



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

No.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS, TIEMPO DETERMINADO Y POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, QUE DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 36 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO EN EL ARTICULO 70 FRACCIÓN I y 71 DE SU REGLAMENTO, CELEBRAN POR UNA PARTE LA **UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO**, A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA EFECTOS DE ESTE CONTRATO SE LE DENOMINARA **“LA CONTRATANTE”**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR **(NOMBRE DEL TITULAR DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD)**, EN SU CARÁCTER DE **(CARGO QUE DESEMPEÑA EN LA DEPENDENCIA O ENTIDAD)**; Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA DENOMINADA **(RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE)**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR **(NOMBRE DE LA PERSONA QUE FIRMA EL CONTRATO)**, EN SU CARÁCTER DE **(PERSONALIDAD JURÍDICA EN LA EMPRESA DE QUIEN FIRMA EL CONTRATO)** A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA EFECTOS DE LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO SE LE DENOMINARA **“EL CONTRATISTA”** DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

DECLARACIONES:

I. LA CONTRATANTE DECLARA:

I.1. Que la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo es una Institución de Servicio descentralizada del Estado de Michoacán, con personalidad jurídica y patrimonio propio, de acuerdo con los términos del artículo 1º de su Ley Orgánica, con domicilio fiscal en la calle de Santiago Tapia No. 403, Colonia Centro, C.P. 58000, en la ciudad de Morelia, Michoacán.

I.2.- El Dr. Raúl Cárdenas Navarro, en su carácter de Rector de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo tiene facultades para contratar, quien acredita su personalidad con el nombramiento otorgado a su favor por la Comisión de Rectoría de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo de fecha 07 de enero de 2019, con fundamento en el artículo 8 fracción VI, inciso A de la Ley Orgánica de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, quien tiene facultades para suscribir conforme a lo establecido por el artículo 20 de tal norma

I.3.- Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, “La Contratante” cuenta con el recurso correspondiente a la obra objeto del presente instrumento, lo cual se acredita mediante el oficio de aprobación no.: 000/0000 de fecha 00 de 000000 del 0000.

I.4.- Que tiene establecido su domicilio en Santiago Tapia No. 403, Colonia Centro, C.P. 58000, en la ciudad de Morelia, Michoacán, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

I.5.- Que la adjudicación del presente contrato, se realizó mediante la modalidad de _____, a través del concurso número _____ de conformidad con lo establecido en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Michoacán de Ocampo sus Municipios, y su Reglamento.

II.- “EL CONTRATISTA” DECLARA:

II.1.- Que acredita la existencia legal de su sociedad denominada _____, con domicilio en _____, la cual se acredita mediante la escritura constitutiva pública número _____ de fecha _____, otorgada ante la fe del notario público número _____, Lic. _____, con ejercicio y residencia en la ciudad de _____, e inscrita en el registro público de la propiedad, bajo el número _____, tomo _____, de fecha _____, del libro de comercio, cuyo objeto social es: _____, y que cuenta con los siguientes registros vigentes.

R.F.C. de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público: _____.

Registro ante el Instituto Mexicano del Seguro Social: _____.

Registro ante el INFONAVIT: _____.

II.2.- Que tiene capacidad jurídica para contratar y además reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse en los términos del presente contrato a la ejecución de la obra objeto de este contrato.

II.3.- Acredita su identidad y firma con identificación oficial vigente, expedida por _____ a nombre de _____ con número de folio _____ y que tiene establecido su domicilio en _____, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.

II.4.- Que su registro en el Padrón de Contratistas de Obras Públicas del Estado, otorgado por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas es el número _____.

II.5.- Que conoce el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionadas con la Misma para el Estado de Michoacán de Ocampo y sus Municipios, y su Reglamento, las normas para construcción e instalaciones y de la calidad de los materiales que “**LA CONTRATANTE**” tiene en vigor; así como las demás normas que regulan la ejecución de los trabajos, incluyendo las especificaciones particulares de la obra objeto de este contrato, y en general toda la información requerida para la obra materia del contrato, y que se describen al final de este instrumento y que como anexos debidamente firmados son parte integrante del presente contrato.

