

CONTRATO N°: RM 2017/029
REFERENTE A: PROYECTO
EJECUTIVO PARA
LABORATORIO DE
ENSAMBLE, ELECTRONICA
Y CONTROL.

CONTRATO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “LA ENTIDAD”, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL M. EN A. J. JESÚS PÁRAMO BARRIOS, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR ADJUNTO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS Y APODERADO LEGAL; POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL DENOMINADA INGENIERÍA Y PROYECTOS VMH, S.A DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU REPRESENTANTE LEGAL EL C.P.C. EMILIO PORFIRIO VARGAS VÁZQUEZ, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL PROYECTISTA”. AL PROYECTISTA Y A LA ENTIDAD, SE LES DENOMINARÁ CONJUNTAMENTE COMO “LAS PARTES”; DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DEFINICIONES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DEFINICIONES

PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE ENTENDERÁ POR:

1. “LA ENTIDAD” AL: CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL.
2. “EL PROYECTISTA” A: INGENIERÍA Y PROYECTOS VMH, S.A DE C.V.
3. “LA LEY” A: LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
4. “EL REGLAMENTO” AL: REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
5. “POBALINES DE OBRA” A: LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL.

DECLARACIONES

- I. DECLARA “LA ENTIDAD”, POR CONDUCTO DE SU DIRECTOR GENERAL Y REPRESENTANTE LEGAL.
 - I.1. QUE ES UN CENTRO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN, PERTENECIENTE AL SISTEMA DE CENTROS CONACYT Y FUE CREADO COMO ÓRGANO DESCONCENTRADO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, POR DECRETO PRESIDENCIAL DE FECHA 07 DE MARZO DE 1984, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 09 DEL MISMO MES Y AÑO; MODIFICADA EN SU NATURALEZA JURÍDICA POR DECRETO PRESIDENCIAL EL DÍA 04 DE MAYO DE 1999, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 10 DEL MISMO MES Y AÑO, CONSTITUYÉNDOSE COMO UN ORGANISMO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL; Y REESTRUCTURADO POR DECRETO PRESIDENCIAL DE FECHA 11 DE AGOSTO DE 2000, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 30 DEL MISMO MES Y AÑO; Y RECONOCIDO COMO CENTRO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN, ATENTO A LO SEÑALADO EN EL ACUERDO EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE FECHA 30 DE AGOSTO DE 2000, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2000, QUEDANDO SECTORIZADO EN EL SECTOR

 Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial

Querétaro
Nuevo León
Baja California
Estado de México
Campeche

COORDINADO POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA MEDIANTE DECRETO PRESIDENCIAL DEL DÍA 03 DE ABRIL DE 2003, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DEL DÍA 14 DEL MISMO MES Y AÑO.

QUE EN FUNCIÓN A LO ANTERIOR, ES UN ORGANISMO DESCENTRALIZADO, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON AUTONOMÍA DE DECISIÓN TÉCNICA, OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA, REESTRUCTURADO POR DECRETO PRESIDENCIAL PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 11 DE OCTUBRE DE 2006.

- I.2. QUE TIENE POR OBJETO PROMOVER, APOYAR Y REALIZAR ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA Y APLICADA, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA FORMACIÓN ESPECIALIZADA DE CAPITAL HUMANO EN LOS CAMPOS DE LA METALMECÁNICA Y DISCIPLINAS AFINES, ASÍ COMO LA DE DIFUNDIR LOS RESULTADOS DE SUS INVESTIGACIONES.
- I.3. QUE ES UN CENTRO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN, ATENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 47 DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, RECONOCIDO COMO TAL POR ACUERDO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2000.
- I.4. QUE EL MTRO. EN ADMINISTRACIÓN J. JESÚS PÁRAMO BARRIOS, ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO APODERADO LEGAL DEL CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 29,867 DE FECHA 16 DE MAYO DE 2006, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO RICARDO RAYAS MACEDO, NOTARIO TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO 13 DE ESTE DISTRITO JUDICIAL DE QUERÉTARO, QRO., INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y EL COMERCIO, BAJO FOLIO MERCANTIL NÚMERO 19,069*1, EN FECHA 20 DE JUNIO DE 2006.
- I.5. QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR EL SERVICIO OBJETO DE ESTE CONTRATO.
- I.6. QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ES: **CID840309UG7**.
- I.7. QUE TIENE SU DOMICILIO LEGAL EN AVENIDA PLAYA PIE DE LA CUESTA, NÚMERO 702, COLONIA DESARROLLO SAN PABLO, CÓDIGO POSTAL 76125, EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE QUERÉTARO, ESTADO DE QUERÉTARO.
- I.8. QUE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE REALIZÓ A TRAVÉS DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA EN SU MODALIDAD DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ELECTRONICA NACIONAL NUMERO **IO-0389ZU001-E8-2017**.
- I.9. QUE CUENTA CON EL PRESUPUESTO REQUERIDO Y SUFICIENTE PARA LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, EN BASE A LO ESTABLECIDO EN EL ACTA 01/2017 DEL COMITÉ TÉCNICO Y ADMINISTRACIÓN (FIDEICOMISO No.135826-8) DE FECHA 22 DE FEBRERO DEL 2017.
- I.10. QUE HA DESIGNADO A LA **ARQ. MARITZA RAMIREZ LÓPEZ**, SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA, COMO SERVIDOR PÚBLICO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS QUE PRESENTE "EL PROYECTISTA".

II. DECLARA "EL PROYECTISTA", A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL:

- II.1. QUE ES UNA SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE CONSTITUIDA BAJO LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 207,466 DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2011 ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 35 DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LICENCIADO EUTIQUIO LÓPEZ HERNÁNDEZ, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO BAJO EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO NUMERO 444733-1.
- II.2. QUE SU REPRESENTANTE LEGAL, ACREDITA SU PERSONALIDAD CON EL MISMO INSTRUMENTO NOTARIAL DESCRITO EN LA DECLARACIÓN INMEDIATA ANTERIOR LA CUAL SE TIENE COMO SI A LA LETRA SE INSERTASE, LO ANTERIOR PARA NO CAER EN OBVIEDAD DE REPETICIONES.
- II.3. QUE TIENE LOS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD SUFICIENTES PARA LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO EJECUTIVO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE "LA ENTIDAD".
- II.3. QUE PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SEÑALA COMO SU DOMICILIO, EL UBICADO EN EL INMUEBLE MARCADO CON EL NÚMERO 707 INTERIOR 101 DE LA CALLE AMORES, EN LA COLONIA DEL VALLE, DELEGACIÓN BENITO JUAREZ, CIUDAD DE MÉXICO., CÓDIGO POSTAL 03100.
- II.4. QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ES **IPV110517BZ8**.
- II.5. QUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA QUE ACTUALMENTE NINGUNO DE SUS SOCIOS O EMPLEADOS DESEMPEÑAN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL Y QUE NO SE ENCUENTRA INHABILITADO EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DE "LA LEY".
- II.6. QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN "LA LEY", "EL REGLAMENTO", LOS CUALES REGIRÁN ESTE CONTRATO DURANTE SU VIGENCIA, ASÍ COMO LAS REGLAS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DE LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON CANTIDADES, PRECIOS UNITARIOS, IMPORTES Y PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, QUE DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES, INTEGRAN EL ANEXO GENERAL Y ES PARTE DEL PRESENTE CONTRATO Y LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
- II.7. QUE NO SE ENCUENTRA DENTRO DE NINGUNO DE LOS SUPUESTOS CONTENIDOS EN LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE "LA LEY" Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES QUE LE IMPIDAN CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO.
- II.8. QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA, Y POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE SE OBLIGA A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO, BAJO PENA DE PERDER EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

- II.9. QUE CONOCE PLENAMENTE EL CONTENIDO Y REQUISITOS QUE ESTABLECEN LAS LEYES, REGLAMENTOS, LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS EXPEDIDAS EN MATERIA DE OBRAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y POR LAS DISPOSICIONES QUE RESULTEN APLICABLES, ASÍ COMO LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO, EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN Y EL DOCUMENTO EN QUE SE CONSIGNAN LOS PRECIOS UNITARIOS Y LAS CANTIDADES DE TRABAJO, QUE COMO ANEXOS DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES, FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ESTE INSTRUMENTO.
- II.10. QUE HA INSPECCIONADO DEBIDAMENTE EL SITIO DONDE SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, A FIN DE CONSIDERAR TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU REALIZACIÓN, Y QUE SON CONCORDANTES CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS BASES DE COTIZACIÓN Y TODOS LOS DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LAS MISMAS.
- II.11. QUE DE ACUERDO CON LAS LEYES FISCALES Y OTROS ORDENAMIENTOS FEDERALES, MANIFIESTA QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES TRIBUTARIAS VIGENTES Y EN LO PARTICULAR CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 32-D, DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.
- II.12. QUE PARA LOS EFECTOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, **“EL PROYECTISTA”** HA PRESENTADO A **“LA ENTIDAD”**, EL DOCUMENTO VIGENTE Y MEDIANTE EL CUAL EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA EMITE OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.

III. **DECLARAN “LA ENTIDAD” Y “EL PROYECTISTA”, POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES:**

- III.1. QUE SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD JURÍDICA CON QUE ACUDEN A LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.
- III.2. QUE EN VIRTUD DE LAS DECLARACIONES QUE ANTECEDEN, ES SU VOLUNTAD CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO OBLIGÁNDOSE RECÍPROCAMENTE EN SUS TÉRMINOS Y SOMETERSE A LO DISPUESTO EN LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS ENCARGADOS DE REGULAR LOS ACTOS JURÍDICOS DE ESTA NATURALEZA, QUE EN FORMA ENUNCIATIVA, MÁS NO LIMITATIVA SON, **“LA LEY”** Y **“EL REGLAMENTO”**; ASIMISMO, OBSERVARÁN LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, LAS NORMAS APLICABLES CONFORME A LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN O, A FALTA DE ÉSTAS, LAS NORMAS INTERNACIONALES Y LAS DISPOSICIONES EN MATERIA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS, DESARROLLO URBANO Y CONSTRUCCIÓN QUE RIJAN EN LOS ÁMBITOS FEDERAL, ESTATAL Y MUNICIPAL.

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.

“LA ENTIDAD” ENCOMIENDA A “EL PROYECTISTA” LA REALIZACIÓN DEL “PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRONICA Y CONTROL”, Y QUE HABRÁ DE EDIFICARSE

DENTRO DEL INMUEBLE UBICADO EN AVENIDA PLAYA PIE DE LA CUESTA NÚMERO 702, COLONIA DESARROLLO SAN PABLO, EN ESTA CIUDAD DE SANTIAGO DE QUERÉTARO, QRO.- OBLIGÁNDOSE “EL PROYECTISTA” A REALIZAR DICHO PROYECTO HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO GENERAL QUE ES PARTE DEL PRESENTE CONTRATO, ALCANCE DEL PROYECTO, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES, NORMAS DE CALIDAD Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE CONSTITUYAN EL PROYECTO DE LA OBRA.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE EL PRECIO DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ES POR LA CANTIDAD FIJA DE \$1'665,148.60 (UN MILLÓN SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N.) MÁS EL 16% DE I.V.A. QUE ASCIENDE A \$266,423.77 (DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTITRÉS PESOS 77/100 M.N.), DANDO UN TOTAL A PAGAR DE \$1'931,572.37 (UN MILLÓN NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N.).

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN, VIGENCIA Y PRESUPUESTO.

“EL PROYECTISTA” SE OBLIGA A EJECUTAR LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO EN **150 DÍAS NATURALES**, DE ACUERDO AL PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENCUENTRA EN EL ANEXO GENERAL Y FINALIZARÁ CUANDO SE FIRME EL ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LAS PARTES, O BIEN, SE REALICE EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, SIN PERJUICIO DE LO ESTIPULADO EN EL PÁRRAFO QUE ANTECEDE.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, DICHO FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE EXTINGUE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LAS PARTES ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO, DEBIÉNDOSE AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES EN LA QUE HAGAN CONSTAR QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS, POR LO QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERÓ EL PRESENTE INSTRUMENTO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN. SI NO ES FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA PREVISTA EN EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 64 DE “LA LEY”.
(ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 170 DE “EL REGLAMENTO”)

CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE.

LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DEBERÁ INICIARSE EN LA FECHA SEÑALADA EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA **CLÁUSULA TERCERA** Y PARA TAL EFECTO, “LA ENTIDAD” OPORTUNAMENTE PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE “EL PROYECTISTA” EL INMUEBLE EN QUE DEBA LLEVARSE A CABO LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. EL INCUMPLIMIENTO DE “LA ENTIDAD”, PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA PARA LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS. LA ENTREGA DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO.

QUINTA.- ANTICIPOS.

“LA ENTIDAD” OTORGARÁ A “EL PROYECTISTA” EL 20% (VEINTE POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO COMO ANTICIPO PARA QUE ÉSTE ÚLTIMO INICIE CON EL PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA.

EL ANTICIPO ANTES REFERIDO SERÁ ENTREGADO POR “LA ENTIDAD” A “EL PROYECTISTA”, UNA VEZ QUE SE HAYA FIRMADO EL PRESENTE CONTRATO Y ENTREGADA LA PÓLIZA DE FIANZA DE ANTICIPO, EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA EN USO DE LA AUTORIZACIÓN OTORGADA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, A FAVOR Y SATISFACCIÓN DE “LA ENTIDAD”.

LA PÓLIZA DE FIANZA DE ANTICIPO DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO, LAS SIGUIENTES PREVISIONES:

- a) QUE LA FIANZA SE OTORGARÁ ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO;
- b) QUE LA FIANZA GARANTIZA EL MONTO TOTAL DEL ANTICIPO;
- c) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA, LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE;
- d) QUE LA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DURANTE EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN QUE GARANTICE Y CONTINUARÁ VIGENTE EN CASO DE QUE SE OTORQUE PRÓRROGA AL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE FIRME, Y
- e) QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INDEMNIZACIÓN POR MORA, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA.

PARA LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO OTORGADO, SE PROCEDERÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:

EL ANTICIPO SE AMORTIZARÁ DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN DE TRABAJOS EJECUTADOS QUE PRESENTE “EL PROYECTISTA” CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO; DICHA AMORTIZACIÓN DEBERÁ SER PROPORCIONAL AL PORCENTAJE DE ANTICIPO OTORGADO.

EL PROCEDIMIENTO DE AMORTIZACIÓN SE REALIZARÁ CONFORME A LO SEÑALADO EN LA FRACCIÓN III DEL ARTÍCULO 143 DE “EL REGLAMENTO”.

EN CASO DE RESCISIÓN DEL CONTRATO O TERMINACIÓN ANTICIPADA, EL SALDO POR AMORTIZAR SE REINTEGRARÁ A “LA ENTIDAD” EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA COMUNICADA A “EL PROYECTISTA” LA DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO O SE CONVENGA CON ÉL LA TERMINACIÓN ANTICIPADA.

EN CASO DE QUE “EL PROYECTISTA” NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL PLAZO SEÑALADO, CUBRIRÁ LOS CARGOS QUE RESULTEN CONFORME A LA TASA Y EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO PRIMERO DEL ARTÍCULO 55 DE “LA LEY”.

NO SE OTORGARÁN ANTICIPOS PARA LOS CONVENIOS QUE SE CELEBREN EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 59 DE “LA LEY”, SALVO PARA AQUELLOS QUE ALUDE EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL MISMO; NI PARA LOS IMPORTES RESULTANTES DE LOS AJUSTES DE COSTOS DEL PRESENTE CONTRATO O CONVENIOS QUE SE GENEREN DURANTE EL EJERCICIO PRESUPUESTAL DE QUE SE TRATE.

