIMA

QUINTA. - **PENAS CONVENCIONALES.** - LAS PARTES ESTABLECEN COMO PENA CONVENCIONAL A CARGO DE "EL PROVEEDOR" POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, DEFICIENCIA O MALA CALIDAD, O POR EL ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, EL IMPORTE EQUIVALENTE AL **UNO POR CIENTO (1%)** POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO. LO ANTERIOR, CONFORME AL ANEXO ÚNICO Y EN RELACIÓN A LO SEÑALADO EN LA CLAUSULA OCTAVA DEL PRESENTE INSTRUMENTO, DE TAL MANERA QUE EL MONTO MÁXIMO DE LA PENA SERÁ HASTA POR EL **QUINCE POR CIENTO (15%)** DEL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO.

EL CÁLCULO SE DETERMINARÁ SOBRE EL IMPORTE TOTAL DE LOS BIENES NO SUMINISTRADOS Ó EN LOS SUPUESTOS QUE SE ESTABLECEN EN EL PÁRRAFO ANTERIOR Y SE COMPUTARÁ A PARTIR DEL SIGUIENTE DÍA EN QUE FENECIÓ EL PLAZO; QUEDANDO FACULTADA "LA ALCALDÍA" A DESCONTAR EL IMPORTE QUE RESULTE DEL CÁLCULO EN LOS PAGOS PENDIENTES POR EFECTUAR, DICHO PROCEDIMIENTO SE LLEVARÁ CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA **CIRCULAR UNO BIS 2015**.

UNA VEZ FINALIZADO EL PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES Y DE CONSIDERARSE NECESARIO, COMENZARÁ EL CÓMPUTO DEL PLAZO ESTABLECIDO EN ARTÍCULO 63 PÁRRAFO TERCERO DEL **REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL** PARA EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

"LA ALCALDÍA" PODRÁ SIN NINGUNA RESPONSABILIDAD DE SU PARTE RESCINDIR EL PRESENTE CONTRATO, PREVIA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES, ASIMISMO, LA FALTA DE OBSERVANCIA Y CUMPLIMIENTO DE SU CONTENIDO POR PARTE DEL "EL PROVEEDOR" FACULTA EXPRESAMENTE A LA ALCALDÍA PARA DARLO POR RESCINDIDO.



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

DÉCIMA
SEXTA. -

RESCISIÓN. - LAS PARTES ACEPTAN QUE SI **"LA ALCALDÍA"** CONSIDERA QUE **"EL PROVEEDOR"** HA INCURRIDO EN ALGUNA DE LAS CAUSAS DE RESCISIÓN QUE SE CONSIGNAN EN ESTE DOCUMENTO, PODRÁ DECRETAR LA RESCISIÓN DEL MISMO DENTRO DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, QUE SE INICIE, QUE OPERARÁ DE PLENO DERECHO Y SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA ALCALDÍA"**

"LA ALCALDÍA" RESCINDIRÁ EL CONTRATO POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

1.- SI **"EL PROVEEDOR"** NO CUMPLE CON EL SUMINISTRO DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN EL **ANEXO ÚNICO**.

2.- SI **"EL PROVEEDOR"** NO REALIZA EL SUMINISTRO DE LOS BIENES CON LA CALIDAD, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES CONSIGNADAS EN EL **ANEXO ÚNICO**.

3.- SI **"EL PROVEEDOR"** ES DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL.

4.- SI **"EL PROVEEDOR"** SUBCONTRATA, CEDE O TRASPASA EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, SIEMPRE Y CUANDO SE ENCUENTRE EN EL SUPUESTO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

5.- EL QUE SE DESCUBRA Y ACREDITE QUE **"EL PROVEEDOR"** NO CUMPLA EL REQUISITO DE ESTAR AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES PREVISTAS POR EL ARTÍCULO 58 ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTO INDEPENDIENTE DEL EJERCICIO DE LAS FACULTADES DE LAS AUTORIDADES FISCALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO PREVISTAS EN DICHO ORDENAMIENTO.

6.- SI EXISTEN DERECHOS Y OBLIGACIONES PENDIENTES DE CUMPLIR POR LAS PARTES **"LA ALCALDÍA"** PODRÁ RESCINDIR EN CUALQUIER MOMENTO EL CONTRATO AÚN CUANDO HAYA TERMINADO SU VIGENCIA, LO ANTERIOR CONFORME AL ARTÍCULO 42 PÁRRAFO TERCERO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

7.- EN GENERAL POR CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A **"EL PROVEEDOR"** QUE LESIONE LOS INTERESES DE **"LA ALCALDÍA"**.



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

DÉCIMA

SÉPTIMA. - INFORMACIÓN. - "LA ALCALDÍA" TENDRÁ EN TODO MOMENTO Y DENTRO DE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, LA FACULTAD DE CORROBORAR LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD DE TODA LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR **"EL PROVEEDOR"**.

EN EL CASO DE QUE SE ADVIERTA QUE **"EL PROVEEDOR"**, HAYA FALSEADO LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA DENTRO DE TODO EL PROCEDIMIENTO QUE GENERÓ EL PRESENTE INSTRUMENTO, SE PROCEDERÁ DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE LA LEY, PARA EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DEL CONTRATO.

DÉCIMA

OCTAVA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA. - "LAS PARTES" CONVIENEN EN QUE SI SE PROCEDE A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PRESENTE CONTRATO, LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL MISMO, YA SEA DE COMÚN ACUERDO, POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR, INTERÉS SOCIAL O AFECTACIÓN A LA PRESTACIÓN DE UN SERVICIO PÚBLICO, SERÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA **"LA ALCALDÍA"**.

PARA LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA O SUSPENSIÓN DEFINITIVA DE ESTE CONTRATO INDICADOS EN EL PÁRRAFO PRECEDENTE, SE DETERMINARÁ LA CANTIDAD DE ADQUISICIONES, ASÍ COMO DE LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PARA PROCEDER AL PAGO DE SU CONTRAPRESTACIÓN. POR CUANTO A LO QUE HAYA QUEDADO PENDIENTE, SIN REALIZAR O CUMPLIR, PARA QUE SE PROCEDA CON ELLO SE ATENDERÁ LO DISPUESTO EN LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD APLICABLE EN MATERIA DE ADQUISICIONES, A LO ESTABLECIDO EN LAS REQUISICIONES DE COMPRA QUE LE DIO ORIGEN.

PARA EL CASO DE QUE SE HAYA DETERMINADO POR RESOLUCIÓN DE LA AUTORIDAD COMPETENTE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA O LA SUSPENSIÓN DEFINITIVA DE QUE SE TRATE, SE ESTARÁ A LO PREVISTO EN EL MANDAMIENTO DE LA RESPECTIVA AUTORIDAD.

DÉCIMA

NOVENA. - JURISDICCIÓN. - PARA TODO LO RELACIONADO CON LA INTERPRETACIÓN, CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, AMBAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES COMPETENTES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LO TANTO **"EL PROVEEDOR"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, LO FIRMAN DE CONFORMIDAD AL CALCE Y RUBRICAN AL MARGEN EN TODAS Y CADA UNA DE LAS FOJAS QUE INTEGRAN ESTE INSTRUMENTO, TOMANDO ASÍ EL CARÁCTER DE DOCUMENTO LEGAL Y OFICIAL.



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

SIN NADA MÁS QUE HACER CONSTAR, SE FORMALIZA EL PRESENTE CONTRATO EL DÍA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2019, FIRMÁNDOLO EN CINCO TANTOS QUIENES EN ÉL INTERVINIERON, EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE LA ALCALDÍA TLALPAN, UBICADA EN CALLE MONEDA S/N COL. TLALPAN CENTRO, C.P. 14000, CIUDAD DE MÉXICO.