II.6.- Que conoce debidamente el sitio de la obra objeto de este contrato y que ha considerado todos los factores que intervienen en su ejecución.

Expuesto lo anterior, las partes se someten a las siguientes:



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

CLAUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- “LA CONTRATANTE” encomienda a “EL CONTRATISTA” la realización de una obra pública consistente en _____, ubicada en _____ y éste se obliga a realizarla conforme a los alcances de este instrumento legal, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos, normas, programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos, especificaciones; así como las normas de construcción vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de este contrato.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El monto total del presente contrato es de \$ _____ (_____ **00/100M.N.**), esta cantidad incluye I.V.A.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- “EL CONTRATISTA” se obliga a iniciar la obra objeto de este contrato, el día _____ y a concluirla a más tardar el día _____, de conformidad con el programa de la obra, que forma parte integral de este contrato.

CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.- “LA CONTRATANTE” se obliga a poner a disposición de “EL CONTRATISTA” el o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes, permisos, licencias y demás autorizaciones que se requieran para su realización.

QUINTA.- ANTICIPOS.- Para que “EL CONTRATISTA” realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones y en su caso para los gastos de traslado de la maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos objeto del contrato, “LA CONTRATANTE” otorgará un anticipo (**del 10% diez por ciento**), del monto del presente contrato; para que “EL CONTRATISTA” realice la adquisición de materiales y equipos de instalación permanente necesarios para la realización de los trabajos objeto del contrato, “LA CONTRATANTE” otorgará un anticipo (**del 20% veinte por ciento**), del monto contratado, por lo que el importe total de los anticipos a otorgar asciende a la cantidad de \$ _____ (_____ **00/100 M.N.**), cantidad que incluye el I.V.A.

Los anticipos estarán a disposición de “EL CONTRATISTA” dentro de los quince (15) días naturales siguientes a la presentación de la fianza de garantía correspondiente.

Los anticipos se entregaran a “EL CONTRATISTA” con antelación al inicio de los trabajos; su atraso será motivo para diferir en igual plazo, a solicitud de “EL CONTRATISTA”, el programa de ejecución pactado en la cláusula tercera del presente contrato, formalizando mediante convenio entre las partes la nueva fecha de inicio y término. Si “EL CONTRATISTA” no entrega la garantía de los anticipos y de cumplimiento del contrato dentro del plazo señalado en el último párrafo del Artículo 31 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Michoacán de Ocampo y sus Municipios, no procederá el diferimiento y por lo tanto éste deberá iniciar y concluir la obra en la fecha pactada originalmente.

La amortización de los anticipos, se hará proporcionalmente en cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados que se formulen, aplicándose el mismo porcentaje del anticipo otorgado, hasta la



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

total amortización del anticipo, debiéndose liquidar el faltante por amortizar en la estimación final.

SEXTA.- FORMA DE PAGO.- Las partes convienen que los trabajos objeto del contrato, se paguen mediante la formulación de estimaciones de conceptos de obra realmente ejecutados y que abarquen periodos (*mensuales*), éstas se acompañarán de la documentación que acredite la procedencia de su pago, las que serán presentadas por **“EL CONTRATISTA”** a la residencia de supervisión de **“LA CONTRATANTE”** dentro de los **CUATRO** días hábiles siguientes a la fecha de corte, la que será (*el último día de cada mes*); la residencia de supervisión de **“LA CONTRATANTE”** efectuará la revisión y autorización de las estimaciones por trabajos ejecutados, dentro de los 5 días hábiles contados a partir de la fecha de su recepción. En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas, las conciliarán dichas diferencias, de no ser posible la conciliación de todas las diferencias, estas se resolverán e incorporaran en la siguiente estimación.

En caso de que las estimaciones de los conceptos de trabajo ejecutados no sean presentadas en el plazo antes señalado, se podrán incorporar en la siguiente estimación para que **“LA CONTRATANTE”** inicie su trámite de pago.