LA FIANZA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO Y, EN SU CASO, LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO PODRÁ LIBERARSE CUANDO “EL PROYECTISTA” HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO.

SEXTA.- FORMA DE REINTEGRACIÓN DE PAGOS EN EXCESO.

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO “EL PROYECTISTA”, ESTE DEBERÁ REINTEGRAR A “LA ENTIDAD” 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 FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS CALENDARIO DESDE LA FECHA DE PAGO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE A DISPOSICIÓN DE “LA ENTIDAD”. (ARTÍCULO 55 PÁRRAFO SEGUNDO DE “LA LEY”).

SÉPTIMA.- ADQUISICIÓN DE MATERIALES.

SE CONVIENE ENTRE LAS PARTES QUE “LA ENTIDAD” TENDRÁ LA FACULTAD DE ADQUIRIR LOS MATERIALES QUE SE UTILIZARÁN EN LA REALIZACIÓN DE PROYECTO O VERIFICAR QUE LAS ADQUISICIONES HAYAN SIDO EFECTUADAS POR “EL PROYECTISTA”. SI SE OPTARA POR EL SEGUNDO CASO “LA ENTIDAD” UNA VEZ COMPROBADA LA ADQUISICIÓN CON FACTURA CUBRIRÁ A “EL PROYECTISTA” COMO VALOR INTRÍNSECO, A MODO DE SUMINISTRO EL IMPORTE DE LAS PARTIDAS.

SI LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES QUE SE UTILIZARÁN PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO FUE EFECTUADA POR “EL PROYECTISTA”, EL COSTO DEL TRANSPORTE, DE LAS MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA DE LA HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPO SERÁN A CARGO DE “EL PROYECTISTA”.

OCTAVA.- GARANTÍAS Y SEGUROS.

GARANTÍAS: “EL PROYECTISTA”, A FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO INCLUYENDO PENAS CONVENCIONALES, DEBERÁ PRESENTAR A “LA ENTIDAD” DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN E INVARIABLEMENTE ANTES DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE ESTE CONTRATO, PÓLIZA DE FIANZA QUE SE CONSTITUIRÁ POR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA EN USO DE LA AUTORIZACIÓN OTORGADA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, A FAVOR Y SATISFACCIÓN DE “LA ENTIDAD”.

LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE EL LAPSO EN QUE EL PRESENTE CONTRATO TENGA FUERZA OBLIGATORIA PARA LAS PARTES.

ASIMISMO, "EL PROYECTISTA" MANIFIESTA EXPRESAMENTE:

- (A) SU VOLUNTAD EN CASO DE QUE EXISTAN CRÉDITOS A SU FAVOR CONTRA "LA ENTIDAD" DE RENUNCIAR AL DERECHO A COMPENSAR QUE LE CONCEDE LA LEGISLACIÓN SUSTANTIVA CIVIL APLICABLE, POR LO QUE OTORGA SU CONSENTIMIENTO EXPRESO PARA QUE EN EL SUPUESTO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE HAGA EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA.
- (B) SU CONFORMIDAD DE QUE LA FIANZA SE PAGUE INDEPENDIEMENTE DE QUE SE INTERPONGA CUALQUIER TIPO DE RECURSO ANTE INSTANCIAS DEL ORDEN ADMINISTRATIVO O JUDICIAL.
- (C) SU CONFORMIDAD PARA QUE LA FIANZA QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO INCLUYENDO PENAS CONVENCIONALES, PERMANEZCA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS PROCEDIMIENTOS JUDICIALES O ARBITRALES Y LOS RESPECTIVOS RECURSOS QUE SE INTERPONGAN CON RELACIÓN AL PRESENTE CONTRATO, HASTA QUE SEA DICTADA RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE CAUSE EJECUTORIA POR PARTE DE LA AUTORIDAD O TRIBUNAL COMPETENTE.
- (D) SU CONFORMIDAD EN OBLIGARSE CONJUNTAMENTE CON SU AFIANZADORA EN EL CASO DE RECLAMACIÓN, Y CON FUNDAMENTO EN LA FACULTAD QUE LE CONCEDE EL ARTÍCULO 118 BIS DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, QUE LA EXCEPCIÓN DE SUBJUDICIDAD, SE TENDRÁ POR JUSTIFICADA ÚNICAMENTE, SI SE EXHIBE COPIA SELLADA DEL ESCRITO DE DEMANDA, EN EL QUE CONSTE QUE EN EL EJERCICIO DE LA ACCIÓN PRINCIPAL, EL FIADO SEÑALA COMO DOCUMENTO FUNDATORIO DE DICHA ACCIÓN ESTE CONTRATO Y QUE EXISTE IDENTIDAD ENTRE LAS PRESTACIONES RECLAMADAS Y LOS HECHOS QUE SOPORTAN LA IMPROCEDENCIA DEL RECLAMO, RENUNCIANDO EXPRESAMENTE A CUALQUIER OTRA ACEPCIÓN QUE SE PUDIERA DAR A LA EXCEPCIÓN DE SUBJUDICIDAD O EXIGIBILIDAD DE LA PÓLIZA DE FIANZA SUJETA A CONTROVERSIA JUDICIAL O ADMINISTRATIVA ENTRE LAS PARTES DE ESTE CONTRATO; ASÍ COMO A QUE EN ESTE SUPUESTO, LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ENTERE EL PAGO DE LA CANTIDAD PROCEDENTE EN EL DÍA HÁBIL INMEDIATO SUBSECUENTE AL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE **30 (TREINTA) DÍAS** NATURALES QUE LE CONCEDE EL ARTÍCULO 93 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA RESOLVER SOBRE LA PROCEDENCIA DEL RECLAMO.

SI "EL PROYECTISTA" NO CONSTITUYE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, NO SURTIRÁ EFECTOS EL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO MIENTRAS "EL PROYECTISTA" NO ENTREGUE LA PÓLIZA EN DONDE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA CONVENGA EN ACEPTAR LAS SIGUIENTES DECLARACIONES.

- 1) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO.
- 2) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL PROYECTISTA, LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.
- 3) QUE LA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DURANTE EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN QUE GARANTICE Y CONTINUARÁ VIGENTE EN CASO DE QUE SE OTORQUE PRÓRROGA AL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS

RECURSOS LEGALES O DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE FIRME.

- 4) QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INDEMNIZACIÓN POR MORA, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA.
- 5) QUE EN CASO DE LA CELEBRACIÓN DE CONVENIOS PARA AMPLIAR EL MONTO O EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, SE DEBERÁ REALIZAR LA MODIFICACIÓN CORRESPONDIENTE A LA FIANZA.
- 6) QUE EN EL CASO DE QUE SEA NECESARIO PRORROGAR EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO O CONCEDER ESPERAS PARA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS MISMOS, LA FIANZA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA A LAS PRÓRROGAS O ESPERAS OTORGADAS HASTA EN UN **25% (VEINTICINCO POR CIENTO)** DE LA VIGENCIA ORIGINAL DEL CONTRATO.
- 7) QUE LA FIANZA GARANTICE LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO INCLUYENDO EL PAGO DE PENAS CONVENCIONALES.
- 8) QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA CUBRIRÁ HASTA EL **100% (CIEN POR CIENTO)** DEL IMPORTE GARANTIZADO A **"LA ENTIDAD"** ANTE EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE **"EL PROYECTISTA"** AL PRESENTE CONTRATO, EN EL SUPUESTO DE QUE EL GRADO DE AVANCE O DE CUMPLIMIENTO PARCIAL NO FUERA APROVECHABLE O BENÉFICO A **"LA ENTIDAD"**.

EN CASO DE CUALQUIER INCREMENTO AL MONTO POR AJUSTE DE COSTOS O AMPLIACIÓN DEL MONTO, O EN CASO DE QUE EL DIFERIMIENTO, PRORROGA O AMPLIACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN, EXCEDA LA PRÓRROGA AUTOMÁTICA SEÑALADA EN EL INCISO 6) DE ESTA CLÁUSULA, **"EL PROYECTISTA"** ENTREGARÁ LA MODIFICACIÓN DE LA GARANTÍA POR CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL DENTRO DE LOS **05 (CINCO)** DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FORMALIZACIÓN DE LA MODIFICACIÓN. EL ENDOSO DE LA GARANTÍA SERÁ POR EL **10% (DIEZ POR CIENTO)** DEL IMPORTE DE LA AMPLIACIÓN AL MONTO O INCREMENTO AL MISMO Y/O AL TÉRMINO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ACUERDO A LA MODIFICACIÓN FORMALIZADA.

SI DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, EXISTIERA LA NECESIDAD DE PRORROGAR, DIFERIR O INCREMENTAR EL MONTO Y/O PLAZO PACTADO EN EL PRESENTE CONTRATO Y/O SUS ANEXOS, O EN GENERAL REALIZAR CUALQUIER MODIFICACIÓN, **"EL PROYECTISTA"** DEBERÁ ENTREGAR A **"LA ENTIDAD"** POR CONDUCTO DEL **RESIDENTE DE SERVICIOS**, EN EL DOMICILIO SEÑALADO EN LA DECLARACIÓN I.7. DE ESTE INSTRUMENTO, A LA FORMALIZACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO RESPECTIVO; LOS DOCUMENTOS MODIFICATORIOS O ANUENCIA A LAS GARANTÍAS ORIGINALMENTE OTORGADAS, EN EL CUAL SE GARANTICEN LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO Y DEL CONVENIO CORRESPONDIENTE. EN EL CASO DE QUE **"EL PROYECTISTA"** NO CUMPLA CON DICHA ENTREGA, **"LA ENTIDAD"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. EL DOCUMENTO MODIFICATORIO DEBERÁ CONTENER LA ESTIPULACIÓN DE QUE ES CONJUNTO, SOLIDARIO E INSEPARABLE DE LA FIANZA INICIALMENTE PRESENTADA POR **"EL PROYECTISTA"**.

"EL PROYECTISTA" DEBERÁ VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DE LA PÓLIZA DE FIANZA, PREVIO A SU ENTREGA, POR LO QUE EN EL SUPUESTO DE QUE **"LA ENTIDAD"** DETECTE QUE LA GARANTÍA ES

APÓCRIFA, SE DARÁ AVISO A LAS AUTORIDADES COMPETENTES Y A LA INSTITUCIÓN QUE SUPUESTAMENTE EMITIÓ LA GARANTÍA, ATENIÉNDOSE “EL PROYECTISTA” A LAS CONSECUENCIAS LEGALES QUE PUEDAN DERIVAR POR LA ENTREGA DE UN DOCUMENTO APÓCRIFO.

EN EL CASO DE MODIFICACIONES AL IMPORTE DEL MONTO, EL ENDOSO DE AUMENTO DE GARANTÍA SERÁ DEL **10% (DIEZ POR CIENTO)** DEL INCREMENTO DEL IMPORTE DEL MONTO.

CUANDO LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LO ESTIPULADO EN ESTE CONTRATO REBASE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, EL OTORGAMIENTO DE LA FIANZA SE SUJETARÁ, EN LO CONDUCTENTE, A LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

1. LA FIANZA SE SUSTITUIRÁ POR OTRA EQUIVALENTE AL **10% (DIEZ POR CIENTO)** DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS, INCLUYENDO EN DICHO IMPORTE LOS MONTOS RELATIVOS A LOS AJUSTES DE COSTOS Y CONVENIOS, SI LOS HUBIERE, SALVO LO DISPUESTO EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 92 DE “EL REGLAMENTO”.
2. LA FIANZA SE PRESENTARÁ DENTRO DE LOS **15 (QUINCE)** DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LA INVERSIÓN AUTORIZADA SE NOTIFIQUE POR ESCRITO A “EL PROYECTISTA”, SI NO SE OTORGA, LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO OTORGADA EN EL PRIMER EJERCICIO SE LIBERARÁ UNA VEZ QUE HAYA SIDO CONSTITUIDA Y ENTREGADA A “LA ENTIDAD” LA GARANTÍA A QUE ALUDE EL ARTÍCULO 66 DE “LA LEY”.

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS O EN SU CASO LOS RECEPCIONADOS EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 167 DE “EL REGLAMENTO”, “EL PROYECTISTA” QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL PRESENTE CONTRATO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE; ENTENDIÉNDOSE COMO OTRAS RESPONSABILIDADES A CUALQUIER ADEUDO, IMPUESTO, O RESPONSABILIDAD ECONÓMICA DE CUALQUIER ÍNDOLE, QUE HAYA ADQUIRIDO O GENERADO “EL PROYECTISTA”, CON MOTIVO O DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ENCOMENDADO.

LOS TRABAJOS SE GARANTIZARÁN DURANTE UN PLAZO DE **12 (DOCE)** MESES POR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR (**FIANZA POR VICIOS OCULTOS Y OTRAS RESPONSABILIDADES**), POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, “EL PROYECTISTA”, A SU ELECCIÓN, DEBERÁ CONSTITUIR FIANZA POR EL EQUIVALENTE AL **10% (DIEZ POR CIENTO)** DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS; PRESENTAR UNA CARTA DE CRÉDITO IRREVOCABLE POR EL EQUIVALENTE AL **5% (CINCO POR CIENTO)** DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS, O BIEN, APORTAR RECURSOS LÍQUIDOS POR UNA CANTIDAD EQUIVALENTE AL **5% (CINCO POR CIENTO)** DEL MISMO MONTO EN FIDEICOMISOS ESPECIALMENTE CONSTITUIDOS PARA ELLO. ESTA GARANTÍA SE LIBERARÁ UNA VEZ TRANSCURRIDOS **12 (DOCE)** MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO UNA RESPONSABILIDAD A CARGO DE “EL PROYECTISTA”, SALVO LO SEÑALADO EN EL SIGUIENTE PÁRRAFO.

SI LA GARANTÍA POR DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS TRABAJOS Y POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD, FUE CONSTITUIDA MEDIANTE FIANZA, SU LIBERACIÓN ESTARÁ A LO PREVISTO EN LA PÓLIZA DE GARANTÍA QUE SE OTORQUE EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 98 DE “EL REGLAMENTO”.

LOS RECURSOS APORTADOS EN FIDEICOMISO DEBERÁN INVERTIRSE EN INSTRUMENTOS DE RENTA FIJA.

QUEDARÁN A SALVO LOS DERECHOS DE "LA ENTIDAD" PARA EXIGIR EL PAGO DE LAS CANTIDADES NO CUBIERTAS DE LA INDEMNIZACIÓN QUE A SU JUICIO CORRESPONDA, UNA VEZ QUE SE HAGAN EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CONSTITUIDAS CONFORME A ESTA CLÁUSULA.

NOVENA.- FORMA DE PAGO.

"EL PROYECTISTA" RECIBIRÁ DE "LA ENTIDAD" COMO PAGO TOTAL DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO, POR LA EJECUCIÓN SATISFACTORIA EN EL PERÍODO PACTADO DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, EL IMPORTE QUE RESULTE DE APLICAR LOS PRECIOS UNITARIOS A LAS CANTIDADES DE TRABAJOS REALIZADOS.

"EL PROYECTISTA" ES EL RESPONSABLE DE ACOMPAÑAR A CADA ESTIMACIÓN LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE SU PROCEDENCIA DE PAGO Y PARA TAL EFECTO, DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 132 DE "EL REGLAMENTO", LA RESIDENCIA DE SERVICIOS ESTABLECERÁ EN LA PROPIA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS DICHOS DOCUMENTOS, ATENDIENDO A LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE LOS TRABAJOS.