POR "LA ALCALDÍA"




LIC. ALEJANDRO MENDOZA MARTÍNEZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

POR "LA ALCALDÍA"



LIC. JOSÉ ANTONIO PÉREZ DURÁN
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES

POR "LA ALCALDÍA"



C. ALMA ROSA DÍAZ NERI
J.U.D. DE CONTROL DE MATERIALES Y EQUIPO Y
ENLACE ADMINISTRATIVO

POR "EL PROVEEDOR"



C. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA

POR "LA ALCALDÍA"




ARQ. CAROL VIVIAM TEJADILLA OROZCO
DIRECTORA DE OBRAS Y OPERACIÓN

POR "LA ALCALDÍA"



MTRO. WALTER A. GLORIA GREIMEL
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS URBANOS

POR "LA ALCALDÍA"



PROF. HUMBERTO OSNAYA MARTÍNEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS Y PROGRAMAS DE
SERVICIOS URBANOS



IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

ANEXO ÚNICO

I.- ESPECIFICACIONES, DESCRIPCIÓN, UNIDAD, CANTIDAD Y MONTO:

LOT	RE Q	PART	DESCRIPCION	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	410	1	POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 7.5M. DE ALTURA CON MENSULATIPO I DE 1.50M. CON DIÁMETRO DE 1.5" Y BASTIDOR DE DOS UNIDADES CON DOS AISLADORES DE PORCELANA Y ABRAZADERA. EL POSTE DEBE SER CIRCULAR TIPO CÓNICO CONSTRUÍDO DE UNA SOLA PIEZA EN LÁMINA ROLADA EN FRÍO CALIBRE 11 EN ACERO A-36. SIN COSTURA, SOLDADURA, ENMENDADURA, AMPALME, BRIDA, REMACHES O UNIÓN ALGUNA TRANSVERSALMENTE EN TODA SU LONGITUD, CON BASE DE 167MM. DE DIÁMETRO Y CORONA DE 79MM. DE DIÁMETRO. LA PLACA BASE DEBERÁ SER DE ACERO A-36 Y DIMENSIONES DE 279MM X 279MM. CON UN ESPESOR DE 11.1MM. CON ESQUINAS REDONDEADAS CON BARRENOS PARA ANCLAS DE 25.4MM (1") DE DIÁMETRO Y DISTANCIA ENTRE EJES DE PERFORACIÓN DE 190MM. A-10CM POR DEBAJO DEL EXTREMO SUPERIOR LAVARA SOLDADA UNA PERCHA FABRICADA CON FIERRO LAMINADO. DEBE ESTAR CUBIERTO INTERIOR Y EXTERIORMENTE CON PINTURA ANTICORROSIVA ALKIDALICA DE 2 A 3 MILÉSIMAS DE PULGADA Y TERMINADO CON DOS MANOS DE COLOR VERDE. EL PRECIO DEBERÁ INCLUIR MÉNSULA DE PERCHA, BASTIDOR CON AISLADORES, ABRAZADERA PARA SUJECIÓN DE BASTIDOR, TAPA DE REGISTRO DE MANO Y TORNILLERÍA PARA SUJECIÓN DE BRAZO DE PERCHA, TAPA DE REGISTRO Y ABRAZADERA	1	100	PIEZA	ALICSA	4,305.00
		2	POSTE DE SECCIÓN CIRCULAR RECTO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 5 M DE ALTURA Y SERVICIO A LA INTEMPERIE, DEBERÁ SER CONSTRUÍDO DE UNA SOLA PIEZA EN LÁMINA ROLADA EN FRÍO, SIN EMPALMES TRANSVERSALES EN TODA SU LONGITUD, EL DIÁMETRO DEL POSTE DEBERÁ SER DE 3 PULGADAS CÉDULA 30, EL DIÁMETRO EN LA PARTE SUPERIOR NO DEBE EXCEDER 78MM Y DEBERÁ CONTAR CON UNA PUNTA DE POSTE DE 2" PARA RECIBIR UNA LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE. DEBERÁ INCLUIR TAPA METÁLICA PARA EL REGISTRO DE MANO. EL POSTE DEBERÁ SER CONSTRUÍDO CON SOLDADURA PERMISIBLE, LONGITUDINAL CON PENETRACIÓN AL 100% EXENTO DE BURBUJAS Y ESTAR RECUBIERTO INTERIOR Y EXTERIORMENTE CON PINTURA ANTICORROSIVA ALKIDÁLICA COLOR NEGRA Y CON UN ESPESOR DE 2 A 3 MILESIMAS DE PULGADA (0.002" A 0.003"), LA PLACA DE LA BASE DEBE SER DE ACERO A-36, CON DIMENSIONES DE 280 X 280 MM Y UN ESPESOR DE 12.7 MM, CON ESQUINAS REDONDEADAS, CON BARRENOS PARA CUATRO ANCLAS DE 25.4 MM (1") DE DIÁMETRO Y DISTACNCIADOS 190MM ENTRE EJES.	1	50	PIEZA	ALICSA	3,132.00
		3	POSTE COLONIAL QUE CONSTA DE CAÑA ESTRIADA OCTAGONAL RECTA CALIBRE 11 FABRICADA EN ACERO 1040 ASM, DE 12 CM. DE DIÁMETRO, CON 7 METROS DE ALTURA TOTAL, PATÍN DE PLACA DE ACERO DE 7 MM DE ESPESOR, CUADRADO DE 17 CM POR LADO CON 4 BARRENOS DE 1" DE DIÁMETRO EQUIDISTANTES A CENTROS DE 13 CM.; PUNTA SUPERIOR DE 16.5 CM. DE QUE ACOPLA EN LA PUNTA DE LA CAÑA ESTRIADA, FUNDIDA EN ALUMINIO A-3003, DE DISEÑO CONSERVADOR, SUJETA MEDIANTE 3 OPRESORES TIPO ALLEN DE 3/8" X 3/4" DE LARGO; BRAZO TIPO MENSULA PARA REIBIR LUMINARIA, FABRICADO DE ACERO DE ACERO 1040 ASM, FORJADO, CON 4 DETALLES DE HERRERÍA CON SOLERA DE 3/16" DE ESPESOR Y 1 1/2" DE ANCHO, DE DISEÑO CONSERVADOR, CON TUBO PARA CABLEADO DE 1.5 M DE LARGO, 1 1/2" DE DIÁMETRO, CEDULA 300, CON LADO MENOR DE SOLERA DE 3/16" DE ESPESOR, 1 1/2" Y 1.40	1	20	PIEZA	ALICSA	6,375.00



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

			DE LARGO, CON SISTEMA DE SUJECCIÓN A LA CAÑA; BASE PARA POSTE TLALPAN 2005 FUNDIDA EN ALUMINIO LIGA A-3003, 1/2" DE ESPESOR, DE 88 CM. DE ALTO, ESTRIADA AL CENTRO, SOPORTADA EN SU PARTE INFERIOR POR UN OCTÁGONO DE 12 CM. DE ALTO, CAPAZ DE RECIBIR UNA CAÑA DE 12 CM DE DIÁMETRO.					
4			ANCLA DE ACERO COLD ROLLED DE 19.05MM (3/4") Y 60CM DE LONGITUD, CON 6CM DE CUERDA ESTÁNDAR EN UN EXTREMO Y DOBLES DE 10CM A 90° EN EL OTRO, EL PRECIO INCLUYE: TUERCA, RONDANA PLANA Y ARANDELA DE PRESIÓN.	1	200	PIEZA	ALICSA	420.00
5			BRAZO TIPO "I" FABRICADO CON TUBO DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA ROLADO EN FRIO CON CONTENIDO MÁXIMO DE CARBONO DE 0.28% CON UN ALCANCE DE BRAZO DE 1.50MTS. Y CON UN DIÁMETRO INTERIOR DE 1.5" CON INCLINACIÓN DE 15°. DEBE ESTAR PROTEGIDA CONTRA LA CORROSIÓN POR MEDIO DEL PROCESO DE INMERSIÓN EN CALIENTE (GALVANIZADO) CUMPLIENDO CON LA NORMA NMX-J-151-1979 EL BRAZO DEBERÁ CON PATÍN DE SOLERA CON DIMENSIONES 180MM X 51 MM Y ESPESOR DE 1/4"	1	500	PIEZA	IUSA	330.00
6			SOPORTE MÚLTIPLE QUE CONSISTE EN UN BASTIDOR PARA 2 UNIDADES FABRICADO POR MEDIO DE UN CANAL DE LÁMINA DE 2.78MM DE ESPESOR Y 4 ESTRIBOS QUE LLEVARÁN UN PERNO PARA SOPORTAR 2 AISLADORES TIPO CARRETE DE PORCELANA PARA REDES AÉREAS, EL ACABADO DE TODOS SUS ELEMENTOS DEBERÁN SER GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE Y DEBERÁ DE CONTAR CON UNA CHAVETA DE 3/16" POR 1 1/4" PARA SUJECCIÓN DE PERNO.	1	50	PIEZA	IUSA	315.00
7			ABRAZADERA DE 4" TIPO OMEGA FABRICADA EN SOLERA GALVANIZADA CON TORNILLO DE 7/16" X 6" DE CUERDA CORRIDA ESTÁNDAR CON TUERCA Y RONDANA PLANA.	1	500	JUEGO	ALICSA	91.00
8			ABRAZADERA DE 6" TIPO OMEGA FABRICADA EN SOLERA GALVANIZADA CON TORNILLO DE 7/16" X 6" DE CUERDA CORRIDA ESTÁNDAR CON TUERCA Y RONDANA PLANA.	1	200	JUEGO	ALICSA	97.50
9			TORNILLO DE 7/16" X 6" DE LONGITUD DE CUERDA CORRIDA ESTÁNDAR CON TUERCA	1	1,000	PIEZA	NACIONAL	59.50
10			VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	0.25	0.25	TONELADA	NACIONAL	6,829.50

- PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO POR EJERCER

MONTO MÍNIMO INCLUYENDO I.V.A.	MONTO MÁXIMO INCLUYENDO I.V.A.
\$63,958.00 (SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.)	\$639,580.00 (SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.)

LOT	RE Q	PART	DESCRIPCION	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PRECIO UNITARIO
2	453	1	LUMINARIO LINEALS DE SOBREPONER A PRUEBA DE VAPOR DE 36-W. TENSIÓN 120-240-W. CON DOS LAMPARAS T-8	1	68	PIEZA	QOP	1,036.00
		2	CABLE THW # 12 ANTIFLAMA	1	9	ROLLO	ARGOS	1,000.00

- PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO POR EJERCER

MONTO MÍNIMO INCLUYENDO I.V.A.	MONTO MÁXIMO INCLUYENDO I.V.A.
\$8,500.00 (OCHO MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.)	\$85,000.00 (SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.)



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

3	471	1	LUMINARIO PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO OV CON CAPACIDAD PARA ALOJAR UNA LÁMPARA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE 140W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS Y UN BALASTRO PARA OPERAR UNA LÁMPARA DE 140W., DEBERÁ ESTAR FORMADO POR CARCASA Y TAPA DEL MÓDULO ÓPTICO, EL MÓDULO DE POTENCIA DEBERÁ CONTAR CON ESPACIO SUFICIENTE PARA ALOJAR UN BALASTRO DESNUDO DE 140W., EL CUERPO DEL LUMINARIO DEBERÁ SER DE ALUMINIO, INYECTADO EN ALTA PRESIÓN, CUBIERTO EN SU EXTERIOR CON PINTURA APLICADA, CURADO AL HORNO EN COLOR GRIS PERLA, LA TORNILLERÍA, HERRAJES Y MECANISMOS DE CIERRE Y APERTURA DEBERÁN SER GALVANIZADOS Y FIRMES QUE ASEGUREN EL CIERRE DE LA TAPA, TENDRÁ INSTALADO UN PORTALÁMPARAS BASE MOGUL DE PORCELANA, QUE SEA CAPAZ DE MANTENER LA LÁMPARA FIJA ANTE MOVIMIENTOS VIBRATORIOS, ADEMÁS LA TAPA SUPERIOR DEBERÁ LLEVAR , RECEPTÁCULO PARA FOTOCELDA DE ENCHUFE A TORSIÓN , EL REFLECTOR DEBERÁ SER DE ALUMINIO DE ALTA REFLECTANCIA E HIDROFORMADO EN UNA SOLA PIEZA, EL REFLECTOR DE VIDRIO TERMO TEMPLADO DEBERÁ CERRAR HERMÉTICAMENTE EL CONJUNTO ÓPTICO PARA NO PERMITIR LA ENTRADA DE AGUA Y POLVO, PARA SER MONTADO EN MENSULA DE HASTA 2 ½" DE DIÁMETRO EXTERIOR. ADEMÁS, CONTARÁ CON UNA PIEZA METÁLICA O DE PLÁSTICO FIJA EN LA ABRAZADERA POSTERIOR PARA EVITAR EL INGRESO DE AVES O INSECTOS VOLADORES GRANDES, DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA NOM-084-SCFI-2000. EN LA PARTE EXTERIOR DEL CUERPO DEL LUMINARIO DEBERÁ PRESENTAR LA LEYENDA "PROPIEDAD DEL G.D.F." Y UNA ETIQUETA AUTO ADHERIBLE CON ADHESIVO RESISTENTE A LA INTEMPERIE INDICANDO LA POTENCIA DE LA LÁMPARA Y LA LEYENDA CDMX. CON LÁMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS DE 140 W Y BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO PARA OPERAR UNA LÁMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICO DE 140W Y FOTOCELDA A 220V. ALTA INTENSIDAD DE 140 W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS DEBERÁ TENER FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 15,000 LÚMENES, VIDA ÚTIL PROMEDIO 30,000H, TEMPERATURA DE COLOR MÍNIMO 2,800 K BULBO TUBULAR, BASE MOGUL, DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NOM-028-ENER-2010	1	30	PIEZA	ALICSA	3,150.00
		2	LÁMPARA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE 140 W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS, DEBERÁ TENER FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 15,000 LÚMENES, VIDA ÚTIL PROMEDIO 30,000 H, TEMPERATURA COLOR MÍNIMO 2,800K, BULBO TUBULAR, PARA BASE E39 O E40 MOGUL, CERTIFICADO EN LA NOM-028-ENER-2010	1	380	PIEZA	LUMIANC E	448.00
		3	BALASTRA, ELECTROMAGNÉTICO DE ALTA EFICIENCIA TIPO AUTOTRANSFORMADOR EN ADELANTO, ALTO FACTOR DE POTENCIA MÍNIMO DE 0.9, VARIACIÓN DE +- 10% DE TENSIÓN NOMINAL DE LINEA, FACTOR DE BALASTRO DE 95-105%, EFICIENCIA MÍNIMA 85.7%, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220V, DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL MÁXIMA DE CORRIENTE DE LÍNEA 32% 60 HZ, PARA OPERAR LÁMPARAS DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS DE 140 W. DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-510-ANCE-2011 Y EN LA NORMA NOM-058-SCFI-1999	1	150	PIEZA	SOLA BASIC	828.00
		4	FOTOCELDA DE 220 VOLTS DISPOSITIVO PARA PROTECCIÓN Y CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PÚBLICO TRIPOLAR DE ENCHUFE A TORSIÓN, PARA INTEMPERIE, A PRUEBA DE LLUVIA, SELLADA EPOXICAMENTE PARA PROTECCIÓN CONTRA CONTAMINANTES Y HUMEDAD, CUBIERTA DE MATERIAL DE ALTO IMPACTO.	1	100	PIEZA	TORK	138.00



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

			ALUMINIZADO PARA INTEGRARSE A UNA BASE PARA FOTOCELDA; INTERRUPTOR UNIPOLAR NORMALMENTE CERRADO Y CAPACIDAD DE INTERRUPTOR DE 1,500W/1,800VA; VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 208 A 227V EN AC 50/60 HZ, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40° A 60°C CON PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS POR MEDIO DE UN APARTE RAYOS , ORIENTACIÓN DE INSTALACIÓN MNIDIRECCIONAL Y DEBERÁ CUMPLIR CON LA NOM-227-ANCE.					
		5	CABLE DE FUERZA TIPO THW-LS CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 10 CON AISLAMIENTO TERMOSPLATICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) QUINTADO, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 600V. TEMPERATURA MÁXIMA EN EL CONDUCTOR AMBIENTE SECO 90°C, AMBIENTE HUMEDO DE 75°C ANTIFLAMA RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, BAJO CONTENIDO DE GAS ÁCIDO, RESISTENTE AL CALOR, HUMEDAD, ACEITES Y GRASAS, SE DEBERÁ PRESENTAR COPIA DEL CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO CON LA NOM-063-SCFI-2001 Y CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE.	1	2	CAJA	ARGOS	2,301.81

- PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO POR EJERCER

MONTO MÍNIMO INCLUYENDO I.V.A.	MONTO MÁXIMO INCLUYENDO I.V.A.
\$45,396.14 (CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.)	\$453,961.38 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.)