Las estimaciones serán pagadas por la UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO dentro de un plazo no mayor a 13 (trece) días hábiles contados a partir de la fecha de su autorización.

Los pagos se harán por **“LA CONTRATANTE”** a través de transferencia electrónica interbancaria directamente a La Clave Bancaria Estandarizada del interesado no.: 0000 0000 00000000 00 de la institución **“000000000000”** a nombre del **“EL CONTRATISTA”** o cheque nominado para abono a cuenta del beneficiario según sea el caso.

En el caso de incumplimiento en el pago de estimaciones y de ajuste de costos, conforme a lo dispuesto en el quinto párrafo del Artículo 42 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Michoacán de Ocampo y sus Municipios, **“LA CONTRATANTE”** a solicitud de **“EL CONTRATISTA”** pagará gastos financieros conforme a la tasa que sobre recargos por falta de pago oportuno establezca la Ley de Ingresos del Estado, para el ejercicio fiscal de que se trate. Dichos gastos se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días naturales a partir del vencimiento del plazo y hasta la fecha en que se pongan las cantidades a disposición de **“EL CONTRATISTA”**.

El contratista acepta que de cada una de las estimaciones que se le liquiden, se le haga la deducción del cinco al millar por concepto de derechos por los servicios de vigilancia, inspección y control necesarios que realiza la Contraloría de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. **“LA CONTRATANTE”** hará la retención del importe de estos derechos.

SÉPTIMA.- PAGOS EN EXCESO: Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **“EL CONTRATISTA”**, este deberá reintegrar las cantidades pagadas, más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que sobre recargos por falta de pago oportuno establezca la Ley de Ingresos del Estado. Los cargos financieros se calcularan sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computaran por días naturales desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **“LA CONTRATANTE”**.



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

OCTAVA.- GARANTÍAS.- “EL CONTRATISTA” se obliga a constituir en forma términos y procedimientos previstos por la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Michoacán de Ocampo y sus Municipios y su Reglamento, las garantías siguientes:

a).- **FIANZA DE ANTICIPOS:** “EL CONTRATISTA” deberá presentar Fianza a favor de la UNIVERSIDAD MICHOCANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO, por la totalidad del monto concedido como anticipos tanto para el inicio de los trabajos objeto del contrato, como para la compra de equipos y materiales de instalación permanente, la que deberá ser presentada previamente a la entrega de los anticipos dentro de los 15 días naturales siguientes contados a partir en que “EL CONTRATISTA” suscriba el contrato, la garantía subsistirá hasta la total amortización de los anticipos otorgados.

b).- **FIANZA DE CUMPLIMIENTO:** Deberá expedirse a favor de la UNIVERSIDAD MICHOCANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO, por el 10% (diez por ciento) del monto del contrato; esta fianza deberá ser presentada dentro de los quince días naturales siguientes contados a partir de la fecha en que “EL CONTRATISTA” hubiere firmado el contrato. Si transcurrido este plazo no se otorga la fianza, “LA CONTRATANTE” podrá determinar la rescisión administrativa del contrato.

c).- **FIANZA PARA RESPONDER DE OBRA MAL EJECUTADA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD A CARGO DE “EL CONTRATISTA”.-** “EL CONTRATISTA” para responder de los defectos que resulten de la realización de los trabajos, de vicios ocultos o de cualquier otra responsabilidad, garantizará los trabajos dentro de los 5 días hábiles siguientes a la recepción formal de los mismos, sustituyendo la fianza vigente de cumplimiento, por otra garantía mediante fianza por el equivalente al 10% del monto total ejercido de la obra con vigencia de 12 meses a partir de la recepción oficial de los trabajos ejecutados.