LOS IMPORTES UNA VEZ ANALIZADOS Y CALCULADOS DEBERÁN CONSIDERAR PARA SU PAGO, LOS DERECHOS E IMPUESTOS QUE LES SEAN APLICABLES, EN LOS TÉRMINOS DE LAS LEYES FISCALES. "EL PROYECTISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR LA FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE LOS GASTOS FINANCIEROS A QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 55 DE "LA LEY".

CON PERIODICIDAD NO MAYOR DE 30 (TREINTA) DÍAS, "EL PROYECTISTA" PRESENTARÁ LAS ESTIMACIONES AL RESIDENTE DE SERVICIOS, DENTRO DE LOS 6 (SEIS) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE, ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO; LA RESIDENCIA DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES CONTARÁ CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 (QUINCE) DIAS NATURALES SIGUIENTES A SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ÉSTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS, EL RESIDENTE DE SERVICIOS HARÁ CONSTAR EN LA BITÁCORA, LA FECHA EN QUE SE PRESENTAN LAS ESTIMACIONES.

EN EL CASO DE QUE "EL PROYECTISTA" NO PRESENTE LAS ESTIMACIONES EN EL PLAZO ANTES ESTABLECIDO, LA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE SE PRESENTARÁ EN LA SIGUIENTE FECHA DE CORTE, SIN QUE ELLO DÉ LUGAR A LA RECLAMACIÓN DE GASTOS FINANCIEROS POR PARTE DE "EL PROYECTISTA".

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN PAGARSE POR PARTE DE "LA ENTIDAD", BAJO SU RESPONSABILIDAD, DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE SERVICIOS, FECHA QUE SE HARÁ CONSTAR EN LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS Y EN LAS PROPIAS ESTIMACIONES.

LAS FACTURAS Y ESTIMACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA **RESIDENCIA DE SERVICIOS** Y QUIENES CONFORME A LA NORMATIVIDAD APLICABLE CORRESPONDA, DEBERÁN DE SER TRAMITADAS EN ORIGINAL; CON LOS SELLOS, LEYENDAS Y AUTORIZACIONES NECESARIAS QUE CONFIRMEN QUE LA ESTIMACIÓN HA SIDO DEBIDAMENTE AUTORIZADA.

LAS ESTIMACIONES Y LA LIQUIDACIÓN AUNQUE HAYAN SIDO PAGADAS, NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA ENTIDAD"**, SE RESERVA EXPRESAMENTE EL DERECHO DE RECLAMAR POR TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y EN SU CASO, DEL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

LOS PAGOS DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS SON INDEPENDIENTES ENTRE SÍ Y, POR LO TANTO, CUALQUIER TIPO Y SECUENCIA SERÁ SÓLO PARA EFECTO DE CONTROL ADMINISTRATIVO.

EN SU CASO, EL PAGO DE LOS AJUSTES DE COSTOS Y DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO SE EFECTUARÁ EN LAS ESTIMACIONES SIGUIENTES AL MES EN QUE SE HAYA AUTORIZADO EL AJUSTE CONCEDIDO, APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE.

EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES AUTORIZADAS DE GASTOS NO RECUPERABLES DEBIDAMENTE COMPROBADOS SE REALIZARÁ CONFORME A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 54 DE **"LA LEY"**. A LOS IMPORTES QUE RESULTEN NO LES SERÁ APLICABLE COSTO ADICIONAL ALGUNO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, NI UTILIDAD.

RECIBIDO EL PAGO POR **"EL PROYECTISTA"**, ESTE TENDRÁ **3 (TRES) DÍAS** NATURALES PARA INCONFORMARSE SOBRE CUALQUIER ASPECTO DEL MISMO; TRANSCURRIDO ESTE PLAZO SIN QUE SE PRESENTE RECLAMACIÓN ALGUNA, EL PAGO SE CONSIDERARÁ DEFINITIVAMENTE ACEPTADO Y **"EL PROYECTISTA"** LIBERARÁ A **"LA ENTIDAD"** DE CUALQUIER OBLIGACIÓN RELACIONADA A DICHO PAGO.

DÉCIMA.- MODIFICACIONES AL PROGRAMA, CANTIDADES DEL SERVICIO, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

LOS TRABAJOS DEBERÁN SER EJECUTADOS DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN QUE SE ENCUENTRA DENTRO DE ANEXO GENERAL EL CUAL FORMA PARTE INTEGRANTE DEL MISMO. SI DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE INSTRUMENTO EXISTE LA NECESIDAD DE MODIFICAR EL MONTO O PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, **"LA ENTIDAD"** PROCEDERÁ A CELEBRAR EL CONVENIO CORRESPONDIENTE CON LAS NUEVAS CONDICIONES, DEBIENDO EL **RESIDENTE DE SERVICIOS** SUSTENTARLO EN UN DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE LO ORIGINAN.

LAS MODIFICACIONES PODRÁN REALIZARSE POR IGUAL EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN.

SI **"EL PROYECTISTA"** CONCLUYE LOS TRABAJOS EN UN PLAZO MENOR AL ESTABLECIDO EN EL PRESENTE CONTRATO, NO SERÁ NECESARIA LA CELEBRACIÓN DE CONVENIO ALGUNO. SI **"EL PROYECTISTA"** SE PERCATA DE LA IMPOSIBILIDAD DE CUMPLIR CON EL PROGRAMA DE

EJECUCIÓN CONVENIDO, POR CAUSAS NO IMPUTABLES A ÉL, DEBERÁ NOTIFICARLO A "LA ENTIDAD", MEDIANTE ANOTACIÓN EN LA BITÁCORA, PRESENTANDO **DENTRO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN**, SU SOLICITUD DE AMPLIACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATORIA. "LA ENTIDAD", DENTRO DE LOS **30 (TREINTA) DÍAS** NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD DE "EL PROYECTISTA", EMITIRÁ EL DICTAMEN DE RESOLUCIÓN, DE NO HACERLO, LA SOLICITUD SE TENDRÁ POR ACEPTADA. EL CONVENIO, EN SU CASO, DEBERÁ FORMALIZARSE DENTRO DE LOS **30 (TREINTA) DÍAS** NATURALES SIGUIENTES A LA EMISIÓN DEL DICTAMEN O DE LA AFIRMATIVA FICTA.

SI DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, "EL PROYECTISTA" SE PERCATA DE LA NECESIDAD DE EJECUTAR CANTIDADES ADICIONALES O CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO ORIGINAL DEL PRESENTE CONTRATO, DEBERÁ NOTIFICARLO A "LA ENTIDAD", PARA QUE ÉSTE RESUELVAN LO CONDUCENTE; "EL PROYECTISTA" SÓLO PODRÁ EJECUTARLOS UNA VEZ QUE CUENTE CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA, POR PARTE DE LA **RESIDENCIA DE SERVICIOS**, SALVO QUE SE TRATE DE SITUACIONES DE EMERGENCIA EN LAS QUE NO SEA POSIBLE ESPERAR SU AUTORIZACIÓN.

DE CONSIDERARSE PERTINENTE LA MODIFICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO Y DE CONTAR CON EL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE, ASÍ COMO CON LA AUTORIZACIÓN PREVIA DE QUIEN ESTÉ FACULTADO PARA ELLO EN "LA ENTIDAD", LAS PARTES CELEBRARÁN EL CONVENIO CORRESPONDIENTE, OBSERVANDO LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 59 DE "LA LEY", MISMO QUE SE CONSIDERARÁ PARTE DEL PRESENTE CONTRATO Y POR LO TANTO OBLIGATORIO PARA LAS PARTES. EN EL CASO DE QUE LAS MODIFICACIONES EXCEDAN EL **25% (VEINTICINCO POR CIENTO)** DEL MONTO O DEL PLAZO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES ENTRE LAS PARTES RESPECTO DE LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER AUTORIZADOS BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL SERVIDOR PÚBLICO DE "LA ENTIDAD" QUE SE DETERMINE EN LAS "POBALINES DE OBRA". DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIERAN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE "LA LEY" O DE LOS TRATADOS.

EL CONJUNTO DE LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN QUE SE DERIVEN DE LAS MODIFICACIONES, INTEGRARÁ EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO EN EL PRESENTE CONTRATO, CON EL CUAL SE MEDIRÁ EL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIERA LA REALIZACIÓN DE CANTIDADES O CONCEPTOS DE TRABAJO ADICIONALES A LOS PREVISTOS ORIGINALMENTE, "LA ENTIDAD" PODRÁ AUTORIZAR EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS RESPECTIVOS, VIGILANDO QUE DICHOS INCREMENTOS NO REBASAN EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO. TRATÁNDOSE DE CANTIDADES ADICIONALES, ÉSTAS SE PAGARÁN A LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS ORIGINALMENTE EN ESTE CONTRATO; TRATÁNDOSE DE LOS CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SUS PRECIOS UNITARIOS DEBERÁN SER CONCILIADOS Y AUTORIZADOS, PREVIAMENTE A SU PAGO.

CUANDO SE REALICEN CONCEPTOS DE TRABAJO AL AMPARO DE CONVENIOS EN MONTO O PLAZO, DICHOS CONCEPTOS SE DEBERÁN CONSIDERAR Y ADMINISTRAR INDEPENDIEMENTE A LOS ORIGINALMENTE PACTADOS EN EL PRESENTE CONTRATO, DEBIÉNDOSE FORMULAR POR "EL PROYECTISTA" ESTIMACIONES ESPECÍFICAS, A EFECTO DE TENER UN CONTROL Y SEGUIMIENTO ADECUADO.

CUANDO LA MODIFICACIÓN IMPLIQUE AUMENTO O REDUCCIÓN POR UNA DIFERENCIA SUPERIOR AL **25% (VEINTICINCO POR CIENTO)** DEL IMPORTE ORIGINAL DEL CONTRATO O DEL PLAZO DE EJECUCIÓN, **"LA ENTIDAD"** JUNTO CON **"EL PROYECTISTA"**, PODRÁN REVISAR LOS INDIRECTOS Y EL FINANCIAMIENTO ORIGINALMENTE PACTADOS Y DETERMINAR LA PROCEDENCIA DE AJUSTARLOS A LAS NUEVAS CONDICIONES. LOS AJUSTES DE SER PROCEDENTES SE HARÁN CONSTAR POR ESCRITO Y A PARTIR DE LA FECHA DE SU AUTORIZACIÓN, SE APLICARÁN A LAS ESTIMACIONES QUE SE GENEREN, LOS INCREMENTOS O REDUCCIONES QUE SE PRESENTEN.

LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS QUE REGISTRA EL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES CONCERTADOS POR LAS PARTES EN EL PRESENTE CONTRATO, CONSTITUYE EL INSTRUMENTO TÉCNICO QUE ES EL MEDIO DE COMUNICACIÓN ENTRE **"LA ENTIDAD"** Y **"EL PROYECTISTA"** EN EL CUAL SE REGISTRAN LOS ASUNTOS Y EVENTOS IMPORTANTES QUE SE PRESENTAN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MOTIVO POR EL CUAL DICHA BITÁCORA ES OBLIGATORIA Y FORMA PARTE DEL PRESENTE CONTRATO. LA BITÁCORA SE SUJETARÁ A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 122 AL 126 DE **"EL REGLAMENTO"** (ARTÍCULO 2, FRACCIÓN VIII DE **"EL REGLAMENTO"**).

LA FALTA DE CUMPLIMIENTO POR PARTE DE **"EL PROYECTISTA"** AL CONJUNTO DE PROGRAMAS DE EJECUCIÓN QUE SE DERIVEN DE LAS MODIFICACIONES, FACULTA A **"LA ENTIDAD"** PARA APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES CONTENIDAS EN LA CLÁUSULA CORRESPONDIENTE DEL PRESENTE CONTRATO.

"EL PROYECTISTA" DEBERÁ ENTREGAR LA **AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO** DENTRO DE LOS **05 (CINCO) DÍAS** NATURALES SIGUIENTES A LA FORMALIZACIÓN DE LA MODIFICACIÓN.

"EL PROYECTISTA" DEBERÁ ENTREGAR LA **AMPLIACIÓN DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO Y COPIA LEGIBLE DEL RECIBO DE PAGO**, DEBIENDO PRESENTAR PARA COTEJO EL ORIGINAL DE DICHO RECIBO, EL CUAL DEBE CONTENER SELLO DE PAGADO DE LA COMPAÑÍA ASEGURADORA Y/O FIRMA DEL AGENTE DE SEGURO RESPONSABLE DE LA EMISIÓN DE LA PÓLIZA, ADEMÁS DE LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA FORMA DE PAGO, DE TAL MANERA QUE SE PRUEBE EL PAGO Y CON ELLO LA LEGALIDAD DEL SEGURO, DENTRO DE LOS **05 (CINCO) DÍAS** NATURALES SIGUIENTES A LA FORMALIZACIÓN DE LA MODIFICACIÓN, DEBIENDO CONSIDERARSE EN LOS SEGUROS CUANDO MENOS LAS MISMAS COBERTURAS E IMPORTE PACTADOS ORIGINALMENTE.

LAS MODIFICACIONES A LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO Y A LAS PÓLIZAS DE SEGURO QUE SE REQUIERAN, DEBERÁN SER ENTREGADAS A **"LA ENTIDAD"**, POR CONDUCTO DE LA **RESIDENCIA DE SERVICIOS**.

DÉCIMA PRIMERA.- CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR.

SI LLEGARE A PRESENTARSE CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR EN LOS TÉRMINOS DE LA LEGISLACIÓN CIVIL Y QUE SE ENCUENTRE DEBIDAMENTE COMPROBADO, **"EL PROYECTISTA"** SOLICITARÁ DENTRO DE LOS **2 (DOS) DÍAS** NATURALES SIGUIENTES Y POR ESCRITO A **"LA ENTIDAD"** LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS EXPRESANDO LOS MOTIVOS EN QUE SE APOYE SU SOLICITUD; **"LA ENTIDAD"** RESOLVERÁ, DENTRO DE LOS **10 (DIEZ) DÍAS** NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD, SOBRE LA JUSTIFICACIÓN Y PROCEDENCIA DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EN EL ENTENDIDO DE QUE SI LA SUSPENSIÓN SOLICITADA NO SE CONCEDE, SE APLICARÁ LA PENNA CONVENCIONAL CORRESPONDIENTE EN TÉRMINOS DE LA **CLÁUSULA**

DÉCIMA OCTAVA DE ESTE CONTRATO, DENOMINADA PENAS CONVENCIONALES. EN CASO DE QUE **"EL PROYECTISTA"** NO DÉ AVISO EN EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE ESTE PÁRRAFO, ACEPTA QUE NO PODRÁ RECLAMAR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.

CUANDO SE DETERMINE JUSTIFICADO EL CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SE CELEBRARÁ ENTRE LAS PARTES UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE REINICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL CONTRATO SIN LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES, EN TÉRMINOS DEL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 87 Y 149 DE **"EL REGLAMENTO"**.

NO SE CONSIDERA CASO FORTUITO Ó FUERZA MAYOR, CUALQUIER ACONTECIMIENTO RESULTANTE DE LA FALTA DE PREVISIÓN, NEGLIGENCIA, IMPERICIA, PROVOCACIÓN Ó CULPA DE **"EL PROYECTISTA"**, Ó BIEN, AQUELLOS QUE NO SE ENCUENTREN DEBIDAMENTE JUSTIFICADOS, YA QUE DE ACTUALIZARSE ALGUNO DE ESTOS SUPUESTOS, SE PROCEDERÁ A LA APLICACIÓN DE LAS PENAS QUE SE ESTABLECEN EN LA **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA**.