4	472	1	LUMINARIA ESFÉRICA PARA PARED, USO PARA EXTERIORES CON CARCASA METÁLICA EN COLOR BLANCO Y DIFUSOR ESFÉRICO DE POLICARBONATO: CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 120 VOLTS +-10%, 0.985 AMPERES, 60 HZ, SOQUET MOGUL E-26 Y FOTOCELDA PARA USO EXTERIOR, LA LUMINARIA DEBERÁ OPERAR UN FOCO LED CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: FOCO LED DE 18W LUZ FRÍAS, VOLTAJE 100-240V, CON TEMPERATURA DE COLOR SUPERIOR A LOS 5000K, EL PRECIO DEBERÁ INCLUIR FOCO LED, BRAZO METÁLICO PARA SUJECIÓN DE 0.5M, DE LONGITUD EN COLOR BLANCO, TORNILLERÍA Y TODOS LOS ADITAMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	1	250	PIEZA	GUZMAN	1,475.38
		2	FOCO LED DE 18W LUZ FRIA, VOLTAJE 100-240V, CON TEMPERATURA DE COLOR SUPERIOR A LOS 5000K	1	250	PIEZA	SANELE C	130.00

- PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO POR EJERCER

MONTO MÍNIMO INCLUYENDO I.V.A.	MONTO MÁXIMO INCLUYENDO I.V.A.
\$45,396.14 (CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.)	\$453,961.38 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.)

5	473	1	LUMINARIA ESFÉRICA PARA PARED, USO PARA EXTERIORES CON CARCASA METÁLICA EN COLOR BLANCO Y DIFUSOR ESFÉRICO DE POLICARBONATO: CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 120 VOLTS +-10%,	1	250	PIEZA	GUZMAN	1,475.38
---	-----	---	---	---	-----	-------	--------	----------



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

		0.985 AMPERES, 60 HZ, SOQUET MOGUL E-26 Y FOTOCELDA PARA USO EXTERIOR, LA LUMINARIA DEBERÁ OPERAR UN FOCO LED CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: FOCO LED DE 18W LUZ FRÍAS, VOLTAJE 100-240V, CON TEMPERATURA DE COLOR SUPERIOR A LOS 5000K, EL PRECIO DEBERÁ INCLUIR FOCO LED, BRAZO METÁLICO PARA SUJECCIÓN DE 0.5M, DE LONGITUD EN COLOR BLANCO, TORNILLERÍA Y TODOS LOS ADITAMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN					
	2	FOCO LED DE 18W LUZ FRÍA, VOLTAJE 100-240V, CON TEMPERATURA DE COLOR SUPERIOR A LOS 5000K	1	250	PIEZA	SANELEC	130.00

- PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO POR EJERCER

MONTO MÍNIMO INCLUYENDO I.V.A.	MONTO MÁXIMO INCLUYENDO I.V.A.
\$45,396.14 (CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.)	\$453,961.38 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.)

6	474	1	REFLECTOR TIPO HALCÓN DE 140 W. ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS, FABRICADO EN ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN INTEGRÁNDOSE A LA LUMINARIA UNA HORQUILLA TIPO U, AMBAS CON ACABADO EN PINTURA EN POLIÉSTER EN POLVO COLOR NEGRO, APLICADA POR EL PROCESO ELECTROSTÁTICO, ÉSTA ÚLTIMA FACILITA EL AJUSTE DE DIRECCIÓN DE PROYECCIÓN DEL HAZ HORIZONTAL O VERTICALMENTE; EL REFRACTOR DEBERÁ SER DE VIDRIO LISO TERMOTEMPLADO DE FORMA RECTANGULAR, RESISTE AL IMPACTO Y A LAS ALTAS VARIACIONES DE TEMPERATURA, SELLADOS HERMÉTICAMENTE EN SU CONJUNTO ÓPTICO; EL REFLECTOR DEBERÁ SER DE ALUMINIO FACETADO DE ALTA REFLECTANCIA Y CON MÓDULO DE POTENCIA INDEPENDIENTE UBICADO EN LA PARTE INFERIOR DE LA LUMINARIA, CON CAPACIDAD DE ALOJAR BALASTROS AUTOREGULADOS TIPO AUTOTRANSFORMADOR PARA OPERAR UNA LÁMPARA DE HASTA 400 WATTS; DE ADITIVOS METÁLICOS; EL PORTA LÁMPARA DEBERÁ SER TIPO MOGUL DE PORCELANA E39 Ó E40 CON TENSIÓN DE 4 KV. EL LUMINARIO DEBERÁ CUMPLIR CON LA NOM-064-SCFI-2000 Y DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON LÁMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS DE 140 W Y BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO PARA OPERAR UNA LÁMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS DE 140W, LOS CUALES DEBERÁN CUMPLIR CON LO SIGUIENTE: LA LÁMPARA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE 140W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS DEBERÁ TENER FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 15,000 LÚMENES, VIDA ÚTIL PROMEDIO 30,000 H. TEMPERATURA DE COLOR MÍNIMO 2,800K BULBO TUBULAR, BASE MOGUL DEBERÁ CONTAR CON	1	70	PIEZA	ALICSA	2,880.00
---	-----	---	--	---	----	-------	--------	----------



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

		CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NOM-028-ENER-2010. BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO DE ALTA EFICIENCIA TIPO AUTOTRANSFORMADOR EN ADELANTO, ALTO FACTOR DE POTENCIA MÍNIMO DE 0.9, VARIACIÓN DE +/-10% DE TENSIÓN NOMINAL DE LÍNEA, FACTOR DE BALASTRO DE 95-105%, EFICIENCIA MÍNIMA 85.7%, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220V, DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL MÁXIMA DE CORRIENTE DE LINEA 32% 60 HZ, PARA OPERAR LÁMPARAS DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS DE 140W, DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NMX-J-510-ANCE-2011 Y EN LA NORMA NOM-058-SCFI-1999.					
2		CABLE DE ALUMINIO 2 + 1, CALIBRE 8 CABLE FORMADO POR UNO, DOS O TRES CONDUCTORES DE COBRE O ALUMINIO, CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLÁSTICO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) EN COLOR NEGRO, DISPUESTOS HELICOIDALMENTE ALREDEDOR DE UN CONDUCTOR NEUTRO MENSAJERO DESNUDO DE COBRE O ALUMINIO, LOS CABLES PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA CUMPLEN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: NOM-063-SCFI PRODUCTOS ELÉCTRICOS-CONDUCTORES-REQUISITOS DE SEGURIDAD. NMX-J-061, CABLES MULTICONDUCTORES PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA A BAJA TENSIÓN. CFE E0000-09, CONDUCTORES MÚLTIPLES PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA PARA 600V, 75° C. LFC GDD-030, CABLE BM CU.	1	2000	METRO	KOBREX	80.00
3		FOTOCELDA 220 VOLTS DISPOSITIVO PARA PROTECCIÓN Y CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PÚBLICO TRIPOLAR DE ENCHUFE A TORSIÓN, PARA INTERPERIE, A PRUEBA DE LLUVIA, SELLADA EPOXICAMENTE PARA PROTECCIÓN CONTRA CONTAMINANTES Y HUMEDAD, CUBIERTA DE MATERIAL DE ALTO IMPACTO ALUMINIZADA PARA INTEGRARSE A UNA BASE PARA FOTOCELDA; INTERRUPTOR UNIPOLAR NORMALMENTE CERRADO Y CAPACIDAD DE INTERRUPTOR DE 1,500 W/1800 VA; VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 208 A 277V EN AC 50/60 HZ, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -40°C A 60°C CON PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS POR MEDIO DE UN APARTA RAYOS, ORIENTACIÓN DE INSTALACIÓN OMNIDIRECCIONAL Y DEBERÁ CUMPLIR CON LA NOM-227-ANCE.	1	70	PIEZA	TORK	138.00
4		LA BASE RECEPTÁCULO PARA FOTO INTERRUPTOR TRIPOLAR (FOTOCELDA) DE ENCHUFE A TORSIÓN DEBE ESTAR CONSTRUIDA EN MATERIAL RESISTENTE A IMPACTOS Y AL MEDIO AMBIENTE. DEBE CONTAR CON UNA ESCUADRA QUE PERMITA ORIENTAR EL FOTO INTERRUPTOR A LA DIRECCIÓN ADECUADA, CON TRES TERMINALES DE CABLE CALIBRE No. 14 AWG EN COLORES NEGRO, ROJO Y BLANCO CON LONGITUD NO MENOR DE 24 CM. DISEÑADA PARA CONECTARSE A UNA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 220V C.A.	1	70	PIEZA	KOBALIG HT	95.00
5		LUMINARIO PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO OV CON CAPACIDAD PARA ALOJAR UNA LÁMPARA DE	1	43	PIEZA	ALICSA	3,150.00