Para la cancelación de las fianzas a que se hace mención en esta cláusula, de no haber inconformidad por parte de “LA CONTRATANTE”, la institución afianzadora procederá a su cancelación previa autorización por escrito de la UNIVERSIDAD MICHOCANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO en tal sentido. En caso de presentarse errores, defectos o vicios ocultos, “LA CONTRATANTE” lo comunicara de inmediato y por escrito a “EL CONTRATISTA”, así como a la afianzadora para los efectos procedentes. Al término del plazo de un año a partir de la fecha de entrega de la obra, de no existir inconformidad por parte de “LA CONTRATANTE”, esta solicitará la cancelación de la fianza respectiva.

Para el caso de que por circunstancias extraordinarias se autorice la prórroga al plazo establecido para la terminación de los trabajos a que se refiere la fianza, o existe espera o bien se hubiese celebrado convenio modificatorio, la vigencia de la fianza quedara automáticamente prorrogada en concordancia con dicha prórroga o espera, debiendo “EL CONTRATISTA” realizar los trámites necesarios ante la afianzadora y presentar la constancia que así lo acredite, siendo obligación de “EL CONTRATISTA” pagar todas las primas para la prórroga y ampliación de la vigencia.

NOVENA.- AJUSTE DE COSTOS.- Cuando durante la vigencia del contrato ocurran circunstancias de orden económico no previsto en el contrato, pero que de hecho y sin dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de las partes contratantes, determine un aumento o reducción mayor al **5% (cinco por ciento)** de los costos de los trabajos aun no ejecutados conforme al programa pactado,



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

dichos costos podrán ser revisados a solicitud de **“EL CONTRATISTA”** o de **“LA CONTRATANTE”**, el aumento o reducción correspondiente deberá constar por escrito y no será aplicable a los materiales adquiridos con el anticipo.

Una vez que **“LA CONTRATANTE”** determine que es procedente el ajuste de costos, su cálculo se llevara a cabo conforme al Artículo 173 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Michoacán de Ocampo y sus Municipios.

De acuerdo con el artículo 44 tercer párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Michoacán de Ocampo y sus Municipios **“EL CONTRATISTA”** solo podrá estimar el ajuste de costos aplicable hasta en tanto no haya firmado el acta de terminación de obra, una vez firmado el finiquito no habrá lugar a ningún pago o concepto adicional.

Los ajustes se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento en el costo de los insumos respecto a la obra pendiente de ejecutar, conforme al programa de ejecución pactado, o en caso de existir atraso no imputable a **“EL CONTRATISTA”** con respecto al programa vigente; cuando el atraso sea por causa imputable a **“EL CONTRATISTA”**, procederá el ajuste de costos exclusivamente para la obra pendiente de ejecutar conforme al programa que se encuentre en vigor.

Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos serán calculados con base a los relativos o índices que determine el INEGI.

Cuando los relativos que requieran **“EL CONTRATISTA”** y **“LA CONTRATANTE”** no se encuentren dentro de los publicados por el INEGI, **“LA CONTRATANTE”** procederá a calcularlos conforme a los precios de mercado que se investiguen.

Los precios originales del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados. El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de indirectos y utilidad originales durante el ejercicio del contrato; el costo por financiamiento estará sujeto a las variaciones de la tasa de interés que **“EL CONTRATISTA”** considere en su propuesta.

DECIMA.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.- **“EL CONTRATISTA”** comunicará por escrito a **“LA CONTRATANTE”**, la terminación de los trabajos que le fueron encomendados y ésta en un plazo de quince (15) días hábiles, verificará que estos se encuentren debidamente concluidos y dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la verificación, realizará la recepción de los mismos, formulando el **ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN** correspondiente, la cual deberá contener la siguiente información: lugar y fecha de la recepción; nombre de los asistentes al acto y carácter con el que intervienen; descripción de las obras que se reciben; fecha real de terminación de los trabajos; relación de estimaciones pagadas; créditos a favor o en contra de las partes y saldos; garantías que continuarán vigentes; observaciones relacionadas con los trabajos y fecha y hora del cierre del acta.

“LA CONTRATANTE” podrá efectuar recepciones parciales cuando a su juicio existieren trabajos terminados y sus partes sean identificables y susceptibles de utilizarse.