DÉCIMA SEGUNDA.- SUBCONTRATACIÓN.

"EL PROYECTISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR NINGUNA PARTE DE LOS TRABAJOS.

DÉCIMA TERCERA.- AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTES DE COSTOS, DE MANO DE OBRA DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE INSUMOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO OCURRAN CIRCUNSTANCIAS IMPREVISTAS DE ORDEN ECONÓMICO QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS MAYOR DEL **2% (DOS POR CIENTO)** DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS, AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA.

LA REVISIÓN DE LOS COSTOS A SOLICITUD DE **"EL PROYECTISTA"** SE REALIZARÁ MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 56, 57 Y 58 DE **"LA LEY"**, ASÍ COMO EN LOS ARTÍCULOS 173 AL 184 DE **"EL REGLAMENTO"**.

EL PAGO DE LOS AJUSTES SE LLEVARÁ A CABO EN EL DOMICILIO DE **"LA ENTIDAD"**, UBICADO EN PLAYA PIE DE LA CUESTA, NÚMERO 702, DESARROLLO SAN PABLO, CÓDIGO POSTAL 76125, EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE QUERÉTARO, ESTADO DE QUERÉTARO.

DÉCIMA CUARTA.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA ENTIDAD" RECIBIRÁ LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO TOTALMENTE CUANDO LOS MISMOS HUBIEREN SIDO REALIZADOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES CONVENIDAS Y DEMÁS ESTIPULACIONES DEL PRESENTE CONTRATO. PARA TAL EFECTO **"EL PROYECTISTA"** NOTIFICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O EXCEPCIONALMENTE POR ESCRITO A **LA ENTIDAD"** LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, PARA LO CUAL **"EL PROYECTISTA"** ANEXARÁ LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O DE GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA.

POR SU PARTE, **"LA ENTIDAD"** VERIFICARÁ DENTRO DE LOS **30 (TREINTA) DÍAS** NATURALES SIGUIENTES A DICHA NOTIFICACIÓN QUE LOS TRABAJOS CONTRATADOS ESTÉN DEBIDAMENTE

CONCLUIDOS. SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, “**LA ENTIDAD**” ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, SOLICITARÁ A “**EL PROYECTISTA**” SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO. EN ESTE CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS MENCIONADO SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN LAS PARTES PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. ESTO, SIN PERJUICIO DE QUE “**LA ENTIDAD**” OPTE POR LA RESCISIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

AL FINALIZAR LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS INCLUYENDO, EN SU CASO, LAS REPARACIONES, “**LA ENTIDAD**” CONTARÁ CON UN PLAZO DE **15 (QUINCE) DÍAS** NATURALES PARA PROCEDER A SU RECEPCIÓN FÍSICA, MEDIANTE EL LEVANTAMIENTO DEL ACTA CORRESPONDIENTE, LA CUAL CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 166 DE “**EL REGLAMENTO**”, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD, OBLIGÁNDOSE “**EL PROYECTISTA**” A ENTREGAR LA GARANTÍA PREVISTA EN EL ARTÍCULO 66 DE “**LA LEY**”.

LA RECEPCIÓN TOTAL O PARCIAL DE LOS TRABAJOS Y LA LIQUIDACIÓN DE SU IMPORTE, NO LIBERA A “**EL PROYECTISTA**” DE LA RESPONSABILIDAD DE RESPONDER POR TRABAJOS REALIZADOS EN FORMA PARCIAL O DEFICIENTE.

LA RECEPCIÓN TOTAL O PARCIAL DE LOS TRABAJOS Y LA LIQUIDACIÓN DE SU IMPORTE, SE EFECTUARÁN SIN PERJUICIO DE LAS DEDUCCIONES QUE SE DEBAN HACER POR CONCEPTO DE RETENCIONES O PENAS CONVENCIONALES EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO.

“**LA ENTIDAD**” PODRÁ EFECTUAR RECEPCIONES PARCIALES A LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 167 DE “**EL REGLAMENTO**”.

DÉCIMA QUINTA.- REPRESENTANTE DE “**EL PROYECTISTA**”.

“**EL PROYECTISTA**” SE OBLIGA A ESTABLECER ANTICIPADAMENTE A LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS, EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, UN REPRESENTANTE PERMANENTE, QUE OBRARÁ COMO SU **SUPERINTENDENTE DE PROYECTO**, EL CUAL DEBERÁ CONTAR CON TÍTULO DE ESTUDIOS PROFESIONALES EN INGENIERÍA CIVIL O ARQUITECTURA, ASÍ COMO PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES DE TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO. “**LA ENTIDAD**” SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN O BIEN, SOLICITAR SU REMOCIÓN EN CUALQUIER TIEMPO.

DÉCIMA SEXTA.- RELACIONES LABORALES.

“**EL PROYECTISTA**” COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPE CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL PARA CON SUS TRABAJADORES. “**EL PROYECTISTA**” CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES O TERCEROS QUE INTERVENGAN EN LOS TRABAJOS CONTRATADOS CON O PARA “**LA ENTIDAD**”, PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE “**LA ENTIDAD**” Y EN CASO DE QUE SE INVOLUCRE A “**LA ENTIDAD**”, ESTARÁ OBLIGADO A SACARLA EN PAZ Y A SALVO DE CUALQUIER JUICIO O RESPONSABILIDAD DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO; ASIMISMO, LE RESARCIRÁ A “**LA ENTIDAD**” EN CUANTO ÉSTE ASÍ SE LO SOLICITE POR ESCRITO, CUALQUIER CANTIDAD QUE LLEGARE A EROGAR

POR DICHO CONCEPTO INCLUYENDO EL PAGO DE HONORARIOS DE ABOGADOS, CUOTAS AL IMSS, INFONAVIT Y SAR.

DÉCIMA SÉPTIMA.- RESPONSABILIDADES DE "EL PROYECTISTA".

"EL PROYECTISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL SERVICIO MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS POR "LA ENTIDAD" Y QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHO SERVICIO SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "LA ENTIDAD"; ASÍ COMO A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS Y OTRAS RESPONSABILIDADES, DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A "LA ENTIDAD" O A TERCEROS.

IGUALMENTE SE OBLIGA "EL PROYECTISTA" A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. LOS ÚNICOS DERECHOS QUE PODRÁ CEDER "EL PROYECTISTA" SERÁN LOS REFERENTES A LOS DE COBRO SOBRE LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARA ESTE CONTRATO SIEMPRE Y CUANDO EXISTA PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "LA ENTIDAD" Y, PARA TAL EFECTO EN ESTE ACTO, "LA ENTIDAD" MANIFIESTA SU CONSENTIMIENTO PARA QUE "EL PROYECTISTA" PUEDA CEDER SUS DERECHOS DE COBRO A FAVOR DE UN INTERMEDIARIO FINANCIERO, MEDIANTE OPERACIONES DE FACTORAJE O DESCUENTO ELECTRÓNICO EN CADENAS PRODUCTIVAS, CONFORME A LO PREVISTO EN LAS DISPOSICIONES GENERALES A LAS QUE DEBERÁN SUJETARSE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL PARA SU INCORPORACIÓN AL PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS DE NACIONAL FINANCIERA, S.N.C., INSTITUCIÓN DE BANCA DE DESARROLLO, PUBLICADAS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 28 DE FEBRERO DE 2007. EN CASO DE QUE "EL PROYECTISTA" OTE POR CEDER SUS DERECHOS DE COBRO A TRAVÉS DE OTROS ESQUEMAS, REQUERIRÁ PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE "LA ENTIDAD".

"EL PROYECTISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DEBERÁ SUJETARSE A TODAS LAS LEYES, LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, PROTECCIÓN ECOLÓGICA Y DE MEDIO AMBIENTE QUE RIJAN EN EL ÁMBITO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL, A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE DE "LA ENTIDAD" PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y A LAS INSTRUCCIONES QUE AL EFECTO LE SEÑALE "LA ENTIDAD". PARA LO CUAL SE OBLIGA A CONOCER LA NORMA Y REGLAMENTOS RESPECTIVOS QUE APLIQUEN DE ACUERDO A LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

CUANDO LOS TRABAJOS NO SE HAYAN REALIZADO DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN ESTE CONTRATO O CONFORME A LAS ÓRDENES ESCRITAS DE "LA ENTIDAD", ÉSTE PODRÁ ORDENAR SU DEMOLICIÓN, REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA CON LOS TRABAJOS ADICIONALES QUE RESULTEN NECESARIOS, QUE HARÁ POR SU CUENTA "EL PROYECTISTA" SIN QUE TENGA DERECHO A RETRIBUCIÓN ADICIONAL ALGUNA POR ELLO. EN ESTE CASO, "LA ENTIDAD", SI LO ESTIMA NECESARIO, PODRÁ ORDENAR LA SUSPENSIÓN TOTAL O PARCIAL DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS EN TANTO NO SE LLEVE A CABO LA REPOSICIÓN O REPARACIÓN DE LOS MISMOS, SIN QUE ESTO SEA MOTIVO PARA AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA SU TERMINACIÓN.

SI "EL PROYECTISTA" REALIZA TRABAJOS POR MAYOR VALOR DE LO CONTRATADO, INDEPENDIEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS

TRABAJOS EXCEDENTES, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

“EL PROYECTISTA” SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A “LA ENTIDAD” O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR NO AJUSTARSE A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS INSTRUCCIONES DADAS POR ESCRITO POR “LA ENTIDAD” O POR VIOLACIÓN A LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES.

LOS RIESGOS, LA CONSERVACIÓN Y LA LIMPIEZA DE LOS TRABAJOS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA SERÁN RESPONSABILIDAD DE “EL PROYECTISTA”, ASÍ COMO CUMPLIR CON LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 120 Y 121 DE “EL REGLAMENTO”.

CUANDO APARECIEREN DEFECTOS O VICIOS OCULTOS EN LOS TRABAJOS EJECUTADOS O BIENES QUE SE PROVEAN PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DENTRO DEL AÑO SIGUIENTE A LA FECHA DE TERMINACIÓN ESTABLECIDA EN EL ACTA DE RECEPCIÓN, “LA ENTIDAD” SOLICITARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA QUE HARÁ POR SU CUENTA “EL PROYECTISTA” SIN QUE TENGA DERECHO A RETRIBUCIÓN. SI “EL PROYECTISTA” NO ATENDIERE LOS REQUERIMIENTOS DE “LA ENTIDAD” EN EL PLAZO ESTIPULADO, ÉSTA PODRÁ ENCOMENDAR A TERCEROS O HACER DIRECTAMENTE LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE QUE SE TRATE, EN LOS TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES, CON CARGO A “EL PROYECTISTA”.

SI “EL PROYECTISTA” NO ATENDIESE LOS DEFECTOS Y LOS VICIOS OCULTOS EN LOS TRABAJOS EJECUTADOS O EN LOS BIENES QUE SE PROVEAN PARA LA EJECUCIÓN OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO A REQUERIMIENTO DE “LA ENTIDAD” EN EL PLAZO SOLICITADO, “LA ENTIDAD” HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA QUE OTORQUE “EL PROYECTISTA”, POR EL PLAZO DE 12 (DOCE) MESES UNA VEZ CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, A QUE SE REFIERE LA CLÁUSULA OCTAVA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA OCTAVA.- PENAS CONVENCIONALES.

“LA ENTIDAD” TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR “EL PROYECTISTA” DE ACUERDO CON EL PROGRAMA CONVENIDO, PARA LO CUAL “LA ENTIDAD” COMPARARÁ PERIÓDICAMENTE EL AVANCE DEL PROYECTO.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DEL SERVICIO ES MENOR A LO QUE SE DEBIÓ REALIZAR, “LA ENTIDAD” PROCEDERÁ A RETENER EL 2% (DOS POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHS IMPORTES, EL CUAL SERÁ MULTIPLICADO POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS DESDE LA FECHA PROGRAMADA PARA LA INICIACIÓN DEL SERVICIO, HASTA LA DE REVISIÓN, POR LO TANTO, MENSUALMENTE SE HARÁ LA RETENCIÓN O DEVOLUCIÓN QUE CORRESPONDA A FIN DE QUE LA RELACIÓN TOTAL SEA LA INDICADA.

SI DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO ANTERIORMENTE, AL EFECTUARSE LA COMPARACIÓN CORRESPONDIENTE, PROCEDE HACER ALGUNA RETENCIÓN, SU IMPORTE SE APLICARÁ A BENEFICIO DE “LA ENTIDAD”, A TÍTULO DE PENÁ CONVENCIONAL, POR EL SIMPLE RETARDO EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DE “EL PROYECTISTA”.

SI “**EL PROYECTISTA**” NO CONCLUYE EL SERVICIO EN LA FECHA SEÑALADA EN EL PROGRAMA, TAMBIÉN COMO PENA CONVENCIONAL, DEBERÁ CUBRIR A “**LA ENTIDAD**” MENSUALMENTE Y HASTA EL MOMENTO EN QUE LOS SERVICIOS QUEDEN CONCLUIDOS, UNA CANTIDAD IGUAL AL **2% (DOS POR CIENTO)** DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN REALIZADO EN LA FECHA DE TERMINACIÓN SEÑALADA EN EL PROGRAMA.

EL PAGO DE LAS PENAS CONVENCIONALES SEÑALADAS EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES ESTARÁ LIMITADO AL **10% (DIEZ POR CIENTO)** DEL MONTO ACTUALIZADO DEL CONTRATO. CUANDO ESTE LÍMITE SEA REBASADO “**LA ENTIDAD**” PROCEDERÁ A LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, Y EN SU CASO, A HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO RESPECTIVA.

PARA DETERMINAR LAS RETENCIONES Y, EN SU CASO, LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES ESTIPULADAS, NO SE TOMARÁN EN CUENTA LAS DEMORAS MOTIVADAS POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, O CUALQUIER OTRA CAUSA NO IMPUTABLE A “**EL PROYECTISTA**”, YA QUE EN TAL EVENTO, “**LA ENTIDAD**” HARÁ AL PROGRAMA LAS MODIFICACIONES QUE A SU JUICIO PROCEDA.

LAS PENAS CONVENCIONALES SE APLICARÁN POR ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR CAUSAS IMPUTABLES A “**EL PROYECTISTA**”, DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS NO EJECUTADOS EN LA FECHA PACTADA EN ESTE CONTRATO PARA LA CONCLUSIÓN TOTAL DEL SERVICIO. LAS PENAS CONVENCIONALES SE APLICARÁN POR ATRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS FECHAS CRÍTICAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.

EN NINGÚN CASO LAS PENAS CONVENCIONALES PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

EN CASO DE ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, “**LA ENTIDAD**” APLICARÁ RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LA FECHA QUE SE DETERMINE EL ATRASO, LAS CUALES SERÁN CALCULADAS EN FUNCIÓN DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LA FECHA DE CORTE PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES PACTADA EN EL CONTRATO. DICHAS RETENCIONES PODRÁN SER RECUPERADAS POR “**EL PROYECTISTA**” EN LAS SIGUIENTES ESTIMACIONES, SI REGULARIZAN LOS TIEMPOS DE ATRASO CONFORME AL CITADO PROGRAMA.

DÉCIMA NOVENA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL Y TERMINACIÓN ANTICIPADA.