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

		DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE 140W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS Y UN BALASTRO PARA OPERAR UNA LÁMPARA DE 140W. DEBERÁ ESTAR FORMADO POR CARCASA Y TAPA DEL MÓDULO ÓPTICO. EL MÓDULO DE POTENCIA DEBERÁ CONTAR CON ESPACIO SUFICIENTE PARA ALOJAR UN BALASTRO DESNUDO DE 140W. EL CUERPO DEL LUMINARIO DEBERÁ SER DE ALUMINIO, INYECTADO EN ALTA PRESIÓN, CUBIERTO EN SU EXTERIOR CON PINTURA APLICADA, CURADO AL HORNO EN COLOR GRIS PERLA. LA TORNILLERÍA, HERRAJES Y MECANISMOS DE CIERRE Y APERTURA DEBERÁN SER GALVANIZADOS Y FIRMES QUE ASEGUREN EL CIERRE DE LA TAPA, TENDRÁ INSTALADO UN PORTALÁMPARAS BASE MOGUL DE PORCELANA, QUE SEA CAPAZ DE MANTENER LA LÁMPARA FIJA ANTE MOVIMIENTOS VIBRATORIOS, ADEMÁS LA TAPA SUPERIOR DEBERÁ LLEVAR UN RECEPTÁCULO PARA FOTOCELDA DE ENCHUFE A TORSIÓN. EL REFLECTOR DEBERÁ SER DE ALUMINIO DE ALTA REFLECTANCIA E HIDROFORMADO EN UNA SOLA PIEZA, EL REFLECTOR DE VIDRIO TERMOTEMPLADO DEBERÁ CERRAR HERMÉTICAMENTE EL CONJUNTO ÓPTICO PARA NO PERMITIR LA ENTRADA DE AGUA Y POLVO, PARA SER MONTADO EN UNA MÉNSULA DE HASTA 2 ½" DE DIÁMETRO EXTERIOR, ADEMÁS CONTARÁ CON UNA PIEZA METÁLICA O DE PLÁSTICO FIJA EN LA ABRAZADERA POSTERIOR PARA EVITAR EL INGRESO DE AVES O INSECTOS VOLADORES GRANDES. DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA NOM-064-SCFI-2000. EN LA PARTE EXTERIOR DEL CUERPO DEL LUMINARIO DEBE PRESENTAR LA LEYENDA: "PROPIEDAD DEL G.D.F." Y UNA ETIQUETA AUTO ADHERIBLE CON ADHESIVO RESISTENTE A LA INTERPERIE INDICANDO LA POTENCIA DE LA LÁMPARA Y LA LEYENDA "CDMX", CON LÁMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS DE 140W, Y BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO PARA OPERAR UNA LÁMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICO DE 140W Y FOTOCELDA A 220V. ALTA INTENSIDAD DE 140 WATTS DEBERÁ TENER FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 15,000 LÚMENES, VIDA ÚTIL PROMEDIO 30,000 H. TEMPERATURA DE COLOR MÍNIMO 2,800 K BULBO TUBULAR, BASE MOGUL, DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NOM-028-ENER-2010.					
--	--	---	--	--	--	--	--

- PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO POR EJERCER

MONTO MÍNIMO INCLUYENDO I.V.A.	MONTO MÁXIMO INCLUYENDO I.V.A.
\$45,396.14 (CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.)	\$453,961.38 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.)

7	742	1	REFLECTOR CIRCULAR EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO DE 1000 W.220V. EN ADITIVOS METÁLICOS CON CAMPANA	1	50	PIEZA	ALICSA	5,318.00
---	-----	---	---	---	----	-------	--------	----------



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

		DE ALUMINIO DE 22" DE DIÁMETRO Y CRISTAL TERMO TEMPLADO DE 3MM, ACABADO EN PINTURA GRIS EPOXICA, SELLADO USO AL INTERPERIE CON TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, DEBE INCLUIR BALASTRA Y LÁMPARA.					
	2	REFLECTOR CIRCULAR EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO DE 400 W.220V. EN ADITIVOS METÁLICOS CON CAMPANA DE ALUMINIO DE 18" DE DIÁMETRO Y CRISTAL TERMO TEMPLADO DE 3MM., ACABADO EN PINTURA GRIS EPOXICA, SELLADO USO AL INTERPERIE CON TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, DEBE INCLUIR BALASTRA Y LÁMPARA.	1	50	PIEZA	SOLA BASIC	3,949.00

- PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO POR EJERCER

MONTO MÍNIMO INCLUYENDO I.V.A.	MONTO MÁXIMO INCLUYENDO I.V.A.
\$30,569.44 (TREINTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N.)	\$305,699.44 (TRESCIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N.)

8	743	1	LUMINARIO PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO OV CON CAPACIDAD PARA PARA ALOJAR UNA LÁMPARA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE 140W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS Y UN BALASTRO PARA OPERAR UNA LÁMPARA DE 140W. DEBERÁ ESTAR FORMADO POR CARCASA Y TAPA DEL MÓDULO ÓPTICO. EL MÓDULO DE POTENCIA DEBERÁ CONTAR CON ESPACIO SUFICIENTE PARA ALOJAR UN BALASTRO DESNUDO DE 140W, EL CUERPO DEL LUMINARIO DEBERÁ SER DE ALUMINIO, INYECTADO EN ALTA PRESIÓN, CUBIERTO EN SU EXTERIOR CON PINTURA APLICADA MEDIANTE UN PROCESO ELECTROSTÁTICO Y CURADO AL HORNO EN COLOR GRIS PERLA. EL CONJUNTO ÓPTICO Y LA CARCASA DEBERÁN ESTAR INDEPENDIENTES TENIENDO EL MECANISMO QUE LES PERMITA SER DESMONTABLES Y CON ABATIMIENTO ADECUADO SIN NECESIDAD DE USAR NINGUNA HERRAMIENTA. LA TORNILLERÍA, HERRAJES Y MECANISMOS DE CIERRE Y APERTURA DEBERÁN SER GALVANIZADOS Y FIRMES QUE ASEGUREN EL CIERRE DE LA TAPA, TENDRÁ INSTALADO UN PORTALÁMPARAS BASE MOGUL DE PORCELANA, QUE SEA CAPAZ DE MANTENER LA LÁMPARA FIJA ANTE MOVIMIENTOS VIBRATORIOS, ADEMÁS LA TAPA SUPERIOR DEBERÁ LLEVAR UN RECEPTÁCULO PARA FOTOCELDA DE ENCHUFE A TORSIÓN, EL REFLECTOR DEBERÁ SER DE ALUMINIO DE ALTA REFLECTANCIA E HIDROFORMADO EN UNA SOLA PIEZA, EL REFLECTOR DE VIDRIO TERMO TEMPLADO DEBERÁ CERRAR HERMÉTICAMENTE EL CONJUNTO ÓPTICO PARA NO PERMITIR LA ENTRADA DE AGUA Y POLVO. EL LUMINARIO DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO III Ó II MEDIA CUTOFF, EFICIENCIA MÍNIMA DEL 75%. DEBERÁ ESTAR DISEÑADO PARA SER MONTADO EN	1	350	PIEZA	ALICSA	3,150.00
---	-----	---	---	---	-----	-------	--------	----------