DECIMA PRIMERA.- FINIQUITO Y LIQUIDACIÓN.- Una vez formalizada la recepción física de los



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

trabajos ambas partes procederán en un plazo no mayor de **diez (10) días naturales** posteriores a dicho evento, a elaborar el finiquito correspondiente el cual deberá incluir:

- I.- Planos definitivos de la obra;
- II.- Contrato asignado;
- II.- Estimaciones definitivas;
- IV.- Bitácora de obra;
- V.- Constancias de amortización total de anticipos;
- VI.- Pagos efectuados con cargo a la obra;
- VII.- Acta entrega -recepción;
- VIII.- Fianzas;
- IX.- Resumen financiero de la obra;
- X.- Resultado de las pruebas de laboratorio, cuando hayan sido solicitados;
- XI.- Reporte fotográfico;
- XII.- Planos Assbuilt de la obra; y,
- XIII.- Manuales y garantías de equipos.

Una vez recopilada la información y documentación descrita, y determinados los saldos a favor o en contra de la partes, de ser el caso “LA CONTRATANTE” pondrá a disposición de “EL CONTRATISTA” el pago correspondiente, o bien solicitará el reintegro de los importes que resulten, debiéndose formular el acta administrativa en la que se consigne LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES asumidos por las partes en el presente contrato, excepción hecha de las garantías que deban prevalecer a favor de “LA CONTRATANTE”.

DECIMA SEGUNDA.- AMPLIACIÓN DEL MONTO O PLAZO DEL CONTRATO.- Por razones debidamente fundadas y motivadas, se podrá modificar el monto y/o el plazo estipulados en el presente contrato, mediante convenios, siempre y cuando estos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen **el 25 % (veinticinco por ciento)** del monto o plazo pactado en este contrato, ni impliquen variaciones substanciales al proyecto original.

Si las modificaciones exceden del porcentaje indicado, se deberá celebrar, **POR UNA SOLA VEZ** un convenio adicional entre las partes respecto de las nuevas condiciones; dichas modificaciones no podrán, en modo alguno, afectar las condiciones que se refieran a la naturaleza y características esenciales de la obra objeto del presente contrato, ni convenirse para eludir en cualquier forma el



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

cumplimiento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Michoacán de Ocampo y sus Municipios. En caso de suscripción de convenios, **“EL CONTRATISTA”** se obliga a actualizar las fianzas correspondientes.

DECIMA TERCERA.- REPRESENTANTE DE “EL CONTRATISTA”.- **“EL CONTRATISTA”** se obliga a establecer anticipadamente al inicio de los trabajos, en el sitio de ejecución de los mismos, un representante permanente, que fungirá como superintendente de construcción, el cual deberá tener poder amplio y suficiente para tomar decisiones en todo lo relacionado al cumplimiento del contrato, así como los conocimientos y experiencia técnica para la correcta ejecución de los trabajos.

“LA CONTRATANTE” se reserva el derecho de su aceptación el cual podrá ejercer en cualquier tiempo.

DECIMA CUARTA.- RELACIONES LABORALES.- **“EL CONTRATISTA”** como empresario y patrón del personal que emplea con motivo de los trabajos materia de este contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y de seguridad social. **“EL CONTRATISTA”** conviene por lo mismo, en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de **“LA CONTRATANTE”** en relación con los trabajos objeto del contrato, debiendo cubrir cualquier importe, prestación o crédito que de ello se derive.

DECIMA QUINTA.- RESPONSABILIDAD DE “EL CONTRATISTA”.- **“EL CONTRATISTA”** se obliga a que a satisfacción de **“LA CONTRATANTE”**, los materiales y equipo de instalación permanente, que se utilicen en la ejecución de la obra objeto de este contrato, cumplan con las normas de calidad de los materiales y a que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra se efectúen de conformidad con las especificaciones y en apego al proyecto pactado por las partes y que se describen en los anexos al presente contrato, así como a responder por su cuenta y riesgo de los defectos y vicios de la misma y de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a **“LA CONTRATANTE”** o a terceros, en cuyo caso, se hará efectiva la garantía otorgada para al cumplimiento del contrato hasta por el monto total de la misma.