“**LA ENTIDAD**” POR CONDUCTO DEL SERVIDOR PÚBLICO SEÑALADO EN LAS “**POBALINES DE OBRA**” TIENE LA FACULTAD DE SUSPENDER TEMPORALMENTE, EN TODO O EN PARTE, LOS TRABAJOS CONTRATADOS EN CUALQUIER ESTADO EN QUE ÉSTOS SE ENCUENTREN, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O DE INTERÉS GENERAL, SIN QUE ELLO IMPLIQUE LA TERMINACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, PARA LO CUAL “**LA ENTIDAD**” NOTIFICARÁ A “**EL PROYECTISTA**”, SEÑALÁNDOLE LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, PARA LO CUAL EN TODOS LOS CASOS DE SUSPENSIÓN LA **RESIDENCIA DE SERVICIOS** LEVANTARÁ UN ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE HARÁ CONSTAR COMO MÍNIMO LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 147 DE “**EL REGLAMENTO**”.

LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERÍODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO. NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE “EL PROYECTISTA”.

CUANDO LAS SUSPENSIONES SE DERIVEN DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA LAS PARTES, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE REINICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL CONTRATO, SOLO SERÁ PROCEDENTE EL PAGO DE GASTOS NO RECUPERABLES POR LOS CONCEPTOS PREVISTOS EN EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 149 DE “EL REGLAMENTO”.

ASIMISMO, “LA ENTIDAD” POR CONDUCTO DEL SERVIDOR PÚBLICO FACULTADO EN LAS “POBALINES DE OBRA”, PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL; EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE A “LA ENTIDAD”; SE DETERMINE LA NULIDAD DE ACTOS QUE DIERON ORIGEN AL PRESENTE CONTRATO, CON MOTIVO DE LA RESOLUCIÓN DE UNA INCONFORMIDAD O INTERVENCIÓN DE OFICIO EMITIDA POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, O POR RESOLUCIÓN DE AUTORIDAD JUDICIAL COMPETENTE, O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 60 DE “LA LEY”. EN ESTOS SUPUESTOS, “LA ENTIDAD” REEMBOLSARÁ A “EL PROYECTISTA” LOS GASTOS NO RECUPERABLES EN QUE HAYA INCURRIDO, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA OPERACIÓN CORRESPONDIENTE.

EN EL CASO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA SE REALIZARÁN LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO LA **RESIDENCIA DE SERVICIOS** LEVANTAR UN ACTA CIRCUNSTANCIADA, DONDE SE HAGA CONSTAR COMO MÍNIMO LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 151 DE “EL REGLAMENTO”. TRATÁNDOSE DE TERMINACIÓN ANTICIPADA LOS GASTOS NO RECUPERABLES SERÁN ÚNICAMENTE LOS ESTIPULADOS EN EL ARTÍCULO 152 DE “EL REGLAMENTO”. PARA LA ELABORACIÓN DEL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE DERIVE DE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA, SE OBSERVARÁN LAS REGLAS PREVISTAS EN LOS ARTÍCULOS 168 AL 172 DE “EL REGLAMENTO”.

VIGÉSIMA.- RESCISIÓN DEL CONTRATO.

LAS PARTES CONVIENEN EN QUE EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ SER RESCINDIDO EN CASO DE INCUMPLIMIENTO Y AL RESPECTO, ACEPTAN QUE CUANDO “LA ENTIDAD” SEA EL QUE DETERMINE RESCINDIRLO, DICHA RESCISIÓN OPERARÁ DE PLENO DERECHO Y SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL, BASTANDO PARA ELLO QUE SE CUMPLA EL PROCEDIMIENTO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA SIGUIENTE; EN TANTO QUE SI ES “EL PROYECTISTA” QUIEN DECIDE RESCINDIRLO, SERÁ NECESARIO QUE ACUDA ANTE LA AUTORIDAD JUDICIAL FEDERAL Y OBTENGA LA DECLARACIÓN CORRESPONDIENTE.

EN CASO DE RESCISIÓN DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A “EL PROYECTISTA”, UNA VEZ EMITIDA LA DETERMINACIÓN RESPECTIVA, “LA ENTIDAD” PRECAUTORIAMENTE Y DESDE EL INICIO DE LA MISMA, SE ABSTENDRÁ DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS

EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORQUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS **30 (TREINTA) DÍAS** NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE DICHA DETERMINACIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS. EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EN SU CASO, EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME AL PROGRAMA VIGENTE, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO, LE HAYAN SIDO ENTREGADOS.

LAS CAUSAS QUE PUEDAN DAR LUGAR A LA RESCISIÓN DEL PRESENTE CONTRATO POR PARTE DE **"LA ENTIDAD"**, SON LAS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

- 1).- SI **"EL PROYECTISTA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIA LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A **"LA LEY"** Y **"EL REGLAMENTO"**.
- 2).- SI **"EL PROYECTISTA"** INTERRUMPE INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGA A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS, QUE HUBIERE SIDO DETECTADA COMO DEFECTUOSA POR **"LA ENTIDAD"**.
- 3).- SI **"EL PROYECTISTA"** NO EJECUTA LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATA LAS ÓRDENES DADAS POR EL **RESIDENTE DE SERVICIOS** O POR EL SUPERVISOR CONTRATADO POR **"LA ENTIDAD"**.
- 4).- SI **"EL PROYECTISTA"** NO DA CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, QUE A JUICIO DE **"LA ENTIDAD"**, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES, O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS, Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR **"LA ENTIDAD"**, ASÍ COMO CUANDO **"LA ENTIDAD"** HUBIERE ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;
- 5).- SI **"EL PROYECTISTA"** NO CUBRE OPORTUNAMENTE LOS SALARIOS DE SUS TRABAJADORES Y DEMÁS PRESTACIONES DE CARÁCTER LABORAL, DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES APLICABLES EN LA MATERIA.
- 6).- SI **"EL PROYECTISTA"** ES DECLARADO O SUJETO A CONCURSO MERCANTIL EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE CONCURSOS MERCANTILES;
- 7).- SI **"EL PROYECTISTA"** SUBCONTRATA PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO;
- 8).- SI **"EL PROYECTISTA"** TRANSFIERE LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA ENTIDAD"**;

- 9).- SI “EL PROYECTISTA” NO DA A “LA ENTIDAD” Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;
- 10).- SI “EL PROYECTISTA” CAMBIA SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO, TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;
- 11).- SI “EL PROYECTISTA” SIENDO EXTRANJERO, INVOCA LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL PRESENTE CONTRATO;
- 12).- SI “EL PROYECTISTA” INCUMPLE CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR “LA ENTIDAD” PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS;
- 13).- SI “EL PROYECTISTA” INCUMPLE CON MANTENER VIGENTE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN CUANTO A MONTO Y PLAZO;
- 14).- SI OCURRIERA UN CAMBIO EN LA ESTRUCTURA SOCIAL O EN EL CONTROL DE “EL PROYECTISTA”, QUE PUDIERA IMPACTAR SUBSTANCIALMENTE DE MANERA ADVERSA EN SU CAPACIDAD, PARA LLEVAR A CABO CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES QUE LE SON ATRIBUIBLES EN EL PRESENTE CONTRATO;
- 15).- SI CUALQUIER DECLARACIÓN O GARANTÍA DE “EL PROYECTISTA” CONTENIDA EN EL PRESENTE CONTRATO, FUERE COMPROBADA COMO INEXACTA, Y QUE SIENDO SUSCEPTIBLE DE REMEDIO, CONTINUARA SIN SER REMEDIADA DURANTE UN PERÍODO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA NOTIFICACIÓN DADA POR ESCRITO POR “LA ENTIDAD”;
- 16).- SI SE LLEGARE A COMPROBAR QUE “EL PROYECTISTA” NO UTILIZÓ EL PORCENTAJE DE FABRICACIÓN NACIONAL EN LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, QUE SE HUBIERA ESTABLECIDO EN EL PRESENTE CONTRATO;
- 17).- SI SE LLEGAREN LAS PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR CAUSAS IMPUTABLES A “EL PROYECTISTA”, DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA CONVENIDO A SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO;
- 18).- CUANDO CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO “EL PROYECTISTA” CAUSE LA MUERTE DE UNA Ó MÁS PERSONAS, POR SU FALTA DE PREVISIÓN, NEGLIGENCIA O POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER OBLIGACIÓN ESTABLECIDA EN EL PRESENTE CONTRATO O DE LAS DISPOSICIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL. EN ESTE SUPUESTO “LA ENTIDAD” PODRÁ INICIAR EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA UNA VEZ QUE LAS AUTORIDADES COMPETENTES DETERMINEN QUE LA RESPONSABILIDAD DE ESTE EVENTO ES IMPUTABLE A “EL PROYECTISTA”;
- 19).- CUANDO EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO “EL PROYECTISTA” INCURRA EN DELITOS AMBIENTALES POR INCUMPLIMIENTO A CUALQUIERA DE LOS REQUERIMIENTOS Y OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO O DE LAS DISPOSICIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL. EN ESTE SUPUESTO “LA ENTIDAD” PODRÁ INICIAR EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA UNA VEZ QUE LAS AUTORIDADES

COMPETENTES DETERMINEN QUE LAS CONDUCTAS REALIZADAS POR **"EL PROYECTISTA"** CONSTITUYEN UN DELITO AMBIENTAL;

- 20).- SI **"EL PROYECTISTA"** OMITE MANTENER VIGENTES LAS GARANTÍAS DURANTE EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, O EN EL CASO DE REQUERIRSE OTRA POR MODIFICACIONES AL CONTRATO (ENDOSOS), ÉSTOS NO SEAN ENTREGADOS, O CUANDO AÚN ENTREGÁNDOLAS NO SATISFAGAN LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO Y LA NORMATIVIDAD APLICABLE; Y
- 21).- EN GENERAL, POR INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE **"EL PROYECTISTA"** DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, A LAS LEYES, TRATADOS, REGLAMENTOS Y DEMÁS APLICABLES, O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATA LAS ÓRDENES DADAS POR ESCRITO POR **"LA ENTIDAD"**.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE **"EL PROYECTISTA"** A CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO, **"LA ENTIDAD"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y EL DE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES.

SI **"LA ENTIDAD"** OPTA POR LA RESCISIÓN, **"EL PROYECTISTA"** ESTARÁ OBLIGADO A PAGAR UNA PENA CONVENCIONAL POR DAÑOS Y PERJUICIOS, SEA CUAL FUERE EL GRADO DE AVANCE DEL SERVICIO, QUE PODRÁ SER HASTA POR EL MONTO DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS A JUICIO DE **"LA ENTIDAD"**, INDEPENDIEMENTE DE LAS PENAS POR ATRASO, LAS CUALES SON INDEPENDIENTES DE LA PRIMERA Y EXIGIBLES SEPARADAMENTE.

EN CASO DE QUE **"EL PROYECTISTA"** NO PAGUE LA PENA SEÑALADA, **"LA ENTIDAD"** HARÁ VALER AL **100% (CIEN POR CIENTO)** LA FIANZA OTORGADA COMO GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, INDEPENDIEMENTE DEL GRADO DE AVANCE DEL SERVICIO.

VIGÉSIMA PRIMERA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN:

SI **"LA ENTIDAD"** CONSIDERA QUE **"EL PROYECTISTA"** HA INCURRIDO EN ALGUNAS DE LAS CAUSAS DE RESCISIÓN QUE SE CONSIGNAN EN EL PRESENTE CONTRATO, SE PROCEDERÁ CONFORME A LO SIGUIENTE:

- 1) SE INICIARÁ EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN A PARTIR DE QUE A **"EL PROYECTISTA"** LE SEA COMUNICADO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE **15 (QUINCE)** DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES; Y
- 2) TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL PUNTO ANTERIOR, **"LA ENTIDAD"** CONTARÁ CON UN PLAZO DE **15 (QUINCE)** DÍAS PARA RESOLVER, CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL PROYECTISTA"**. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL PROYECTISTA"** DENTRO DE DICHO PLAZO.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA ENTIDAD"** PODRÁ, A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO.

“LA ENTIDAD” PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, ESTABLECIENDO LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO;

EN CASO DE QUE “LA ENTIDAD” RESUELVA RESCINDIR EL CONTRATO, DICHA RESCISIÓN SURTIRÁ SUS EFECTOS DE PLENO DERECHO A PARTIR DE LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN RESPECTIVA Y SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL.

UNA VEZ QUE SURTA EFECTOS LA RESCISIÓN DEL CONTRATO EN LOS TÉRMINOS DE LA PRESENTE CLÁUSULA, “LA ENTIDAD”, SIN PERJUICIO DE CUALQUIER OTRO DERECHO O RECURSO CON QUE CUENTE CONFORME A ESTE CONTRATO, TENDRÁ EL DERECHO DE TERMINAR LOS TRABAJOS POR SÍ MISMA O MEDIANTE CONTRATACIÓN DE CUALQUIER TERCERO.

ADEMÁS, DESDE EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, “LA ENTIDAD” PODRÁ TOMAR POSESIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE “EL PROYECTISTA”, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE EL SERVICIO, MISMA QUE SE LEVANTARÁ ANTE LA PRESENCIA DE FEDATARIO PÚBLICO, Y “EL PROYECTISTA” ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A “LA ENTIDAD” EN UN PLAZO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE SE LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

SI “EL PROYECTISTA” PROPORCIONA INFORMACIÓN FALSA, ACTÚA CON DOLO O MALA FE EN LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO O DURANTE SU VIGENCIA O EN LA PRESENTACIÓN O DESAHOGO DE UNA QUEJA EN UNA AUDIENCIA DE CONCILIACIÓN, SERÁ SANCIONADO CONFORME A “LA LEY” Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

EL SERVIDOR PÚBLICO SEÑALADO EN LAS “POBALINES DE OBRA” COMO RESPONSABLE DE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, SERÁ QUIEN FIRME LOS OFICIOS DE INICIO DE PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO DOCUMENTO INHERENTE A DICHO PROCEDIMIENTO.

“EL PROYECTISTA” RECONOCE Y ACEPTA QUE EL SERVIDOR PÚBLICO SEÑALADO EN LAS “POBALINES DE OBRA” PARA DETERMINAR LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ESTÁ FACULTADO PLENAMENTE PARA LLEVAR A CABO TODOS Y CADA UNO DE LOS TRÁMITES RELACIONADOS CON EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE RESCISIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, Y QUE EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA SON LOS SIGUIENTES: DETERMINAR EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA, TRAMITAR TODAS LAS ETAPAS DEL MISMO Y PARA DETERMINAR SU RESCISIÓN ADMINISTRATIVA; INCLUYENDO LOS DEMÁS ACTOS QUE POR EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE RESCISIÓN SEAN NECESARIOS.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- OBLIGACIONES.

LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE, PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN, ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE “LA LEY”, “EL REGLAMENTO”, LAS “POBALINES DE OBRA”, LAS BASES DEL PROCESO DE ADJUDICACIÓN A QUE DIO LUGAR ESTE CONTRATO Y DEMÁS NORMAS Y DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE LE SEAN APLICABLES.

VIGÉSIMA TERCERA.- OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

DEDUCCIONES.