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

		UNA MÉNSULA DE HASTA 2 ½" DE DIÁMETRO EXTERIOR, ADEMÁS CONTARÁ CON UNA PIEZA METÁLICA Ó DE PLASTICO FIJA EN LA ABRAZADERA POSTERIOR PARA EVITAR EL INGRESO DE AVES O INSECTOS VOLADORES GRANDES. NO REQUERIRÁ HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA SU MANTENIMIENTO. EL LUMINARIO DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA NOM-064-SCFI-2000. EN LA PARTE EXTERIOR DEL CUERPO DEL LUMINARIO DEBE PRESENTAR LA LEYENDA: "PROPIEDAD DEL G.D.F." Y UNA ETIQUETA AUTOADHERIBLE CON ADHESIVO RESISTENTE A LA INTERPERIE INDICANDO LA POTENCIA DE LA LÁMPARA Y LA LEYENDA "CDMX". DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON LÁMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS DE 140W Y BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO PARA OPERAR UNA LÁMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICO DE 140W Y FOTOCELDA, LOS CUALES DEBERÁN DE CUMPLIR CON LO SIGUIENTE: LA LÁMPARA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE 140W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS DEBERÁ TENER FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 15,000 LÚMENES, VIDA ÚTIL PROMEDIO 30,000H. TEMPERATURA DE COLOR MÍNIMO 2,800K BULBO TUBULAR, BASE MOGUL, DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NOM-028-ENER-2010. BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO DE ALTA EFICIENCIA TIPO AUTOTRANSFORMADOR EN ADELANTO, ALTO FACTOR DE POTENCIA MÍNIMO DE 0.9, VARIACIÓN DE +-10% DE TENSIÓN NOMINAL DE LÍNEA, FACTOR DE BALASTRO DE 95-105%, EFICIENCIA MÍNIMA 85.7%, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220V, DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL MÁXIMA DE CORRIENTE DE LÍNEA 32% 60 HZ, PARA OPERAR LÁMPARAS DE ADITIVO METALICOS CERÁMICOS DE 140W. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NMX-J-510-ANCE-2011 Y EN LA NORMA NOM-058-SCFI-1999.					
2	LÁMPARA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE 140W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS DEBERÁ TENER FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 16,500 LÚMENES, VIDA ÚTIL PROMEDIO 30,000 H. TEMPERATURA DE COLOR MÍNIMO 3,000 K BULBO TUBULAR T15, PARA BASE E39 Ó E40 MOGUL, LA LÁMPARA NO DEBERÁ REBASAR LOS 210 MM DE LONGITUD, DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NOM-028-ENER-2010.	1	800	PIEZA	LUMIAN CE	448.00	
3	BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO DE ALTA EFICIENCIA TIPO AUTOTRANSFORMADOR EN ADELANTO, ALTO FACTOR DE POTENCIA MÍNIMO DE 0.9, VARIACIÓN DE +-10% DE TENSIÓN NOMINAL DE LÍNEA, FACTOR DE BALASTRO DE 95-105%, EFICIENCIA MÍNIMA 85.7%, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220V, DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL MÁXIMA DE CORRIENTE DE LÍNEA 32% 60HZ, PARA OPERAR LÁMPARAS DE ADITIVO METÁLICOS CERÁMICOS DE 140W. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NMX-J-510-ANCE-2011 Y EN LA NORMA NOM-058-SCFI-	1	500	PIEZA	SOLA BASIC	828.00	



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

			1999.					
--	--	--	-------	--	--	--	--	--

- PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO POR EJERCER

MONTO MÍNIMO INCLUYENDO I.V.A.		MONTO MÁXIMO INCLUYENDO I.V.A.	
\$193,596.80		\$1'935,968.00	
(CIENTO NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N.)		(UN MILLÓN NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.)	

9	744	1	LÁMPARA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE ADITIVOS METÁLICOS DE 1000 W, M-47. CON BULBO CLARO BT-56 Y CON CASQUILLO DE CUERPO CILÍNDRICO ROSCADO Y PLACA DE CONTACTOS DE COBRE, PARA UNA BASE E39 Ó E40 MOGUL. EL CUERPO AISLANTE DEL CASQUILLO DEBE SER DE TEXTURA HOMOGÉNEA, SIN GRIETAS. LA LÁMPARA DEBE OPERAR EN CUALQUIER POSICIÓN. VIDA ÚTIL PROMEDIO DE 9,000 H Y FLUJO INICIAL PROMEDIO DE 107,800 LM EN POSICIÓN HORIZONTAL.	1	10	PIEZA	OSRAM	920.00
		2	BALASTRO AUTOREGULADO TIPO AUTOTRANSFORMADOR, DESNUDO CIRCUITO ADELANTADO, PÉRDIDAS MÁXIMAS DE 8%, FACTOR DE POTENCIA MÍNIMO DE 0.90 Y TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 220 V C.A. ±10%, 60 HZ; PARA OPERAR UNA LÁMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS DE 1000 W, TIPO M47.	1	10	PIEZA	SOLA BASIC	1,294.00
		3	REFLECTOR DE LED MULTICOLOR TIPO EXTERIOR DE MICROLED DE GRAN POTENCIA DE 50W. RGB, ALIMENTACIÓN AC 100-240V Y FLUJO LUMINOSO DE 4000LM TEMPERATURA DE TRABAJO-40°C HASTA +55°C, CARCASA DE ALUMINIO Y PROTECCIÓN IP65 CON CONTROL REMOTO A DISTANCIA POR INFRAROJOS PARA CONTROLAR EL CAMBIO DE COLOR E INTENSIDAD LA LUZ, EL REFLECTOR DEBE DE CONTAR CON MEMORIA DE COLOR AL ENCENDIDO (QUE AL CONECTAR Y ENCENDER PRENDA DEL ÚLTIMO COLOR O SECUENCIA PROGRAMADA)	1	50	PIEZA	GOGOLITE	1,300.00
		4	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2X30 AMPERES SERVICIO 2 FASES 3 HILOS, TENSIÓN MÁXIMA: 120/240 V AC, FRECUENCIA: 50-60 HZ; GABINETE TIPO NEMA 1 COLOR GRIS CON PINTURA ELECTROSTÁTICA; CORRIENTE NOMINAL DE 30 AMPERES CON CONDUCTORES FABRICADOS CON COBRE ELECTROLÍTICO. BASE FABRICADA EN POLIÉSTER CON FIBRA DE VIDRIO MATERIAL 100% AUTO EXTINGUIBLE, RETARDANTE A LA FLAMA, BASE DE CERÁMICA ACABADO NATURAL, LOS PORTAFUSIBLES DEBERÁN CONTAR CON CLIPS DE ACERO PARA ASEGURAR UN MÁXIMO CONTACTO, RECEPTOR DE NAVAJA AUTOALINEADO, FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 20, DEBERÁ ACEPTAR CONDUCTORES CALIBRES: 14, 12 Y 8 AWG. EL INTERRUPTOR DEBERÁ CONTAR CON 2 FUSIBLES DE 30 AMPERES.	1	20	PIEZA	NACIONAL	1,018.00
		5	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 3X60 AMPERES	1	20	PIEZA	SQD	1,060.00