“EL CONTRATISTA”, es la única responsable de la ejecución de los trabajos, y está obligada a sujetarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades en materia de construcción, seguridad y uso de la vía pública, así como de las disposiciones establecidas al efecto por **“LA CONTRATANTE”**, por lo que las responsabilidades, los daños y perjuicios que resulten por su inobservancia serán a su total y absoluto cargo.

“EL CONTRATISTA” se obliga a no ceder a terceras personas físicas o morales sus derechos y obligaciones derivados de este contrato y sus anexos, así como los derechos de cobro sobre los bienes o trabajos ejecutados que ampara este contrato sin la previa aprobación expresa y por escrito de **“LA CONTRATANTE”**.

DECIMA SEXTA.- PENAS CONVENCIONALES.- **“LA CONTRATANTE”** tendrá facultades de verificar si los trabajos de la obra objeto de este contrato, se están ejecutando por **“EL CONTRATISTA”** de acuerdo con el programa de ejecución de obra autorizado, para lo cual **“LA CONTRATANTE”** comparará periódicamente el avance de los trabajos, en el entendido de que la obra mal ejecutada se tendrá por no realizada.



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Si como consecuencia de la verificación y comparaciones se observa que el importe de la obra realmente ejecutada es menor que el importe de lo que debió realizarse conforme al programa pactado por causas imputables a “**EL CONTRATISTA**”, “**LA CONTRATANTE**” procederá a retener en total el 5 % (cinco por ciento) de la diferencia entre el importe de la obra realmente ejecutada y el importe de la que debió realizarse, esta pena se aplicará por día de retraso imputable a “**EL CONTRATISTA**”; quincena a quincena se hará la verificación y en las estimaciones se hará la retención del monto que resulte, este procedimiento se aplicará hasta el término del plazo de ejecución de los trabajos de la obra objeto de este contrato o en su caso, en el convenio de modificación del plazo.

Si “**EL CONTRATISTA**” no termina la obra en la fecha pactada en el presente contrato o existe atraso en la entrega de alguna parte de la obra, para el uso de terceros o para iniciar los trabajos en que intervengan otros contratistas en la misma área de trabajo, se aplicará una pena convencional a favor de la Universidad del 5 % (cinco por ciento) sobre el valor de los trabajos pendientes de realizar y hasta el momento en que dicha obra quede debidamente concluida.

Independientemente de la aplicación de las penas convencionales, señaladas en los párrafos anteriores, “**LA CONTRATANTE**” podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato o la rescisión del mismo, y si da lugar a ello, la afectación de la fianza de cumplimiento.

En el caso de que se hayan efectuado ajustes de costos a los precios unitarios, la penalización comprenderá el precio ajustado.

Al elaborar el finiquito de los trabajos, se harán los cargos que correspondan por el atraso en la entrega de la obra.

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomará en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor debidamente acreditadas por “**EL CONTRATISTA**”, y autorizadas por “**LA CONTRATANTE**”.

DECIMA SÉPTIMA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO,- “**LA CONTRATANTE**” en cualquier momento por causas justificadas o por razones de interés general, podrá suspender temporalmente en todo o en parte los trabajos de la obra contratada sin que ello implique su terminación definitiva.

Para el supuesto de la suspensión de la obra, el presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

Cuando por caso fortuito o fuerza mayor se imposibilite la continuación de los trabajos “**EL CONTRATISTA**” podrá suspender los trabajos de la obra, presentando por escrito a “**LA CONTRATANTE**” las justificaciones que sustenten lo anterior y en su caso, podrá solicitar la terminación anticipada del contrato, “**LA CONTRATANTE**” resolverá sobre la procedencia o improcedencia de dicha solicitud dentro de los 20 días naturales siguientes a la recepción de la



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

misma; en caso de negativa, será necesario que **“EL CONTRATISTA”** obtenga de la autoridad judicial la declaratoria correspondiente.