“EL PROYECTISTA” ACEPTA LAS DEDUCCIONES DE CADA ESTIMACIÓN, POR EL SIGUIENTE CONCEPTO:

A.- DE CONFORMIDAD CON LO QUE DISPONE EL ARTICULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, “LA ENTIDAD” ESTÁ OBLIGADA A RETENER A “EL PROYECTISTA” UNA CANTIDAD EQUIVALENTE AL **0.005 (CINCO AL MILLAR)** SOBRE EL IMPORTE TOTAL DE LOS PAGOS QUE SE REALICEN DERIVADOS DE LO QUE SE ESTIPULA EN EL PRESENTE CONTRATO, POR CONCEPTO DE DERECHOS POR EL SERVICIO DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL QUE LAS LEYES DE LA MATERIA CONFIEREN A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

VIGÉSIMA CUARTA.- ANEXOS TÉCNICOS DE ESTE CONTRATO:

ACOMPañAN Y FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO, EL ANEXO FIRMADO DE CONFORMIDAD POR AMBAS PARTES QUE A CONTINUACIÓN SE INDICAN:

ANEXOS	DESCRIPCIÓN
GENERAL	ALCANCE DEL PROYECTO, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES, NORMAS DE CALIDAD Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE CONSTITUYAN EL PROYECTO DE LA OBRA

VIGÉSIMA QUINTA.- PROPIEDAD DE LOS DATOS Y RESULTADOS DE LOS TRABAJOS Y OBRAS REALIZADAS (CONFIDENCIALIDAD DE INFORMACIÓN).

“EL PROYECTISTA” CONVIENE EN QUE NO PODRÁ DIVULGAR POR MEDIO DE PUBLICACIONES, INFORMES, CONFERENCIA O CUALQUIER OTRA FORMA, LOS DATOS Y RESULTADOS OBTENIDOS DEL SERVICIO OBJETO DE ESTE CONTRATO, SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE “LA ENTIDAD”, PUES DICHS DATOS Y RESULTADOS SON PROPIEDAD DE ESTA ÚLTIMA.

TODOS LOS DIBUJOS, PLANOS, ESPECIFICACIONES, DISEÑOS, DATOS, REPORTES, ESTUDIOS U OTROS DOCUMENTOS O INFORMACIÓN DE CUALQUIER NATURALEZA, EN CUALQUIER FORMA, DESARROLLADA POR “EL PROYECTISTA” O PROPORCIONADOS A “EL PROYECTISTA” POR “LA ENTIDAD” EN RELACIÓN CON LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SERÁ PROPIEDAD EXCLUSIVA DE “LA ENTIDAD”.

SI “LA ENTIDAD” ASÍ LO SOLICITA POR ESCRITO, “EL PROYECTISTA” DEBERÁ HACER TODO AQUELLO QUE SEA NECESARIO, A FAVOR DE “LA ENTIDAD” Y EN LA FORMA EN QUE ÉSTE LE INDIQUE, PARA OBTENER PATENTES O DERECHOS DE AUTOR SOBRE CUALQUIER PARTE DEL RESULTADO DEL TRABAJO, SIEMPRE QUE LA MISMA SEA PATENTABLE O PUEDA ESTAR SUJETA A DERECHOS DE AUTOR; EN EL ENTENDIDO DE QUE LAS PATENTES, LOS DERECHOS DE AUTOR O CUALQUIER OTRO DERECHO EXCLUSIVO QUE RESULTE DEL PRESENTE CONTRATO SE CONSTITUIRÁN INVARIABLEMENTE A FAVOR DE “LA ENTIDAD”.

“EL PROYECTISTA” DEBERÁ CONSIDERAR Y MANTENER COMO CONFIDENCIAL LA INFORMACIÓN PROPIEDAD EXCLUSIVA DE “LA ENTIDAD”, Y NO PODRÁ USARLA O REPRODUCIRLA TOTAL NI PARCIALMENTE PARA FINES DIVERSOS DE LOS ESTIPULADOS EN EL PRESENTE CONTRATO, SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DE “LA ENTIDAD”.

“EL PROYECTISTA” GARANTIZA QUE DICHA INFORMACIÓN SERÁ REVELADA A SUS EMPLEADOS ÚNICAMENTE EN LA MEDIDA QUE NECESITEN CONOCERLA Y NO HACER ANUNCIO ALGUNO, TOMAR FOTOGRAFÍA ALGUNA O PROVEER INFORMACIÓN ALGUNA A CUALQUIER MIEMBRO DEL PÚBLICO, LA PRENSA, ENTIDAD COMERCIAL O CUALQUIER CUERPO OFICIAL A MENOS QUE HAYA OBTENIDO EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE “LA ENTIDAD”.

CON EL OBJETO DE CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES ANTERIORES, “EL PROYECTISTA” CONVIENE EN TOMAR TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA ASEGURAR QUE SU PERSONAL MANTENGA DICHA INFORMACIÓN EN LA MÁS ESTRICTA CONFIDENCIALIDAD, INCLUYENDO EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, EL ESTABLECIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS, EN CONSULTA CON “LA ENTIDAD” PARA ASEGURAR LA CONFIDENCIALIDAD DE DICHA INFORMACIÓN Y LA TOMA DE TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA PREVENIR SU REVELACIÓN A CUALQUIER PARTE NO AUTORIZADA, ASÍ COMO REMEDIAR CUALQUIER REVELACIÓN NO AUTORIZADA, INCLUYENDO EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, EL REQUERIR LA CELEBRACIÓN DE CONTRATOS DE CONFIDENCIALIDAD POR SUS EMPLEADOS Y EL INSTITUIR MEDIDAS DE SEGURIDAD.

NO OBSTANTE LO ANTERIOR, ESTA OBLIGACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD NO SE APLICARÁ A LA INFORMACIÓN QUE HAYA SIDO CONOCIDA PREVIAMENTE POR “EL PROYECTISTA” SIN ESE CARÁCTER O HAYA ESTADO A DISPOSICIÓN DEL MISMO SOBRE BASES NO RESTRINGIDAS NI CONFIDENCIALES, SEA O LLEGUE A ESTAR A DISPOSICIÓN GENERAL DEL PÚBLICO DE UNA MANERA DIFERENTE A LA DISEMINACIÓN ERRÓNEA POR PARTE DEL PERSONAL DE “EL PROYECTISTA”.

LAS OBLIGACIONES DE CONFIDENCIALIDAD CONTENIDAS EN ESTA CLÁUSULA CONTINUARÁN EN EFECTO POR UN PERIODO DE **5 (CINCO)** AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE TERMINACIÓN O RESCISIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

VIGÉSIMA SEXTA.- FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS, “LA ENTIDAD” Y “EL PROYECTISTA” DEBERÁN ELABORAR DENTRO DEL TÉRMINO DE **60 (SESENTA)** DÍAS NATURALES, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, EN EL QUE SE HARÁ CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNA DE LAS PARTES, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE. EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, FORMARÁ PARTE DEL PRESENTE CONTRATO Y DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO, LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 170 DE “EL REGLAMENTO”.

“LA ENTIDAD” NOTIFICARÁ A “EL PROYECTISTA”, A TRAVÉS DE LA RESIDENCIA DE SERVICIOS, LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; “EL PROYECTISTA” TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE HAGA POR ESCRITO, EN CASO CONTRARIO, SE PROCEDERÁ A SU ELABORACIÓN EN EL PLAZO Y LA FORMA QUE PARA EL EFECTO SE HAYA DETERMINADO.

“LA ENTIDAD” PROCEDERÁ CON LA ELABORACIÓN DEL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, AL QUE ANEXARÁ EL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, DEJANDO ÚNICAMENTE SUBSISTENTES LAS ACCIONES QUE DERIVEN DEL FINIQUITO, ASÍ COMO LA GARANTÍA QUE SE CONTEMPLA EN EL ARTÍCULO 66 DE “LA LEY”, POR LO QUE NO SERÁ FACTIBLE QUE “EL PROYECTISTA” PRESENTE RECLAMACIÓN ALGUNA DE PAGO CON POSTERIORIDAD A SU FORMALIZACIÓN.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, “EL PROYECTISTA” NO ACUDA CON “LA ENTIDAD” PARA SU ELABORACIÓN EN LA FECHA, LUGAR Y HORA ESTABLECIDA PARA TAL EFECTO, ÉSTA PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR SU RESULTADO A “EL PROYECTISTA” DENTRO DE UN PLAZO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADO A PARTIR DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A “EL PROYECTISTA”, ÉSTE TENDRÁ UN PLAZO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE PLAZO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

DETERMINADO EL SALDO TOTAL, “LA ENTIDAD” PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE “EL PROYECTISTA” EL PAGO CORRESPONDIENTE, MEDIANTE SU OFRECIMIENTO O LA CONSIGNACIÓN RESPECTIVA, O BIEN, SOLICITARÁ EL REINTEGRO DE LOS IMPORTES RESULTANTES, DEBIENDO, EN FORMA SIMULTÁNEA, LEVANTAR EL ACTA ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN POR PARTE DE “EL PROYECTISTA”, DE NO SER FACTIBLE EL PAGO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA MENCIONADA EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, LA CUAL FORMARÁ PARTE DEL PRESENTE CONTRATO Y CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 172 DE “EL REGLAMENTO”.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE “EL PROYECTISTA”, “LA ENTIDAD” DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL PLAZO A QUE ALUDE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 54 DE “LA LEY”. SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE “LA ENTIDAD”, EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES POR CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE SU REINTEGRO, INCLUYENDO LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 55 DE “LA LEY” Y EN EL ARTÍCULO 171 DE “EL REGLAMENTO”. EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, “LA ENTIDAD” PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- NOTIFICACIONES:

SIN PERJUICIO DEL USO DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA EN LOS TÉRMINOS DE “EL REGLAMENTO”, LAS PARTES SE OBLIGAN A COMUNICARSE POR ESCRITO TODA INFORMACIÓN QUE SE GENERE CON MOTIVO DEL CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, CONFORME A LO SIGUIENTE:

I. COMUNICACIONES A “LA ENTIDAD”:

LAS COMUNICACIONES RELATIVAS A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, ESTIMACIONES Y FACTURAS, DEBERÁN SER ENTREGADAS EN FORMA PERSONAL AL **RESIDENTE DE SERVICIOS** O A LA PERSONA QUE ÉSTE DESIGNE, EN FORMA PERSONAL O POR CUALQUIER OTRO MEDIO DE MENSAJERÍA QUE CUENTE CON ACUSE DE RECIBO Y ASEGURE SU RECEPCIÓN EN EL DOMICILIO DE LA **RESIDENCIA DE SERVICIOS**.

LAS COMUNICACIONES O NOTIFICACIONES DE ÍNDOLE ADMINISTRATIVO O LEGAL DEBERÁN SER ENTREGADAS EN FORMA PERSONAL AL REPRESENTANTE LEGAL DE “**LA ENTIDAD**” Y EN EL DOMICILIO QUE SE ENCUENTRA PREVISTO EN EL NUMERAL 1.7 DEL CAPÍTULO DE DECLARACIONES DE ESTE INSTRUMENTO.

II. COMUNICACIONES A “**EL PROYECTISTA**”:

LAS COMUNICACIONES RELATIVAS A CUESTIONES TÉCNICAS DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO PODRÁN SER ENTREGADAS EN FORMA PERSONAL AL **SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS**, O BIEN, SER ENVIADAS POR CUALQUIER OTRO MEDIO DE MENSAJERÍA QUE CUENTE CON ACUSE DE RECIBO Y ASEGURE SU RECEPCIÓN A LA DIRECCIÓN SEÑALADA EN EL NUMERAL II.4 DEL APARTADO DE DECLARACIONES DE ESTE CONTRATO.

LAS COMUNICACIONES O NOTIFICACIONES DE ÍNDOLE LEGAL O ADMINISTRATIVO INCLUYENDO LA SUSPENSIÓN DEL SERVICIO, LA TERMINACIÓN ANTICIPADA O RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO Y SUS ACTOS POSTERIORES PODRÁN SER ENVIADAS AL REPRESENTANTE LEGAL DE “**EL PROYECTISTA**”, POR CUALQUIER MEDIO DE MENSAJERÍA QUE CUENTE CON ACUSE DE RECIBO Y ASEGURE SU RECEPCIÓN A LA DIRECCIÓN SEÑALADA EN EL NUMERAL II.4 DEL APARTADO DE DECLARACIONES DE ESTE CONTRATO, O BIEN POR MEDIOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA A LA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO emilio.vargas@ingenieriamh.com, EN EL ENTENDIDO QUE DICHAS COMUNICACIONES O NOTIFICACIONES REALIZADAS EN LOS TÉRMINOS AQUÍ PREVISTOS, SURTIRÁN PLENAMENTE SUS EFECTOS Y SE TENDRÁN POR RECIBIDAS EN FORMA PERSONAL, POR LO QUE “**EL PROYECTISTA**” NO PODRÁ OBJETAR SU VALIDEZ O ARGUMENTAR SU NULIDAD, EN TAL SENTIDO, HARÁ PRUEBA PLENA DE SU ENTREGA Y RECEPCIÓN, EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL ACUSE DE RECIBO YA SEA POR CORREO CERTIFICADO O POR MENSAJERÍA; ASÍ COMO LA IMPRESIÓN EN PAPEL DE LA EMISIÓN DEL MENSAJE DE DATOS REALIZADO EN FORMA ELECTRÓNICA A LA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO ANTES MENCIONADA.

VIGÉSIMA OCTAVA.- PRIORIDAD DE DOCUMENTOS:

PARA EFECTOS DE INTERPRETACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO Y EN CASO DE QUE EXISTAN CONTRADICCIONES ENTRE LOS DIVERSOS DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DEL MISMO, PREVALECEERÁN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO SOBRE AQUELLAS CONTENIDAS EN SUS ANEXOS. EN CASO DE QUE EXISTAN CONTRADICCIONES ENTRE LOS ANEXOS, PREVALECEERÁN LOS ANEXOS QUE SE INTEGREN POR DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DEL CONTRATO SOBRE LOS ANEXOS QUE SE INTEGREN POR DOCUMENTOS QUE FORMEN PARTE DE LA PROPOSICIÓN DE “**EL PROYECTISTA**”.

VIGÉSIMA NOVENA.- CARGAS FISCALES.

CADA UNA DE LAS PARTES CUMPLIRÁ CON EL PAGO DE LAS CONTRIBUCIONES, IMPUESTOS Y DEMÁS CARGAS FISCALES QUE CONFORME A LAS LEYES FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES VIGENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, TENGAN LA OBLIGACIÓN DE CUBRIR DURANTE LA VIGENCIA, EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS.

TRIGÉSIMA.- LEY APLICABLE Y JURISDICCIÓN:

EL PRESENTE CONTRATO SE REGISTRARÁ POR LAS LEYES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y DEMÁS DISPOSICIONES QUE DE ELLAS EMANEN, EN CASO DE QUE SURJA CUALQUIER CONTROVERSIAS RELACIONADA CON ESTE INSTRUMENTO, LAS PARTES ACUERDAN EXPRESAMENTE SOMETERSE A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES COMPETENTES DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE QUERÉTARO, ESTADO DE QUERÉTARO, POR LO TANTO, "EL PROYECTISTA" RENUNCIA IRREVOCABLEMENTE A CUALQUIER FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

ENTERADAS LAS PARTES DEL ALCANCE, CONTENIDO Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO Y POR NO CONTENER DOLO, ERROR, MALA FE NI CLÁUSULA CONTRARIA A DERECHO, LO FIRMAN DE CONFORMIDAD POR TRIPLICADO EN UNIÓN DE DOS TESTIGOS QUE DE IGUAL MANERA LO HACEN EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE QUERÉTARO, ESTADO DE QUERÉTARO, A LOS 17 DÍAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2017.

ÁREA SOLICITANTE



M. EN C. SÁDOT ARCINIEGA MONTIEL
DIRECTOR DE SISTEMAS MICROELECTRÓNICOS



ARQ. MARITZA RAMÍREZ LÓPEZ
SUBDIRECTORA DE
OBRA PÚBLICA DE CIDESI

POR "LA ENTIDAD"



M. A. J. JESÚS PARAMO BARRIOS
REPRESENTANTE LEGAL

POR "EL PROYECTISTA"



C.P.C. EMILIO PORFIRIO VARGAS VÁZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

TESTIGO

C.P. MA. PUEBLITO LÓPEZ RAMÍREZ
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

TESTIGO

C.P. JOSÉ ALFREDO SOLÍS GALICIA
SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERV.
GENERALES

ÚLTIMA HOJA CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. RM 2017/029, REFERENTE AL "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRÓNICA Y CONTROL", LA CUAL FORMA PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO.