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

		SERVICIO 3 FASES 4 HILOS. TENSIÓN MÁXIMA: 120/240V AC, FRECUENCIA: 50-60 HZ. GABINETE TIPO NEMA 1 COLOR GRIS CON PINTURA ELECTROESTÁTICA; CORRIENTE NOMINAL DE 60 AMPERES CON BARRAS FABRICADAS EN COBRE Y ZAPATAS TOMA CORRIENTE DE ALUMINIO, CON BARRA DE NEUTRO INDEPENDIENTE FABRICADO EN ALUMINIO, ACEPTA CONDUCTORES DE COBRE O ALUMINIO DE CALIBRE 14 A CALIBRE 2 EL INTERRUPTOR DEBERÁ CONTAR CON 3 FUSIBLES DE 60 AMPERES.					
6		FOTOCONTACTOR 2 X 40 AMPERES, RELEVADOR DE 2 POLOS 40 AMPERES, CAJA NEMA TIPO III A PRUEBA DE LLUVIA TERMINADO ESMALTADO COLOR BEIGE, CON BOBINAS DE 220 VOLTS 60 HZ; TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -18° A 60° C. CON TABLILLA DE CONEXIONES, DEBERÁ INCLUIR FOTOCELDA A 220 VOLTS Y CUMPLIR CON LA NOM-227-ANCE.	1	5	PIEZA	TORK	3,965.00
7		FOTOCELDA 220 VOLTS DISPOSITIVO PARA PROTECCIÓN Y CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PÚBLICO TRIPOLAR DE ENCHUFE A TORSIÓN PARA INTERPERIE, A PRUEBA DE LLUVIA, SELLADA EPOXICAMENTE PARA PROTECCIÓN CONTRA CONTAMINANTES Y HUMEDAD, CUBIERTA DE MATERIAL DE ALTO IMPACTO ALUMINIZADA PARA INTEGRARSE A UNA BASE PARA FOTOCELDA; INTERRUPTOR UNIPOLAR NORMALMENTE CERRADO Y CAPACIDAD DE INTERRUPTOR DE 1,500 W/1800 VA; VOLTAGE DE OPERACIÓN DE 208 A 277V EN AC 50/60 HZ, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -40°C A 60°C CON PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS POR MEDIO DE UN APARTA RAYOS, ORIENTACIÓN DE INSTALACIÓN OMNIDIRECCIONAL Y DEBERÁ CUMPLIR CON LA NOM-227-ANCE.	1	300	PIEZA	TORK	138.00
8		LA BASE RECEPTÁCULO PARA FOTO INTERRUPTOR TRIPOLAR (FOTOCELDA) DE ENCHUFE A TORSIÓN DEBE ESTAR CONSTRUIDA EN MATERIAL RESISTENTE A IMPACTOS Y AL MEDIO AMBIENTE. DEBE CONTAR CON UNA ESCUADRA QUE PERMITA ORIENTAR EL FOTO INTERRUPTOR A LA DIRECCIÓN ADECUADA, CON TRES TERMINALES DE CABLE CALIBRE No. 14 AWG EN COLORES NEGRO, ROJO Y BLANCO CON LONGITUD NO MENOR DE 24 CM. DISEÑADA PARA CONECTARSE A UNA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 220V C.A.	1	200	PIEZA	KOBALIG HT	95.00
9		PORTALÁMPARAS BASE MOGUL, PARA SER UTILIZADO CON LAMPARA DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA CON CASQUILLO ROSCADO TIPO EDISON E39 (BASE MOGUL) CON CUERPO DE PORCELANA PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES. DEBE TENER UNA CAPACIDAD PICO DE PULSO DE ARRANQUE DE 4 Kv A 5 Kv, 1500 WATTS 600 V CAT. 464C.	1	240	PIEZA	ARGOS	60.00
10		GUIRNALDA SENCILLA DE CONDUCTOR FLEXIBLE DE COBRE TIPO POT CALIBRE 12 AWG, PARA 600 V. ANTIFLAMA 90° LLEVANDO CONECTADO EN PARALELO A CADA 50 CM UN PORTALÁMPARAS ESPECIAL QUE SERÁ UTILIZADO EN LA MISMA, EL CUERPO DEBE SER DE PLÁSTICO P.V.C., SUAVE PARA INTERPERIE, CON	1	25	ROLLO DE 100 MTS.	NACIONAL	3,000.00



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

		UN ROSCADO EN SU EXTERIOR PARA SU FIJACIÓN Y MEJOR PRESENTACIÓN, TERMINALES DE CONDUCTOR DE COBRE FLEXIBLE CALIBRE No. 16 AWG DE 15 CM DE LONGITUD SOLDADAS A CASQUILLO Y CONTACTO CENTRAL DE LATÓN O ALUMINIO CON AISLANTE ENTRE CONTACTO CENTRAL Y EL CASQUILLO, DEBE CONTAR CON CERTIFICADO VIGENTE NOM-ANCE.					
	11	GUINALDA DE 5 HILOS PARA SECUENCIA DE 4 TIEMPOS DE CONDUCTOR FLEXIBLE DE COBRE TIPO POT CALIBRE 12 AWG, PARA 600 V. ANTIFLAMA 90° LLEVANDO CONECTADO EN PARALELO PORTALÁMPARAS ESPECIAL QUE SERÁ UTILIZADO EN LA MISMA, EL CUERPO DEBE SER DE PLÁSTICO P.V.C, SUAVE PARA INTERPERIE, CON UN ROSCADO EN SU EXTERIOR PARA SU FIJACIÓN Y MEJOR PRESENTACIÓN, TERMINALES DE CONDUCTOR DE COBRE FLEXIBLE CALIBRE No. 16 AWG DE 15 CM DE LONGITUD SOLDADAS A CASQUILLO Y CONTACTO CENTRAL DE LATÓN O ALUMINIO CON AISLANTE ENTRE CONTACTO CENTRAL Y EL CASQUILLO, DEBE CONTAR CON CERTIFICADO VIGENTE NOM-ANCE.	1	3	ROLLO DE 100 MTS.	NACIONAL	8,300.00
	12	CORDÓN DUPLEX FLEXIBLE TIPO SPT (CORDÓN POT) CALIBRE 12 AWG, CORDÓN DE 2 CONDUCTORES PARALELOS (CORDONES DE COBRE SUAVE) CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (P.V.C.) RESISTENTE A LA HUMEDAD, ÁCIDOS, ACEITES Y GRASAS. UNIDOPOR UNA PISTA DEL MISMO MATERIAL, TENSIÓN DE OPERACIÓN 300V 60°C, COLOR BLANCO, DEBERÁ CUMPLIR CON LA NOM-063-SCFI Y NMX-J-102 ANCE.	1	4	ROLLO DE 100 MTS.	ARGOS	4,000.00
	13	CABLE DE FUERZA TIPO THW-LS CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 8 CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (P.V.C.) QUINTADO, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 600V. TEMPERATURA MÁXIMA EN EL CONDUCTOR AMBIENTE SECO 90°C, AMBIENTE HUMEDO DE 75° ANTIFLAMA RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, BAJO CONTENIDO DE GAS ÁCIDO, RESISTENTE AL CALOR, HUMEDAD, ACEITES Y GRASA. SE DEBERÁ PRESENTAR COPIA DEL CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO CON LA NOM-063-SCFI-2001 Y CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE.	1	25	ROLLO DE 100 MTS.	ARGOS	3,000.00
	14	CABLE DE FUERZA TIPO THW-LS CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 10 CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (P.V.C.) QUINTADO, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 600V. TEMPERATURA MÁXIMA EN EL CONDUCTOR AMBIENTE SECO 90°C, AMBIENTE HUMEDO DE 75° ANTIFLAMA RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, BAJO CONTENIDO DE GAS ÁCIDO, RESISTENTE AL CALOR, HUMEDAD, ACEITES Y GRASA. SE DEBERÁ PRESENTAR COPIA DEL CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO CON LA NOM-063-SCFI-2001 Y CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE.	1	25	ROLLO DE 100 MTS.	ARGOS	2,301.81
	15	CABLE DE FUERZA TIPO THW-LS CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 12 CON AISLAMIENTO	1	20	ROLLO DE 100	ARGOS	1,482.06