Cuando se determine que concurren razones de interés general, caso fortuito o fuerza mayor que den origen a la terminación anticipada del contrato, **“LA CONTRATANTE”** pagará a **“EL CONTRATISTA”** los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el objeto del contrato.

Una vez determinada la terminación anticipada del contrato **“LA CONTRATANTE”** procederá a la recuperación inmediata de los anticipos no amortizados, y de los materiales y equipos proporcionados por **“LA CONTRATANTE”**, no incorporados a la obra instalaciones o inmueble, levantando con o sin la comparecencia de **“EL CONTRATISTA”** acta circunstanciada del estado en que se encuentre la obra; en el supuesto de que **“EL CONTRATISTA”** no devuelva los materiales, equipos o instalaciones en el plazo de **5 (cinco)** días contados a partir de la fecha que se le requiera, se procederá a realizar las acciones legales conducentes, sin perjuicio de la denuncia que se presente ante la autoridad competente por el o los delitos que resulten, así como por los daños y perjuicios que se causen al Estado.

DECIMA OCTAVA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-“**LA CONTRATANTE**” podrá rescindir administrativamente este contrato por causas imputables a **“EL CONTRATISTA”**, por el incumplimiento de las obligaciones pactadas.

La contravención a la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Michoacán de Ocampo y sus Municipios, y demás disposiciones administrativas sobre la materia, así como el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones de **“EL CONTRATISTA”** que se deriven del presente contrato, dará derecho a su rescisión inmediata sin responsabilidad para **“LA CONTRATANTE”**, además de que se le apliquen a **“EL CONTRATISTA”** las penas convencionales, conforme a lo establecido en este contrato, y se hagan efectivas las garantías otorgadas.

Las causas que puedan dar lugar a la rescisión por parte de **“LA CONTRATANTE”** sin necesidad de declaración judicial, son las que a continuación se señala:

- 1.- Si **“EL CONTRATISTA”** no inicia la obra objeto del contrato en la fecha Convenida.
- 2.- Si suspende injustificadamente la obra o se niega a reparar alguna parte de la misma que sea rechazada por defectuosa.
- 3.- Si no ejecuta el trabajo de conformidad con lo estipulado en este contrato y sus anexos, o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas en forma escrita por **“LA CONTRATANTE”**.
- 4.- Si no da cumplimiento al programa de trabajo y a juicio de **“LA CONTRATANTE”**, el atraso puede dificultar la terminación satisfactoria de la obra.
- 5.- Si no cubre oportunamente los salarios, pagos, o si hace sesión de bienes en forma que afecte al contrato.
- 6.- Si se declara en quiebra o suspensión de pagos.



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

7.- Si **“EL CONTRATISTA”** no da a **“LA CONTRATANTE”** y a las Dependencias Oficiales que tengan facultad de intervenir, las facilidades, información y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de materiales, y trabajos.

8.- Si **“EL CONTRATISTA”** subcontrata parte o la totalidad de la obra sin la autorización escrita de **“LA CONTRATANTE”**.

9.- En general, por el incumplimiento por parte de **“EL CONTRATISTA”** de cualquier otra de las obligaciones derivadas del presente contrato y sus anexos, de la Ley aplicable y de las instrucciones que de **“LA CONTRATANTE”** respecto a la ejecución de la obra objeto del contrato.

En caso de incumplimiento o violación por parte de **“EL CONTRATISTA”** de cualquiera de las obligaciones consignadas a su cargo en este contrato, **“LA CONTRATANTE”** podrá optar entre exigir el cumplimiento del mismo, aplicando en su caso las penas convenidas, o bien declarar la rescisión administrativa en los términos antes anotados. Si **“LA CONTRATANTE”** opta por pedir la rescisión **“EL CONTRATISTA”** estará obligada a pagar por concepto de sobre costo de los trabajos no ejecutados y por daños y perjuicios una pena convencional equivalente al monto total de las garantías otorgadas.

Cuando **“LA CONTRATANTE”** determine rescindir el contrato, dicha rescisión operará de pleno derecho y sin necesidad de declaración judicial, debiéndose notificar por escrito a **“EL CONTRATISTA”**, exponiendo debidamente las razones que dan origen a la rescisión; una vez notificada la rescisión, **“EL CONTRATISTA”**, en un plazo de veinte días naturales a partir de la notificación, podrá exponer lo que a su derecho convenga, si transcurrido este plazo no manifiesta nada en su defensa o si después de analizar las razones aducidas, **“LA CONTRATANTE”** estima que no son satisfactorias, dictará la resolución de rescisión administrativa, o en su caso de revocación, dentro de un término de veinte días naturales siguientes a la fecha en que reciba el escrito de respuesta de **“EL CONTRATISTA”**, o del vencimiento del plazo concedido para tal efecto.

“LA CONTRATANTE”, notificará a **“EL CONTRATISTA”** la rescisión administrativa del contrato, dentro de los diez días hábiles siguientes a la fecha de la resolución.

Una vez notificada la rescisión administrativa del contrato, **“LA CONTRATANTE”** procederá a hacer efectivas las garantías, y no cubrirá los importes resultantes de trabajos ejecutados y aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito correspondiente, lo que deberá ocurrir dentro de los cuarenta días naturales siguientes a la fecha de notificación de la rescisión.

DECIMA NOVENA.- SUBCONTRATACIÓN DE TRABAJOS.- **“EL CONTRATISTA”** deberá ejecutar directamente y bajo su total responsabilidad, los conceptos de trabajo y no podrá encomendar la ejecución de los trabajos parcial o totalmente a otro contratista, sea persona física o moral excepto previa autorización por escrito de **“LA CONTRATANTE”**, en cuyo caso, la ejecución de los mismos quedará bajo total responsabilidad de **“EL CONTRATISTA”**.

VIGÉSIMA.- RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN.- **“LA CONTRATANTE”** en cumplimiento de lo dispuesto por la normatividad aplicable al presente contrato, designará a un representante directo en la obra, denominado **Residente de Supervisión** quien estará facultado para tratar todos los asuntos



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

relacionados con los trabajos relativos a la misma o derivados de ésta. Siendo facultad de **“LA CONTRATANTE”**, verificar que las obras objeto de este contrato, se estén ejecutando por **“EL CONTRATISTA”** de acuerdo con el programa aprobado, para lo cual, **“LA CONTRATANTE”** comparará periódicamente el avance de la obra, así como el importe de los trabajos ejecutados, con el de los que debieron realizarse en los términos del programa, en la inteligencia de que, al efectuar dicha comparación, la obra mal ejecutada se tendrá por no realizada.

Así mismo, **“LA CONTRATANTE”**, realizará la inspección de la calidad de los materiales que vayan a utilizarse en la ejecución de los trabajos, ya sea en el sitio de estos o en los lugares de adquisición.

La Residencia de Supervisión será la responsable de la apertura, custodia y permanente actualización de la Bitácora de Obra, así como de verificar que los trabajos se realicen conforme a lo pactado en el presente contrato, revisar las estimaciones de trabajos ejecutados y en forma conjunta con la residencia de construcción de **“EL CONTRATISTA”**, aprobarlas y firmarlas para su trámite de pago.

VIGÉSIMA PRIMERA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran y sus anexos, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Michoacán de Ocampo y sus Municipios y su Reglamento, y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO.- Para la interpretación y cumplimiento del contrato; así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales de esta ciudad de Morelia, Michoacán, por lo tanto **“EL CONTRATISTA”** renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o por cualquier otra causa.

El presente contrato se firma en la ciudad de Morelia, Michoacán a los ____ días del mes de ____ del año _____.

POR “LA CONTRATANTE”

POR “LA CONTRATISTA”