Convenio / Contrato No. RM2017/029
Revisado por Coordinación Jurídica

Roberto Gutiérrez 17-07-2017
Nombre y Firma Fecha



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Electrónica Nacional que contiene las Bases de Contratación de Servicios relacionados con la Obra Pública "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRÓNICA Y CONTROL" a Precios Unitarios y Tiempo Determinado No. IO-0389ZU001-E8-2017

FALLO

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, CORRESPONDIENTE A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. IO-0389ZU001-E8-2017, RELATIVA A: "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRÓNICA Y CONTROL".

A. FECHA, LUGAR Y HORA DEL ACTO.

En la Ciudad de Querétaro, Qro. , siendo las 10:00 horas, del día 11 de julio del año 2017, el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial, se reunieron en el edificio B-1 planta alta, con domicilio en Playa Pie de la Cuesta No. 702 Desarrollo Habitacional San Pablo, Querétaro, Qro. C.P. 76125, las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

B. SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDE EL ACTO.

Preside el presente acto el **C. Joel Santana Olguín**, Coordinador de Adquisiciones, en representación del **Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial**, con el conocimiento de la Secretaría de la Función Pública.

C. FALLO.

Con el propósito de dar a conocer el fallo del procedimiento de contratación, que se formuló de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 39 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se llevó a cabo la lectura del mismo, precisándose que se anexa como parte de esta acta una copia del mismo, para los licitantes que presentaron proposiciones, y que para los licitantes que no hayan asistido al presente evento, estará disponible en CompraNet. Por otra parte, estará fijado un ejemplar de esta acta en la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales que es un lugar visible y con acceso al público.

I.- RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES SE DESECHARON, EXPRESANDO TODAS LAS RAZONES LEGALES, TÉCNICAS O ECONÓMICAS QUE SUSTENTAN TAL DETERMINACIÓN E INDICANDO LOS PUNTOS DE LA CONVOCATORIA QUE EN CADA CASO SE INCUMPLA.



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Electrónica Nacional que contiene las Bases de Contratación de Servicios relacionados con la Obra Pública "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRÓNICA Y CONTROL" a Precios Unitarios y Tiempo Determinado No. IO-0389ZU001-E8-2017

L.D.I. LUIS EDUARDO ERRASTI / OBJETO ARQUITECTURA

ANEXO	DESCRIPCIÓN	COMENTARIO	FUNDAMENTO LEGAL
E2	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDAS, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN	NO CUMPLE. NO PRESENTA EL IMPORTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS CON LETRA	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS." Y EL 8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO, FRACCIÓN I, INCISO "C", ASÍ COMO EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ARTICULOS 63, FRACCIÓN I; 65, FRACCIÓN VII; Y 69, FRACCIÓN II, DE SU REGLAMENTO, SE DESECHA LA PRESENTE PROPOSICIÓN, EN VIRTUD DE NO CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD EN LA CONVOCATORIA DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. IO-0389ZU001-E8-2017
E3	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, DONDE SE INCLUIRÁN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS Y DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS	NO CUMPLE. EL LICITANTE PRESENTA EL DOCUMENTO CON LA LEYENDA DE "NO APLICA"	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS." Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO" EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
E4	PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR "LA CONVOCANTE", DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA.	NO CUMPLE. EL LICITANTE PRESENTA UN CALENDARIO DIFERENTE AL INDICADO EN LA CONVOCATORIA EN EL NUMERAL 2.5 PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS" Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO" EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
E5	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES	NO CUMPLE. EL LICITANTE PRESENTA EL DOCUMENTO CON LA LEYENDA DE "NO APLICA"	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS" Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO" EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Electrónica Nacional que contiene las Bases de Contratación de Servicios relacionados con la Obra Pública "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRÓNICA Y CONTROL" a Precios Unitarios y Tiempo Determinado No. IO-0389ZU001-E8-2017

E6	RELACION Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	NO CUMPLE EL LICITANTE PRESENTA EL DOCUMENTO CON LA LEYENDA DE "NO APLICA"	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS." Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO". EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
E7	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN "EL REGLAMENTO", ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACION DE LOS SALARIOS.	NO CUMPLE EL LICITANTE PRESENTA EL DOCUMENTO CON LA LEYENDA DE "NO APLICA"	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS" Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO" EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCION I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
E8	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS	NO CUMPLE EL LICITANTE PRESENTA EL DOCUMENTO CON LA LEYENDA DE "NO APLICA"	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS" Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO" EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
E9	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES	NO CUMPLE. EL LICITANTE NO INTEGRA EL ANALISIS NI EL CALCULO, UNICAMENTE PONE EL RESULTADO	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS" Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO" EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
E10	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	NO CUMPLE EL LICITANTE PRESENTA EL DOCUMENTO CON LA LEYENDA DE "NO APLICA"	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS." Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO" EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
E12	PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR "LA CONVOCANTE" PARA LOS SIGUIENTES RUBROS	NO CUMPLE EL LICITANTE PRESENTA EL DOCUMENTO CON LA LEYENDA DE "NO APLICA"	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS" Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO" EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCION I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Electrónica Nacional que contiene las Bases de Contratación de Servicios relacionados con la Obra Pública "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRÓNICA Y CONTROL" a Precios Unitarios y Tiempo Determinado No. IO-0389ZU001-E8-2017

3.- ARQUITECTONICA P+E S.A. DE C.V.

E6	RELACIÓN Y ANALISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	NO CUMPLE EN EL DOCUMENTO SOLO INTEGRA EL ANALISIS DEL CONCEPTO 1.3 MECANICA DE SUELOS	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS." Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO" EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
----	--	--	--

II.- NOMBRE DEL PARTICIPANTE GANADOR Y MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN.

NOMBRE DEL LICITANTE	IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA (SIN IVA)
1er. LUGAR.- INGENIERÍA Y PROYECTOS VMH, S.A. DE C.V.	\$1,665,148.60 (Un millón seiscientos sesenta y cinco mil ciento cuarenta y ocho pesos 60/100 M.N.)

De conformidad con el fallo antes referido, la proposición que resultó solvente porque reúne, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas, y es la proposición económicamente más conveniente para el Estado es la presentada por el licitante **INGENIERÍA Y PROYECTOS VMH, S.A. DE C.V.** y, en consecuencia, se le adjudica el contrato correspondiente a la Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica, Número **IO-0389ZU001-E8-2017**, por considerar su propuesta con un monto total de **\$1,665,148.60** (Un millón seiscientos sesenta y cinco mil ciento cuarenta y ocho pesos 60/100 M.N.) más I.V.A.

III.- FORMA, LUGAR Y PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS GARANTÍAS.

El licitante ganador se compromete y obliga a entregar la **garantía de cumplimiento de contrato** a más tardar dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha en que reciba la notificación de este fallo, conforme a lo indicado en el artículo 48 fracciones I y II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 90 de su Reglamento, pero invariablemente antes de la firma del contrato, en las oficinas de la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicadas en Playa Pie de la Cuesta No. 702, Desarrollo Habitacional San Pablo, Querétaro, Qro. C.P. 76125.

IV.- EN SU CASO, LUGAR Y PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS ANTICIPOS.

Se otorgará un 20% más I.V.A. del monto total de la asignación autorizada al contrato respectivo.

V.- LUGAR Y FECHA ESTIMADA EN QUE EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ FIRMAR EL CONTRATO.



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Electrónica Nacional que contiene las Bases de Contratación de Servicios relacionados con la Obra Pública "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRÓNICA Y CONTROL" a Precios Unitarios y Tiempo Determinado No. IO-0389ZU001-E8-2017

La presente acta surte efecto para la empresa **INGENIERÍA Y PROYECTOS VMH, S.A. DE C.V.**, de notificación en forma y por ello se compromete y obliga a firmar el contrato respectivo y sus anexos a las 10:00 horas, del día 17 de Julio del año 2017, en las oficinas de la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicadas en Playa Pie de la Cuesta No. 702, Desarrollo Habitacional San Pablo, Querétaro, Qro. C.P. 76125.

VI.- FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS MISMOS.

El contratista deberá iniciar los trabajos el día **17 de julio** del año **2017**, los cuales tendrán una duración de **150** días naturales.

VII.- NOMBRE Y CARGO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

Arq. Maritza Ramírez López, Subdirectora de Obra Pública
Arq. Jéssica Malagón García, Coordinadora de proyectos de Obra
C.P. José Alfredo Solís Galicia, Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales
Tec. Joel Santana Olguín, Coordinador de Adquisiciones

VIII.- CIERRE DEL FALLO.

En apego a lo establecido en el artículo 74, último párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y conforme a lo dispuesto en la convocatoria, se comunica a los participantes que las proposiciones desechadas durante el presente procedimiento de licitación podrán ser devueltas a los licitantes que lo soliciten, una vez transcurridos sesenta días naturales contados a partir de la fecha de este fallo.

Para constancia y a fin de que surta sus efectos legales correspondientes, a continuación firman el presente documento, al margen y al calce, los servidores públicos y las personas que intervinieron en el presente acto de fallo.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD

NOMBRE	ÁREA / CARGO	FIRMA
Arq. Maritza Ramirez Lopez	Subdirectora de Obra Publica	
Arq. Jessica Malagón García	Coordinadora de proyectos de Obra	
C.P. José Alfredo Solís Galicia	Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales	



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Electrónica Nacional que contiene las Bases de Contratación de Servicios relacionados con la Obra Pública "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRÓNICA Y CONTROL" a Precios Unitarios y Tiempo Determinado No. IO-0389ZU001-E8-2017

Tec Joel Santana Olguín

Coordinador de Adquisiciones

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

NOMBRE	ÁREA / CARGO	FIRMA
C P Miguel Ángel García Murillo	Titular de Auditoria Interna del O.I.C. en CIDESI	
C P. Luz Edith Gomez Cisneros	Auditora	

POR LOS LICITANTES

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTE	FIRMA
INGENIERÍA Y PROYECTOS VMH. S.A. DE C.V.	C.P.C. Emilio Porfirio Vargas Vázquez	Enviaron propuestas por CompraNet
ARQUITECTONICA P+E, S.A. DE C.V.	Arq. Erik Javier Montes Camargo	Enviaron propuestas por CompraNet
L.D.I. LUIS EDUARDO ERRASTI / OBJETO ARQUITECTURA	L.D.I. Eduardo Errasti Gutiérrez	Enviaron propuestas por CompraNet

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



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Electrónica Nacional que contiene las Bases de Contratación de Servicios relacionados con la Obra Pública "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRÓNICA Y CONTROL" a Precios Unitarios y Tiempo Determinado No. IO-0389ZU001-E8-2017

FALLO

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; CORRESPONDIENTE A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. IO-0389ZU001-E8-2017, RELATIVA A: "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRÓNICA Y CONTROL".

A. FECHA, LUGAR Y HORA DEL ACTO.

En la Ciudad de Querétaro, Qro., siendo las 10:00 horas, del día 11 de julio del año 2017, el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial, se reunieron en el edificio B-1 planta alta, con domicilio en Playa Pie de la Cuesta No. 702 Desarrollo Habitacional San Pablo, Querétaro, Qro. C.P. 76125, las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

B. SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDE EL ACTO.

Preside el presente acto el **C. Joel Santana Olguín**, Coordinador de Adquisiciones, en representación del **Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial**, con el conocimiento de la Secretaría de la Función Pública.

C. FALLO.

Con el propósito de dar a conocer el fallo del procedimiento de contratación, que se formuló de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 39 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se llevó a cabo la lectura del mismo, precisándose que se anexa como parte de esta acta una copia del mismo, para los licitantes que presentaron proposiciones, y que para los licitantes que no hayan asistido al presente evento, estará disponible en CompraNet. Por otra parte, estará fijado un ejemplar de esta acta en la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales que es un lugar visible y con acceso al público.

I.- RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES SE DESECHARON, EXPRESANDO TODAS LAS RAZONES LEGALES, TÉCNICAS O ECONÓMICAS QUE SUSTENTAN TAL DETERMINACIÓN E INDICANDO LOS PUNTOS DE LA CONVOCATORIA QUE EN CADA CASO SE INCUMPLA.



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Electrónica Nacional que contiene las Bases de Contratación de Servicios relacionados con la Obra Pública "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRÓNICA Y CONTROL" a Precios Unitarios y Tiempo Determinado No. IO-0389ZU001-E8-2017

L.D.I. LUIS EDUARDO ERRASTI / OBJETO ARQUITECTURA

ANEXO	DESCRIPCIÓN	COMENTARIO	FUNDAMENTO LEGAL
E2	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDAS, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN	NO CUMPLE. NO PRESENTA EL IMPORTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS CON LETRA.	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS," Y EL 8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO, FRACCIÓN I, INCISO "C", ASÍ COMO EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ARTICULOS 63, FRACCIÓN I; 65, FRACCIÓN VII; Y 69, FRACCIÓN II, DE SU REGLAMENTO, SE DESECHA LA PRESENTE PROPOSICIÓN, EN VIRTUD DE NO CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD EN LA CONVOCATORIA DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. IO-0389ZU001-E8-2017
E3	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, DONDE SE INCLUIRÁN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS Y DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS.	NO CUMPLE. EL LICITANTE PRESENTA EL DOCUMENTO CON LA LEYENDA DE "NO APLICA"	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS," Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO" EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
E4	PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR "LA CONVOCANTE", DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA.	NO CUMPLE. EL LICITANTE PRESENTA UN CALENDARIO DIFERENTE AL INDICADO EN LA CONVOCATORIA EN EL NUMERAL 2.5 PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS," Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO" EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
E5	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, MANO DE OBRA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES	NO CUMPLE EL LICITANTE PRESENTA EL DOCUMENTO CON LA LEYENDA DE "NO APLICA"	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS," Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO" EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69 FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Electrónica Nacional que contiene las Bases de Contratación de Servicios relacionados con la Obra Pública "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRÓNICA Y CONTROL" a Precios Unitarios y Tiempo Determinado No. IO-0389ZU001-E8-2017

E6	RELACION Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	NO CUMPLE EL LICITANTE PRESENTA EL DOCUMENTO CON LA LEYENDA DE "NO APLICA"	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS." Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO". EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
E7	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN "EL REGLAMENTO", ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS.	NO CUMPLE. EL LICITANTE PRESENTA EL DOCUMENTO CON LA LEYENDA DE "NO APLICA"	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS." Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO". EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
E8	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN. DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACION, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS	NO CUMPLE. EL LICITANTE PRESENTA EL DOCUMENTO CON LA LEYENDA DE "NO APLICA"	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS." Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO". EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
E9	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES	NO CUMPLE. EL LICITANTE NO INTEGRA EL ANALISIS NI EL CALCULO, ÚNICAMENTE PONE EL RESULTADO.	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS." Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO". EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
E10	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACION DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO	NO CUMPLE. EL LICITANTE PRESENTA EL DOCUMENTO CON LA LEYENDA DE "NO APLICA"	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS." Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO". EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
E12	PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR "LA CONVOCANTE" PARA LOS SIGUIENTES RUBROS	NO CUMPLE EL LICITANTE PRESENTA EL DOCUMENTO CON LA LEYENDA DE "NO APLICA"	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS." Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO". EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Electrónica Nacional que contiene las Bases de Contratación de Servicios relacionados con la Obra Pública "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRÓNICA Y CONTROL" a Precios Unitarios y Tiempo Determinado No. IO-0389ZU001-E8-2017

➤ 3.- ARQUITECTONICA P+E S.A. DE C.V.

E6	RELACION Y ANALISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	NO CUMPLE EN EL DOCUMENTO SOLO INTEGRA EL ANALISIS DEL CONCEPTO 1.3 MECANICA DE SUELOS	CONSIDERANDO LO ESTABLECIDO EN LOS APARTADOS "8.4 PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPOSICIONES SE VERIFICARÁN LOS SIGUIENTES ASPECTOS." Y EN EL NUMERAL "8.8.1 CAUSAS DE DESECHAMIENTO" EN CONSECUENCIA LE ES APLICABLE LA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN I Y II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
----	---	--	--

II.- NOMBRE DEL PARTICIPANTE GANADOR Y MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN.

NOMBRE DEL LICITANTE	IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA (SIN IVA)
1er. LUGAR.- INGENIERÍA Y PROYECTOS VMH, S.A. DE C.V.	\$1,665,148.60 (Un millón seiscientos sesenta y cinco mil ciento cuarenta y ocho pesos 60/100 M.N.)

De conformidad con el fallo antes referido, la proposición que resultó solvente porque reúne, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas, y es la proposición económicamente más conveniente para el Estado es la presentada por el licitante **INGENIERÍA Y PROYECTOS VMH, S.A. DE C.V.** y, en consecuencia, se le adjudica el contrato correspondiente a la Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica, Número **IO-0389ZU001-E8-2017**, por considerar su propuesta con un monto total de **\$1,665,148.60** (Un millón seiscientos sesenta y cinco mil ciento cuarenta y ocho pesos 60/100 M.N.) mas I.V.A.

III.- FORMA, LUGAR Y PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS GARANTÍAS.

El licitante ganador se compromete y obliga a entregar la **garantía de cumplimiento de contrato** a más tardar dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha en que reciba la notificación de este fallo, conforme a lo indicado en el artículo 48, fracciones I y II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 90 de su Reglamento, pero invariablemente antes de la firma del contrato, en las oficinas de la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicadas en Playa Pte de la Cuesta No. 702, Desarrollo Habitacional San Pablo Querétaro, Qro. C.P. 76125

IV.- EN SU CASO, LUGAR Y PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS ANTICIPOS.

Se otorgará un 20% más I.V.A. del monto total de la asignación autorizada al contrato respectivo

V.- LUGAR Y FECHA ESTIMADA EN QUE EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ FIRMAR EL CONTRATO.



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Electrónica Nacional que contiene las Bases de Contratación de Servicios relacionados con la Obra Pública "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRÓNICA Y CONTROL" a Precios Unitarios y Tiempo Determinado No. IO-0389ZU001-E8-2017

La presente acta surte efecto para la empresa **INGENIERÍA Y PROYECTOS VMH, S.A. DE C.V.**, de notificación en forma y por ello se compromete y obliga a firmar el contrato respectivo y sus anexos a las 10:00 horas, del día 17 de Julio del año 2017, en las oficinas de la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicadas en Playa Pie de la Cuesta No. 702, Desarrollo Habitacional San Pablo, Querétaro, Qro. C.P. 76125.

VI.- FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS MISMOS.

El contratista deberá iniciar los trabajos el día 17 de julio del año 2017, los cuales tendrán una duración de 150 días naturales.

VII.- NOMBRE Y CARGO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

Arq. Maritza Ramírez López, Subdirectora de Obra Pública
Arq. Jéssica Malagón García, Coordinadora de proyectos de Obra
C.P. José Alfredo Solís Galicia, Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales
Tec. Joel Santana Olguín, Coordinador de Adquisiciones

VIII.- CIERRE DEL FALLO.

En apego a lo establecido en el artículo 74, último párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y conforme a lo dispuesto en la convocatoria, se comunica a los participantes que las proposiciones desechadas durante el presente procedimiento de licitación podrán ser devueltas a los licitantes que lo soliciten, una vez transcurridos sesenta días naturales contados a partir de la fecha de este fallo.

Para constancia y a fin de que surta sus efectos legales correspondientes, a continuación firman el presente documento, al margen y al calce, los servidores públicos y las personas que intervinieron en el presente acto de fallo.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD

NOMBRE	ÁREA / CARGO	FIRMA
Arq. Maritza Ramirez López	Subdirectora de Obra Pública	
Arq. Jéssica Malagon Garcia	Coordinadora de proyectos de Obra	
C.P. Jose Alfredo Solís Galicia	Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales	



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Electrónica Nacional que contiene las Bases de Contratación de Servicios relacionados con la Obra Pública "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRÓNICA Y CONTROL" a Precios Unitarios y Tiempo Determinado No. IO-0389ZU001-E8-2017

Tec. Joel Santana Olgún

Coordinador de Adquisiciones

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

NOMBRE	ÁREA / CARGO	FIRMA
C. P. Miguel Ángel García Murillo	Titular de Auditoría Interna del O.I.C. en CIDESI	
C. P. Luz Edith Gómez Cisneros	Auditora	

POR LOS LICITANTES

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTE	FIRMA
INGENIERÍA Y PROYECTOS VMH. S A. DE C.V.	C.P.C. Emilio Porfirio Vargas Vázquez	Enviaron propuestas por CompraNet
ARQUITECTONICA P+E, S.A. DE C.V.	Arq. Erik Javier Montes Camargo	Enviaron propuestas por CompraNet
L.D.I. LUIS EDUARDO ERRASTI / OBJETO ARQUITECTURA	L.D.I. Eduardo Errasti Gutiérrez	Enviaron propuestas por CompraNet

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



FORMATO E2:

CATÁLOGO DE CONCEPTOS QUE CONTIENE LA DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDIDA, CANTIDADES A EJECUTAR, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO, SUBPARTIDA, PARTIDA Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.

Licitación No. IO-0389ZU001-E8-2017

Referente a: "PROYECTO EJECUTIVO PARA LABORATORIO DE ENSAMBLE ELECTRÓNICA Y CONTROL"

ANEXO 5

Este catálogo será la base para el presupuesto de servicio que servirá para formalizar el contrato correspondiente en caso de ser el ganador de esta licitación.

ATENTAMENTE

C.P.C. Emilio Porfirio Vargas Vazquez
Representante legal

Ingeniería y Proyectos VMH , S.A. DE C.V.

E2

Ciudad: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial CIDESI

Concurso No. IO 0383ZU001-E-8-2017

Obra: Proyecto Ejecutivo Para Laboratorio de Ensamble, Electrónica y Control

Fecha: 05/07/2017
Duración: 150 días naturales

Inicio Obra: 17/07/2017
Fin Obra: 13/12/2017

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: Av. Playa Pie de la Cuesta No. 702 Santiago de Querétaro, Querétaro

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	"LABORATORIO DE ENSAMBLE ELECTRONICA Y CONTROL"					
	RECOPIACION DE INFORMACION Y DESARROLLO PREVIO					
1	Elaboración de memoria descriptiva del proyecto arquitectónico, incluye: dibujos, planos y fichas técnicas de materiales	servicio	1.0000	\$13,239.33 (* TRECE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)		\$13,239.33
2	Elaboración de paquete de renders 2 de conjunto 2 áreas exteriores y 3 interiores	servicio	1.0000	\$22,925.58 (* VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 58/100 M.N. *)		\$22,925.58
3	Estudio preliminar de suelos	servicio	1.0000	\$193,203.98 (* CIENTO NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 98/100 M.N. *)		\$193,203.98
4	Investigación del terreno, incluye ubicación y clasificación de vegetación y elementos existentes	servicio	1.0000	\$15,295.32 (* QUINCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. *)		\$15,295.32
	TOTAL RECOPIACION DE INFORMACION Y DESARROLLO PREVIO					\$244,664.21
5	ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO					
1	Incluye la elaboración de una propuesta, incluye renders, plantas, cortes, fachadas y todo lo necesario para su correcta ejecución	servicio	1.0000	\$207,350.52 (* DOSCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 52/100 M.N. *)		\$207,350.52
	TOTAL ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO					\$207,350.52
3	PROYECTO ARQUITECTONICO					
1	Incluye la elaboración de plantas arquitectónicas: cortes, fachadas, cortes del fachada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	servicio	1.0000	\$79,160.05 (* SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO SESENTA PESOS 05/100 M.N. *)		\$79,160.05

Ingeniería y Proyectos VMH , S.A. DE C.V.

E2

Cliente Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial CIDESI

Concurso No IO 0589ZU0011-E8-2017

Obra Proyecto Ejecutivo Para Laboratorio de Ensamble, Electronica y Control

Fecha: 05/07/2017
Duración: 150 días naturales

Inicio Obra: 17/07/2017
Fin Obra: 13/12/2017

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: Av. Playa Pie de la Cuesta No. 702, Santiago de Queretaro, Queretaro

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
3	TOTAL PROYECTO ARQUITECTONICO					\$79,160.05
4	DESARROLLO DE ARQUITECTURA					
4.1	Incluye: planas, le detallado, trazo, alfilerías, acabados sanitarios, carpinterías, herrerías, detalles generales, específicos y todo lo necesario para su correcta ejecución	servicio	1 0000	\$185,242 22 (* CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)		\$185,242 22
4	TOTAL DESARROLLO DE ARQUITECTURA					\$185,242 22
5	DISEÑO DE CALCULO ESTRUCTURAL					
5.1	Incluye: diseño, cálculo, memoria descriptiva y de cálculo, plantas, cortes, detalles estructurales y todo lo necesario para su correcta ejecución	servicio	1,0000	\$202,638 94 (* DOSCIENTOS DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)		\$202,638 94
5	TOTAL DISEÑO DE CALCULO ESTRUCTURAL					\$202,638 94
6	DISEÑO Y CALCULO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS					
6.1	Incluye: diseño, cálculo, memoria descriptiva y de cálculo, plantas, detalles de instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución	servicio	1,0000	\$43,345.87 (* CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)		\$43,345.87
6	TOTAL DISEÑO Y CALCULO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS					\$43,345.87
7	DISEÑO Y CALCULO DE INSTALACIONES SANITARIAS Y PLUVIAL					

Ingeniería y Proyectos VMH , S.A. DE C.V.

E2

Ciente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial CIDESI

Concurso No. 10 0389/1001-E8 2017

Fecha: 05/07/2017
Duración: 150 días naturales

Obra: Proyecto Ejecutivo Para Laboratorio de Ensamble, Electrónica y Control

Inicio Obra: 17/07/2017
Fin Obra: 13/12/2017

DOCUMENTO

Lugar: Av. Playa Pta de la Cuesta No. 702 Santiago de Querétaro, Querétaro

ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1	Incluye diseño, cálculo, memoria descriptiva y de cálculo, plantas, diagramas, detalles de instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	servicio	1 0000	\$62,205.92	(* SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 92/100 M.N. *)	\$62,205.92

7 TOTAL DISEÑO Y CALCULO DE INSTALACIONES SANITARIAS Y PLUVIAL

\$62,205.92

8 DISEÑO Y CALCULO ELECTRICO

9 Incluye diseño, cálculo, memoria descriptiva y de cálculo, plantas, diagramas, detalles de instalación, diagrama unitarios y cuadros de cargas y todo lo necesario para su correcta ejecución.

\$116,997.56

8 TOTAL DISEÑO Y CALCULO ELECTRICO

\$116,997.56

9 DISEÑO Y CALCULO DE INSTALACIONES ESPECIALES

Esto se refiere a todos aquellos sistemas, equipos, dispositivos, tecnologías e tecnologías que se implementen para el cumplimiento del funcionamiento total del edificio y vienen a satisfacer necesidades de telefonía, intercomunicaciones, refrigeración, control, funcionalidad, seguridad de cuestiones de emergencia, riego, incendio etc. Incluye el diseño, memoria descriptiva, plantas, detalles de instalación, y todo lo necesario para su correcta ejecución.

\$217,812.37

Ingeniería y Proyectos VMH, S.A. DE C.V.

E2

Cliente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial CIDESI

Concurso No: I00389ZU001-E8-2017

Obra: Proyecto Ejecutivo Para Laboratorio de Ensamble, Electronica y Control

Fecha: 05/07/2017
Duración: 150 días naturales

Inicio Obra: 17/07/2017
Fin Obra: 13/12/2017

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: Av. Playa Pie de la Cuesta No. 702, Santiago de Querétaro, Querétaro

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
TOTAL DISEÑO Y CALCULO DE INSTALACIONES ESPECIALES						
INGENIERIA DE COSTOS						
101	Elaboración de generadores. Listado de insumos que intervienen en la integración de una partida de catálogo de conceptos por los límites, detalles y cuantificados con indicaciones de su respectiva unidad de medición y ubicación, dentro del proyecto mediante croquis de localización. Incluye resumen de partidas y trabajo necesario para su correcta ejecución.	servicio	1.0000	\$38,892.06	(* TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. *)	\$38,892.06
102	Indicación de catálogo de conceptos incluye un listado detallado y enlistado de las diferentes partidas que intervienen en la obra desdobladas en secuencia al proceso constructivo y por especialidad. Considerando los volúmenes de obra civil e instalaciones realizadas. Cada concepto incluirá su unidad de medición resultante de los números generadores. El precio incluye un catálogo de conceptos por cada etapa de obra cubriendo y/o área y todo lo necesario para su correcta ejecución.	servicio	1.0000	\$38,892.64	(* TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. *)	\$38,892.64
103	Elaboración de presupuesto de proyecto, incluye precios unitarios, trabajos técnicos, documentos, impresiones y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	servicio	1.0000	\$51,802.71	(* CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 71/100 M.N. *)	\$51,802.71
TOTAL INGENIERIA DE COSTOS						\$217,812.37

\$129,587.41

Ingeniería y Proyectos VMH , S.A. DE C.V.

E2

Cliente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial CIDESI

Concurso No. IC 0389ZU001 EB 2017

Obra: Proyecto Ejecutivo Para Laboratorio de Ensamble, Electrónica y Control

Fecha: 05/07/2017
Duración: 150 días naturales

Inicio Obra: 17/07/2017
Fin Obra: 13/12/2017

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: Av. Playa Pie de la Cuesta No. 702, Santiago de Querétaro, Querétaro

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
CONCEPTOS/JUNTAS DE ACLARACIONES						
011	Estudio de Factibilidad y Fortalecimiento de Protecciones a nivel de la estructura del nuevo edificio	servicio	1.0000	\$24,788.93 (* VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)		\$24,788.93
012	Estudio de viabilidad del emplazamiento donde se desplazara el nuevo edificio	servicio	1.0000	\$32,200.66 (* TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS PESOS 66/100 M.N. *)		\$32,200.66
013	Desarrollo de Preliminares que incluyen: Visita de inspección para considerar todos los aspectos físico geográficos, condiciones del sitio, el entorno urbano y de servicios de infraestructura municipal que impacten al desarrollo del Proyecto Ejecutivo Ejecutivo (definición del programa de necesidades, Definición del Programa de Requerimiento, Definición del Programa Arquitectónico	servicio	1.0000	\$119,153.94 (* CIENTO DIECINUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)		\$119,153.94
TOTAL CONCEPTOS/JUNTAS DE ACLARACIONES						\$176,143.53
TOTAL "LABORATORIO DE ENSAMBLE, ELECTRONICA Y CONTROL"						\$1,665,148.60

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:
(UN MILLON SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. *)

\$1,665,148.60