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

		TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (P.V.C.) QUINTADO, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 600V. TEMPERATURA MÁXIMA EN EL CONDUCTOR AMBIENTE SECO 90°C, AMBIENTE HUMEDO DE 75° ANTIFLAMA RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, BAJO CONTENIDO DE GAS ÁCIDO, RESISTENTE AL CALOR, HUMEDAD, ACEITES Y GRASA. SE DEBERÁ PRESENTAR COPIA DEL CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO CON LA NOM-063-SCFI-2001 Y CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE.			MTS.		
16		LÁMPARA INCANDESCENTE DE 10 WATTS 125 V-60 HZ DURACIÓN DE 2,500 HORAS, Y FILAMENTO TIPO C-9 CON CASQUILLO DE CUERPO CILÍNDRICO ROSCADO TIPO E-26 (MEDIA) EN COLOR VERDE	1	2400	PIEZA	LUMMI	20.00
17		LÁMPARA INCANDESCENTE DE 10 WATTS 125 V-60 HZ DURACIÓN DE 2,500 HORAS Y FILAMENTO TIPO C-9 CON CASQUILLO DE CUERTPO CILÍNDRICO ROSCADO TIPO E-26 (MEDIA) EN COLOR BLANCO.	1	2400	PIEZA	OSRAM	28.00
18		LÁMPARA INCANDESCENTE DE 10 WATTS 125 V-60 HZ DURACIÓN DE 2,500 HORAS Y FILAMENTO TIPO C-9 CON CASQUILLO DE CUERPO CILÍNDRICO ROSCADO TIPO E-26 (MEDIA) EN COLOR ROJO.	1	2400	PIEZA	LUMMI	20.00
19		MANGUERA DE LED REDONDA DE 5 MM PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR EN ROLLO DE 50 MTS. COLOR BLANCO, DEBERÁ CONTAR CON 60 LEDS, POR METRO CON RECUBRIMIENTO PLÁSTICO GRADO DE PROTECCIÓN IP65 Y TEMPERATURA DE OPERACIÓN - 20°C +80°C; VOLTAJE DE OPERACIÓN 110-120V AC SIN NECESIDAD DE UTILIZAR NINGÚN ELIMINADOR, TIEMPO DE VIDA APROXIMADO DE 35000 HRS. LA MANGUERA PODRÁ SER CORTADA A CADA 100 CM Y DEBERÁ CONTAR CON TAPA FINAL, CABLE DE CONEXIÓN Y DOS CONECTORES.	1	4	ROLLO DE 50 MTS.	TECHNO SHINE	5,200.00
20		MANGUERA DE LED REDONDA DE 5 MM PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR EN ROLLO DE 50 MTS. COLOR VERDE, DEBERÁ CONTAR CON 60 LEDS, POR METRO CON RECUBRIMIENTO PLÁSTICO GRADO DE PROTECCIÓN IP65 Y TEMPERATURA DE OPERACIÓN - 20°C +80°C; VOLTAJE DE OPERACIÓN 110-120V AC SIN NECESIDAD DE UTILIZAR NINGÚN ELIMINADOR, TIEMPO DE VIDA APROXIMADO DE 35000 HRS. LA MANGUERA PODRÁ SER CORTADA A CADA 100 CM Y DEBERÁ CONTAR CON TAPA FINAL, CABLE DE CONEXIÓN Y DOS CONECTORES.	1	4	ROLLOS DE 50 MTS.	TECHNO SHINE	5,200.00
21		MANGUERA DE LED REDONDA DE 5 MM PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR EN ROLLO DE 50 MTS. COLOR ROJO, DEBERÁ CONTAR CON 60 LEDS, POR METRO CON RECUBRIMIENTO PLÁSTICO GRADO DE PROTECCIÓN IP65 Y TEMPERATURA DE OPERACIÓN - 20°C +80°C; VOLTAJE DE OPERACIÓN 110-120V AC SIN NECESIDAD DE UTILIZAR NINGÚN ELIMINADOR, TIEMPO DE VIDA APROXIMADO DE 35000 HRS. LA MANGUERA PODRÁ SER CORTADA A CADA 100 CM Y DEBERÁ CONTAR CON TAPA FINAL, CABLE DE CONEXIÓN Y DOS CONECTORES	1	4	ROLLO DE 50 MTS.	TECHNO SHINE	5,200.00
22		MANGUERA DE LED REDONDA DE 5 MM PARA USO	1	4	ROLLO	TECHNO	5,200.00



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

IR/DGA/DRMSG/038/2019
CONTRATO No. AT-2019-175 ADQ
ADQUISICIÓN DE ARTICULOS METALICOS, MATERIAL
ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
PROVEEDOR: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
REQUISICIONES: 0410, 0453, 0471, 0472, 0473, 474, 0742, 0743 y 0744
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

		INTERIOR Y EXTERIOR EN ROLLO DE 50 MTS. COLOR AZUL, DEBERÁ CONTAR CON 60 LEDS, POR METRO CON RECUBRIMIENTO PLÁSTICO GRADO DE PROTECCIÓN IP65 Y TEMPERATURA DE OPERACIÓN - 20°C +80°C; VOLTAJE DE OPERACIÓN 110-120V AC SIN NECESIDAD DE UTILIZAR NINGÚN ELIMINADOR, TIEMPO DE VIDA APROXIMADO DE 35000 HRS. LA MANGUERA PODRÁ SER CORTADA A CADA 100 CM Y DEBERÁ CONTAR CON TAPA FINAL, CABLE DE CONEXIÓN Y DOS CONECTORES			DE 50 MTS.	SHINE	
23		MANGUERA DE LED REDONDA DE 5 MM PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR EN ROLLO DE 50 MTS. COLOR AMARILLO, DEBERÁ CONTAR CON 60 LEDS, POR METRO CON RECUBRIMIENTO PLÁSTICO GRADO DE PROTECCIÓN IP65 Y TEMPERATURA DE OPERACIÓN - 20°C +80°C; VOLTAJE DE OPERACIÓN 110-120V AC SIN NECESIDAD DE UTILIZAR NINGÚN ELIMINADOR, TIEMPO DE VIDA APROXIMADO DE 35000 HRS. LA MANGUERA PODRÁ SER CORTADA A CADA 100 CM Y DEBERÁ CONTAR CON TAPA FINAL, CABLE DE CONEXIÓN Y DOS CONECTORES	1	4	ROLLO DE 50 MTS.	TECHNO SHINE	6,234.00
24		FUSIBLE TIPO CARTUCHO RENOVABLE CALSE H DE 60 AMPERES EN 250 VOLTS CON TAPAS EXTERIORES DE METAL Y CUERPO HECHO DE FIBRA VULCANIZADA QUE NO ESTALLA EN UN CORTO CIRCUITO Y RESISTE LA DEFORMACIÓN HASTA 200 GRADOS CENTÍGRADOS. DEBERÁ CUMPLIR CON LA NOM Y ANCE.	1	40	PIEZA	NACIONAL	112.00

- PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO POR EJERCER

MONTO MÍNIMO INCLUYENDO I.V.A.	MONTO MÁXIMO INCLUYENDO I.V.A.
\$113,496.26 (CIENTO TRECE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N.)	\$1'134,962.56 (UN MILLÓN CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N.)

MONTO TOTAL POR EJERCER	
MONTO MÍNIMO INCLUYENDO I.V.A.	MONTO MÁXIMO INCLUYENDO I.V.A.
\$591,705.55 (QUINIENTOS NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 55/100 M.N.)	\$5,917,055.52 (CINCO MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.)

II.- LUGAR Y FECHA DE LA ENTREGA DE LOS BIENES:

LOS BIENES ADQUIRIDOS DEBERÁN ENTREGARSE EN EL CAMPAMENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO CON EXCEPCIÓN A LA REQUISICIÓN NO. 453 QUE DEBERÁ ENTREGARSE EN CALLE LIMANTITLA No. 1, ESQ. CALLEJÓN DE SAN MARCOS, COL. TLALPAN CENTRO (EN PRESENCIA DE UN VERIFICADOR), EN UN HORARIO HÁBIL, LOS 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL.