

EN OBSERVANCIA A LO PRECEPTUADO EN EL ARTICULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 27 FRACCION II, 44 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMAS APLICABLES, LA CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V., EN LO SUCESIVO "LA CONVOCANTE", CON DOMICILIO EN CALLE CIENCIA Y TECNOLOGIA No. 790, FRACC. SALTILLO 400, C.P. 25290, EN LA CIUDAD DE SALTILLO, COAHUILA, TEL. (844)-411-32-00, EXTENSIONES 1130, 1142 y 1168, Y, TEL. DIRECTO (844)-411-32-24 A TRAVES DE LA GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES LLEVARÁ A CABO, A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NUMERO I3P-013-10, PARA LA OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS, QUE TENDRA POR OBJETO:

**LA REMODELACION DE LA ANTIGUA NAVE DE METALURGIA DE POLVOS PARA LA INSTALACION DEL LABORATORIO DE CONFORMADO DE MATERIALES DE COMIMSA**

**EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION ABARCARA SOLAMENTE EL PRESENTE EJERCICIO FISCAL**

**ORIGEN DE LOS RECURSOS DE ESTA INVITACION:**

Aportaciones concurrentes y por parte del Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del Estado de Coahuila, para el desarrollo del proyecto: "Sistema de Innovación del Estado de Coahuila para el cluster automotriz", firmado el 10 de diciembre de 2008.

## **C O N V O C A T O R I A**

### **1. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA INVITACION**

#### **1.1. - DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA**

"**LA CONVOCANTE**" requiere de la ejecución de los trabajos relativos a: Remodelación de la Nave conocida como Metalurgia de Polvos para la instalación del Laboratorio de Conformado, misma que los siguientes conceptos

- 1.- Obra Civil
- 2.- Instalación Eléctrica
- 3.- Obra Arquitectónica

Requeridos por la GERENCIA DE DESARROLLO TECNOLOGICO de la CONVOCANTE

Ubicado en Av. Ciencia y Tecnología No. 790, Fracc. Saltillo 400, C. P. 25290 Saltillo Coahuila, hasta su total conclusión, de conformidad con los requisitos, condiciones, alcances y especificaciones establecidos en la presente convocatoria.

Para la ejecución de los trabajos objeto de la presente invitación, se entenderá como características, complejidad y magnitud lo siguiente:

#### **1.2.- MONEDA**

Los precios serán fijos y firmes hasta la total entrega de los insumos expresados en moneda nacional.

#### **1.3 TRANSPORTE Y SEGUROS.**

El transporte de la maquinaria, equipos y personal y demás elementos necesarios que requiera(n) el(los) licitante(s) ganador(es) para la ejecución de los trabajos deberá(n) ser el(los) adecuado(s) para la transportación de los equipos y será por cuenta exclusiva de los licitantes, así como los seguros, que garanticen la entrega en el lugar señalado en el punto 8.1 segundo párrafo de la Convocatoria.

**1.4 COMIMSA**, a su elección, tomara las medidas conducentes para llevar a cabo la evaluación de las capacidades legal, administrativa, técnica, económica y financiera de los licitantes, mediante visitas a sus oficinas e instalaciones, incluyendo la verificación de los bienes o equipos que se pretendan adquirir o servicios a contratar para garantizar de esta manera la participación de licitantes confiables.

#### **1.5 IMPUESTOS Y DERECHOS.**

COMIMSA cubrirá únicamente al(los) licitante(s) que resulte(n) adjudicado(s) el importe correspondiente al Impuesto al Valor Agregado por los trabajos ejecutados.

#### **1.6 PROCEDIMIENTO DE AJUSTE DE COSTOS**

El procedimiento de ajuste de costos que aplicará COMIMSA para los trabajos objeto de la presente licitación, es el relativo a la revisión de cada uno de los precios unitarios del contrato para obtener el ajuste, con base en lo dispuesto por el artículo 57, fracción I, de la Ley, y sujetándose a lo establecido en los artículos 56 y 58, de la misma Ley, así como a los artículos 144 al 150, de su Reglamento.

#### **1.7 IDIOMA:**

Toda la documentación legal solicitada, así como la proposición técnica y económica que preparen los licitantes, así como toda la correspondencia y documentos relativos a ella que intercambie con **"LA CONVOCANTE"**, deberán redactarse en español.

En caso de que existan folletos, catálogos y/o fotografías, instructivos o manuales de uso para corroborar las especificaciones, características y calidad de los mismos, estos podrán presentarse en el Idioma del país de origen de los bienes, acompañados de una traducción simple al español

#### **1.8 NOTIFICACIONES DE LOS ACTOS DE LA INVITACION**

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 39 Bis de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, las actas de las Juntas de Aclaraciones, de Apertura de Propuestas Técnico-Económicas y del fallo, se pondrán al finalizar dichos actos, para efectos de su notificación, a disposición del(los) licitante(s) que no hayan asistido a tales eventos, en la Gerencia de Recursos Materiales de la Convocante, sita en Calle Ciencia y Tecnología No. 790, Fracc. Saltillo 400, C.P. 25290 en la Ciudad de Saltillo, Coah.

De la misma forma dichas actas serán fijadas en el pizarrón de avisos del Lobby del Edificio "H" Planta baja de la Convocante durante un periodo no menor de 5 (cinco) días hábiles

Siendo responsabilidad exclusiva de cada licitante participante, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de las mismas.

Lo anterior, sustituye al procedimiento de notificación personal.

Lo anterior sin menoscabo de que puedan recoger una copia de dichas actas en el domicilio arriba citado.

#### **1.9 ASISTENCIA A LOS ACTOS DE LA INVITACION:**

Conforme a lo señalado en el Artículo 27 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas podrán asistir a los diferentes actos de la licitación pública, cualquier persona en calidad de observador, bajo la condición de que deberá registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma.

#### **1.10 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN**

##### **a) COSTO DE PREPARACION DE LA PROPUESTA**

El(los) licitante(s) adjudicado(s) sufragará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su propuesta, **"LA CONVOCANTE"** no será responsable por dichos costos cualesquiera que sea la forma en que se realice la Licitación o su resultado.

##### **b) INTEGRACION DE LAS PROPOSICIONES**

Se recomienda a los licitantes organizar su propuesta en el mismo orden establecido en el Anexo C de esta convocatoria y presentarla en una carpeta con separadores por cada uno de los documentos que la integren, esto no es obligatorio ni causa de descalificación, pero si es recomendable a efectos de agilizar el acto de presentación y apertura de propuestas.

Las propuestas deberán estar dirigidas al Área Convocante de la Corporación, Gerencia de Recursos Materiales

Los participantes a través de medios remotos de comunicación electrónica deberán enviar sus propuestas apegándose a las indicaciones del numeral 7.2 Inciso C de esta convocatoria

Adicionalmente los participantes que entreguen su propuesta físicamente o por mensajería y para efectos de agilizar el proceso de evaluación legal, técnica y económica deberán adjuntar todos los anexos de la presente convocatoria en Disco Compacto o Medio Magnético USB y éstos de ninguna manera suplirán a la propuesta escrita que deberán presentar firmada autograficamente conforme al numeral 7 de esta convocatoria

En caso de que el licitante entregue información de naturaleza confidencial, deberá manifestarlo por escrito a la convocante, indicando el fundamento legal, para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

**c) CONDICION PARA PARTICIPAR EN LA INVITACION**

Solamente podrán participar en el presente procedimiento de contratación, aquellos que hayan recibido invitación expresa por parte de la CONVOCANTE

No podrán participar en la presente licitación las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 51 y 78 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas

**d) DOCUMENTOS QUE LA CONVOCANTE PROPORCIONA AL LICITANTE PARA PREPARAR LA PROPOSICIÓN.**

- Catálogo de conceptos y Catálogo de Volúmenes de Obra, conteniendo descripción, unidad de medición y cantidades de trabajo.
- Modelo de Contrato.
- Formatos técnicos y económicos.
- Modelos de Fianzas de Cumplimiento y Vicios Ocultos.

**e) SUMINISTROS POR PARTE DE LA CONVOCANTE.**

Para la ejecución de los trabajos objeto de la presente Licitación, **LA CONVOCANTE** no proporcionará materiales.

**f) BITACORA DE OBRA**

Su uso será obligatorio a esta deberá ser operada a través de medios remotos de comunicación electrónica conforme a las disposiciones establecidas por la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y demás disposiciones emitidas por la Secretaría de la Función Pública.

En base a lo anterior, el Superintendente de obra designado por el licitante que resulte adjudicado deberá contar con Firma Electrónica vigente

**g) SEGURIDAD**

- El(los) licitante(s) que resulten(n) adjudicados deberán observar las disposiciones que en materia de seguridad e higiene estén vigentes al interior de las instalaciones de "LA CONVOCANTE"
- Para permitir el ingreso del personal del(los) licitante(s) ganador(es) al sitio del desarrollo de los trabajos, será requisito indispensable que presente el alta ante el Instituto Mexicano del Seguro Social sin lo cual, no se permitirá el acceso a las instalaciones de trabajo., lo anterior sin perjuicio del tiempo establecido como plazo para la realización de la obra, el cual no se verá interrumpido, siendo total responsabilidad del proveedor el que los trabajos se vean interrumpidos por no presentar los documentos que acrediten las altas de su personal al I.M.S.S.

- Cualquier daño o desperfecto de cualquier índole causado por el(los) licitante(s) y/o su personal causado a las instalaciones de LA CONVOCANTE, serán exclusivamente responsabilidad del licitante, por lo que se obliga a su total resarcimiento a satisfacción de "LA CONVOCANTE"

## **2.- REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS:**

La participación en este procedimiento de invitación a cuando menos tres personas será sin costo y sólo podrán participar las personas físicas o morales que hayan recibido invitación por parte de "LA CONVOCANTE".,

La convocante remitirá la Invitación y la Convocatoria de Invitación a través de correo electrónico y pondrá a disposición la Convocatoria del mismo en el portal [www.comimsa.com.mx](http://www.comimsa.com.mx)

## **3.- DOCUMENTOS QUE DEBEN FORMAR PARTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y LEGAL**

Se presentará en un sobre cerrado conforme a lo establecido en el numeral 7.2 de la Convocatoria, e identificado con el nombre completo del licitante, el número de la licitación, acompañado por el formato denominado "LISTA DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA LEGAL, TECNICA Y ECONOMICA" en el que se especifique la relación de documentos que entrega el licitante y su descripción.

## **PARTE A.- DOCUMENTACION DISTINTA A LA PARTE TECNICA Y ECONOMICA (DOCUMENTOS LEGALES)**

El licitante deberá entregar a su elección; dentro o fuera del sobre que contendrá su proposición, los documentos siguientes:

### **3.1.- DOMICILIO PAR AORI Y RECIBIR NOTIFICACIONES**

#### **ANEXO 1.-**

Escrito bajo protesta de decir verdad en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven de los actos del presente procedimiento de contratación y, en su caso, del contrato respectivo, mismo que servirá para practicar las notificaciones, aún las de carácter personal, las que surtirán todos sus efectos legales mientras no señale otro distinto.

### **3.2.- DECLARACION DE AUSENCIA DE IMPEDIMENTOS LEGALES**

#### **Anexo 2.-**

Escrito mediante el cual declare bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en alguno de los supuestos que establece los artículos 51 y 78 de la Ley, y que por su conducto no participen en los procedimientos de contratación personas físicas o morales, que se encuentren inhabilitadas por resolución de la SFP.

### **3.3.- IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL**

Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con fotografía, tratándose de personas físicas; tratándose de persona morales, de la persona que firme la proposición.

### **3.4.- MANIFESTACION DE CONTAR CON FACULTADES PARA COMPROMETER A SU REPRESENTADA**

#### **Anexo 3.-**

Escrito bajo protesta de decir verdad mediante el cual el representante de la persona moral, manifieste que cuenta con facultades suficientes para comprometer por sí o a su representada, debiendo contener los datos siguientes,

#### **De la persona moral:**

- Clave de Registro Federal de Contribuyentes;
- Denominación o razón social;
- Descripción del objeto social de la empresa;
- Relación de los nombres de los accionistas; y
- Número y fecha de las escrituras públicas, en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público y los datos de inscripción en el Registro Público de Comercio.

**Del Representante:**

- Nombre del Apoderado;
- Número y fecha de los instrumentos notariales, de los que se desprendan las facultades para suscribir la proposición, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público.

**3.5.- RFC**

Copia del RFC

**3.6.- DECLARACION DE INTEGRIDAD**

**Anexo 4.-**

Declaración de integridad, mediante la cual los licitantes manifiesten bajo protesta de decir verdad que por sí mismos, o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de **"LA CONVOCANTE"**, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes

**3.7.- DECLARACION DE QUE LA INFORMACION PROPORCIONADA SERA CIERTA**

**Anexo 5.-**

Escrito bajo protesta de decir verdad, mediante el que manifieste que la información que proporcionará para la evaluación de los criterios previstos en el numeral 4, de la convocatoria, es cierta y se compromete a entregar la documentación soporte, en el momento que **"LA CONVOCANTE"** la solicite para su verificación.

**3.8- MANIFESTACION DE CONTAR CON PERSONAL CON DISCAPACIDAD**

**Anexo 6.-**

En su caso, escrito mediante el cual los participantes manifiesten bajo protesta de decir verdad que en su planta laboral cuentan cuando menos con un cinco por ciento de personas con discapacidad, cuyas altas en el IMSS se hayan dado con seis meses de antelación a la fecha prevista para firma del contrato respectivo, obligándose a presentar en original y copia para cotejo las altas mencionadas, en caso de empate técnico. La falta de presentación de este escrito no será causa de desechamiento de la proposición.

**3.9- MANIFESTACION DE CUMPLIR CON SUS OBLIGACIONES OBRERO-PATRONALES**

**Anexo 7.-**

Escrito firmado en el cual manifestará bajo protesta de decir verdad que es su obligación exclusiva el cumplir fielmente con todas las obligaciones jurídicas, laborales, fiscales, de seguridad social y de cualquier otra naturaleza derivadas de la Ley Federal del Trabajo en vigor, la Ley del Instituto Mexicano del Seguro Social, la Ley del Infonavit, la Legislación Fiscal y todas aquellas que se deriven de su calidad de patrón para con sus trabajadores así como aquellas que entren en vigor durante la vigencia del contrato objeto de la presente licitación, dejando libre de toda responsabilidad legal y/o administrativa a la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V., obligándose el licitante a responsabilizarse de las consecuencias jurídicas que pudieran derivarse de la interposición de cualquier reclamación que sus trabajadores llegaren a hacer en contra de COMIMSA y que en ningún caso se considerara a la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V. como Patrón Sustituto, Solidario o Beneficiario.

Así mismo, en dicho escrito asumirán cabalmente la total responsabilidad de cualquier accidente de trabajo ocasionado en el desarrollo de sus actividades de trabajo, eximiendo de total responsabilidad presente o futura a COMIMSA derivada del contrato que se celebre con esta entidad para la prestación del servicio objeto de la presente licitación.

**3.10- DOCUMENTO DE ESTRATIFICACION DEL TAMAÑO DE LA EMPRESA LICITANTE**

**Anexo 8.-**

Carta firmada bajo protesta de decir verdad por el licitante en la que se establezca su clasificación como empresa conforme a la estratificación indicada en la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la

Micro, Pequeña y Mediana Empresa, publicada en el DOF el 30 de diciembre de 2002 y reformada el 06 de Junio de 2009, así como el Acuerdo por el que se establece la Estratificación de las Micro, Pequeñas y Mediana Empresa publicado en el DOF el 30 de Junio de 2009.

El(los) licitante(s) que resulte(n) adjudicado(s) para acreditar la información manifestada en este anexo, deberán presentar la información que se detalla en el numeral 10 de estas bases

### **3.11 ESCRITO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTENIDO NACIONAL**

Escrito libre bajo protesta de decir verdad firmado por el representante legal del(los) licitante(s) en el que manifiesten que los equipos, maquinaria y materiales de instalación permanente que integran el contenido del proyecto, cumplen con lo dispuesto por la fracción I del Artículo 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, según lo dispuesto por la disposición Quinta del Acuerdo por el que se establecen las reglas para la Aplicación del Requisito de Contenido Nacional en los procedimientos de contratación de Obras Públicas que celebren las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Nacional

### **3.12.- MANIFESTACION DE SER LICITANTE DE NACIONALIDAD MEXICANA**

#### **Anexo 9**

Escrito bajo protesta de decir verdad en el que manifieste ser de nacionalidad Mexicana

## **4.-DOCUMENTOS QUE DEBEN FORMAR PARTE DE LA PROPUESTA TECNICO - ECONOMICA**

De acuerdo al artículo 26 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los licitantes deberán incluir la siguiente información dentro de sus propuestas técnico – económicas:

### **PARTE B: DOCUMENTOS TECNICO-ECONOMICOS**

#### **4.1.- CATALOGO DE CONCEPTOS Y VOLUMENES DE OBRA**

##### **ANEXO B**

Catálogo de conceptos

Catálogo de Volúmenes de Obra, conteniendo descripción y conceptos de obra, unidades de medición, cantidades de trabajo

Se tendrá que presentar debidamente firmado por el representante legal del licitante

##### **ANEXO C**

Catálogo de Volúmenes de Obra,

Conteniendo descripción y conceptos de obra, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y del total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente.

Se tendrá que presentar debidamente firmado por el representante legal del licitante

#### **4.2.- MANIFESTACION DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS**

##### **Anexo 10.-**

Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales: estar conforme de ajustarse a las leyes y reglamentos aplicables, a los términos de las bases de licitación, sus anexos y las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado; al modelo de contrato, los proyectos arquitectónicos y de ingeniería; el haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción, así como haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y el programa de suministro correspondiente.

#### **4.3.- PLANEACION INTEGRAL DE LA OBRA**



Descripción de la planeación integral para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme al proyecto que establezcan "LA CONVOCANTE".

#### **4.4- CRONOGRAMA DE TRABAJO**

Deberá incluir un diagrama de gantt (cronograma) que detalle cada una de las actividades /tiempo de la obra.

#### **4.5.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

##### **Anexo 11**

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.

#### **4.6.- ESPECIFICACIONES GENERALES DE LA INVITACION**

##### **Anexo B-1**

El(los) licitante(s) harán entrega del Anexo B-1 debidamente firmado en todas sus paginas por su representante legal al final del cual manifestara haber leído integramente el contenido, conocer sus alcances y sujetarse a las especificaciones del mismo.

### **5.- ADJUDICACION DEL CONTRATO**

La asignación del(los) pedido(s) y/o contrato(s) que deriven de la presente licitación se realizara de acuerdo al siguiente esquema:

El contrato se adjudicara **POR PARTIDAS**, de entre los licitantes, a aquel cuya proposición, porque reúne conforme a los criterios de evaluación establecidos en la convocatoria, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por "LA CONVOCANTE"

Si resulta que dos o mas proposiciones son solventes porque reúnen la totalidad de los requerimientos solicitados por "LA CONVOCANTE" el contrato se adjudicara a quien presente la proposición que asegura las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes que identifica las mejores condiciones, conforme a lo establecido en el siguiente numeral.

En todos los casos, se dará preferencia a la especialidad, experiencia y capacidad técnica que acrediten los licitantes, así como que, con el carácter de contratistas hayan ejecutado obras con contratos terminados en costo, tiempo y calidad

### **6.- VISITA DE INSTALACIONES, JUNTA DE ACLARACIONES Y MODIFICACIONES A LA CONVOCATORIA**

#### **6.1.- VISITA DE INSTALACIONES**

Se llevara a cabo visita de instalaciones el día 7 de Septiembre de 2010 a las 10:00 horas.

El punto de reunión será la Sala de juntas de Administración de la Convocante, sita en calle Ciencia y Tecnología No. 790, Fraccionamiento Saltillo 400, C.P. 25290, en Saltillo, Coahuila

La visita al sitio de realización de los trabajos, es optativa para el licitante, sin embargo deberá incluir en su proposición un escrito en el que manifieste que visitó y conoce el sitio de realización de los trabajos, las condiciones ambientales y económicas, así como las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico, entre otras: la condición climática y ambiental de la región, el estado en que se encuentra el inmueble, la problemática laboral, interferencias con instalaciones y servicios públicos existentes, accesos y problemática general del entorno, en todos los aspectos.

En ningún caso "LA CONVOCANTE" asumirá responsabilidad por las conclusiones a que lleguen los licitantes derivado de la visita al sitio de los trabajos, atendiendo a las circunstancias antes señaladas, por lo que el hecho de que un licitante no se familiarice con las condiciones imperantes o no asista a la visita,

en caso de que se le adjudique el contrato, no lo eximirá de su obligación para ejecutar hasta su conclusión los trabajos en la forma y términos pactados en el contrato.

El licitante no podrá invocar su desconocimiento o solicitar modificaciones al contrato por este motivo.

Al concluir la visita, los licitantes que hayan acudido, recibirán la constancia respectiva, la que deberán incluir en su proposición. En caso de optar por no asistir a la visita, la falta de esta constancia no será motivo de descalificación, siempre y cuando acompañe el escrito a que se alude en el párrafo anterior.

En caso de no asistir en la fecha señalada para la visita, el licitante podrá solicitar el acceso al sitio y efectuar el recorrido por su cuenta. La solicitud deberá entregarla por escrito a la Gerencia de Recursos Materiales de COMIMSA a más tardar veinticuatro horas antes de que concluya el periodo para obtener la convocatoria y quedar registrado para participar en la licitación.

#### **6.2.- JUNTA DE ACLARACIONES**

De conformidad con lo dispuesto por el Artículo 35 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, las personas físicas y/o morales que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria, deberán presentar un escrito en el que expresen su interés en participar en la licitación, por sí o en representación de un tercero en el cual deberá manifestar los datos generales del interesado y en su caso, del representante.

**La junta de aclaraciones se llevara cabo en la siguiente localidad y fecha**

**El día 13 de septiembre de 2010 a las 10:00 horas** en la Sala de Juntas de Administración de la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V., ubicada en calle Ciencia y Tecnología No. 790, Fraccionamiento Saltillo 400, C.P. 25290, en Saltillo, Coahuila

Las solicitudes de aclaración, acompañadas del escrito a que alude el primer párrafo de este numeral, podrán enviarse vía correo electrónico, fax a:

Lic. Hiram Guillermo Jaime Leon  
(844) 411-3200 Ext. 1142  
(844) 415-4825 Fax  
hjaime@comimsa.com

O bien, entregarlas personalmente en el domicilio de "LA CONVOCANTE"

Las solicitudes de aclaración deberán ser enviadas a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la junta de aclaraciones, en cualquiera de los casos, a las solicitudes de aclaración se acompañará una versión electrónica de la misma que permita a la convocante su clasificación e integración por temas para facilitar su respuesta en la junta de aclaraciones.

En los términos previstos por el Artículo 35 Bis de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 39 y 40 de su reglamento:

- 1.- Las solicitudes de aclaración deberán ser enviadas a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la junta de aclaraciones
- 2.- Las solicitudes de aclaración que se envíen, deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria a la licitación pública, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con estos requisitos podrán ser desechadas por la convocante.
- 3.- Cuando el Escrito a que se refiere el Primer párrafo de este numeral se presente fuera de los plazos previstos en este numeral o sea presentado al inicio de la junta de aclaraciones, los



licitantes solo tendrán derecho a formular preguntas sobre las respuestas que de la Convocante en la Junta de Aclaraciones

4.- Cabe hacer mención que en este acto únicamente participarán aquellos que presenten el referido escrito de intención de participación, si el mismo no es presentado, se permitirá el acceso a la junta de aclaraciones a la persona que lo solicite, en calidad de observador, bajo la condición de registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma

5.- Las solicitudes de aclaración que sean recibidas con posterioridad al plazo indicado en los artículos previstos en este numeral, no serán contestadas por resultar extemporáneas, si algún licitante presenta nuevas solicitudes de aclaración en el acto de la junta de Aclaraciones las Deberá entregar por escrito y la convocante las recibirá pero no les dará respuesta

6.- Una vez terminada las respuestas a las solicitudes de aclaración los licitantes podrán formular preguntas que estimen pertinentes en relación a las respuestas recibidas, aplicando para estos efectos, lo dispuesto en el Artículo 40 del Reglamento de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**“LA CONVOCANTE”** levantará acta en la que se harán constar los cuestionamientos formulados por los interesados y las respuestas emitidas por la convocante., dicha acta será firmada por los asistentes al acto, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez o efectos a la misma, lo anterior de conformidad con el Artículo 39 Bis de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas

**Competerá al área solicitante Dirección de Transferencia de Tecnología de la Convocante el dar respuesta a los cuestionamientos técnicos realizados por los licitantes.**

En razón del numero de solicitudes recibidas y del tiempo que se emplee para su contestación, la CONVOCANTE podrá suspender la sesión, informando a los licitantes la hora, y en su caso, fecha o lugar en que se continuara con al junta de aclaraciones.

Finalizado el acto, se entregara copia de acta levantada a quienes hubieren asistido, y se pondrá a disposición de quienes no hubieren asistido conforme lo dispone el numeral 1.8 de la Convocatoria de Invitación a Cuando Menos Tres Personas

### **6.3.- MODIFICACIONES A LA CONVOCATORIA**

Únicamente se podrán efectuar modificaciones a la convocatoria de esta Licitación, cuando los cambios no correspondan a la sustitución o variación sustancial de los trabajos convocados originalmente o bien a la adición de otros distintos.

Las modificaciones a la Convocatoria previstas en el Artículo 34 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas, así como las que deriven de la(s) Junta(s) de aclaraciones(s) formaran parte de la convocatoria y deberán ser consideradas por los licitantes en la elaboración de su proposición.

### **7.- ACTOS DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES Y APERTURA DE PROPUESTAS**

Para intervenir en el acto de presentación y apertura de propuestas, los licitantes deberán presentar junto con la documentación legal, técnica y económica, un escrito en el que su firmante, manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por si o por su representada.

El acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo el **día 20 de septiembre de 2010 a las 10:00 horas.**

El evento se desarrollara en las instalaciones de **“LA CONVOCANTE”** sita en Calle Ciencia y Tecnología Numero 790 Fracc. Saltillo 400

Los licitante(s) que no presenten su propuesta técnica y económica (por escrito) en el día, lugar y hora señalada en este punto no podrán participar en el acto de presentación y apertura de proposiciones de la presente Licitación pública, las propuestas que se presenten en forma tardía no serán aceptadas

De conformidad con lo dispuesto por el Artículo 27 de la Ley de obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas los licitantes solo podrán presentar una proposición en cada procedimiento de contratación, iniciado el acto de presentación y apertura de proposiciones, las ya presentadas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto por los licitantes.

#### **7.1.- PROCEDIMIENTOS PARA LA PRESENTACION DE PROPUESTAS**

Conforme a lo dispuesto por el artículo 36 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, las propuestas legales, técnicas y económicas podrán presentarse bajo los siguientes esquemas:

##### **a).- ENVIO POR SERVICIO POSTAL O MENSAJERIA**

Los licitantes deberán remitir un (1) sobre, el cual contendrá la propuesta técnica y económica, mismo que estará debidamente cerrado en forma inviolable y rubricado por su representante o apoderado legal, para tal efecto el sobre deberá entregarse, en la Sala de Juntas de administración de la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V., ubicada en calle Ciencia y tecnología No. 790 Fraccionamiento Saltillo 400, C.P. 25290 Saltillo, Coahuila.

La documentación deberá presentarse antes de la hora de inicio del acto de presentación y apertura, por lo que de no recibirse la documentación esta se tendrá por no presentada.

Queda bajo responsabilidad de los licitantes el que los sobres que contengan sus propuestas técnico-económicas no sean entregados en tiempo por las empresas de mensajería que ellos contraten para el envío de sus propuestas

##### **b).- PRESENCIAL**

Los licitantes podrán hacer entrega del sobre cerrado que contenga su proposición, durante el acto de presentación y apertura de proposiciones

La documentación que se remita conforme a lo especificado en los puntos 7.1 y 7.2 deberá constar en original y firmada autografamente por el representante del(los) licitantes.

#### **7.2.- DESARROLLO DEL ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS**

De conformidad con el Artículo 37 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas y 59, 60, 61 y 62 de su Reglamento el acto de presentación y apertura de propuestas se desarrollara conforme a lo siguiente:

- a) En primer término, se abrirán los sobres que contengan las propuestas de los licitantes que consten por escrito, aperturados los sobres se harán constar la documentación presentada sin que ello implique la evaluación de su contenido.

De conformidad con el artículo 44 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 78 de su Reglamento, si en el acto de presentación y apertura de propuestas no se reciben por lo menos tres proposiciones que cumplan cuantitativamente con los documentos señalados en los numerales 3 y 4 de estas bases el presente procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas se declarara **DESIERTO**.

- b) Los licitantes, de entre quienes hayan asistido, elegirán a uno (1) que en forma conjunta con el servidor público que **"LA CONVOCANTE"** designe, rubricaran las propuestas técnicas y económicas presentadas por los licitantes (ANEXOS B Y C)
- c) **"LA CONVOCANTE"** levantara acta que servirá como constancia de la celebración del acto de presentación y apertura de propuestas economizas en la que se hará constar el importe de

cada una de ellas, y se señalara el lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo de la Invitación, dicha acta será firmada por los asistentes al acto, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez o efectos a la misma

- d) Finalizado el acto, se entregara copia de acta levantada a quienes hubieren asistido, y se pondrá a disposición de quienes no hubieren asistido conforme a lo señalado en el numeral 1.8 de esta convocatoria

## **8.- CRITERIOS DE EVALUACION Y ADJUDICACION.**

**LA CONVOCANTE** a través de la **Gerencia de Recursos Materiales** realizara la evaluación de la documentación distinta de la propuesta técnica y económica (Documentos Legales, incisos 3.1 al 3.12)

Para la evaluación de la documentación legal, la CONVOCANTE Considerara:

- Que se cumpla cuantitativa y cualitativamente con la documentación solicitada
- Que cada documento contenga toda la información solicitada.

**"LA CONVOCANTE"** a través de la **GERENCIA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO** de La Convocante realizara la evaluación técnica y económica de las propuestas recibidas (numerales 4.1 al 4.18) así como la emisión del dictamen correspondiente, de acuerdo a los siguientes criterios:

En los términos del Artículo 63 Fracción I de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la evaluación de la solvencia de las propuestas técnicas y económicas se realizara conforme al esquema de evaluación Binario.

### **8.1- CRITERIOS DE EVALUACION**

Los criterios para evaluar las propuestas técnicas y económicas serán los siguientes:

- 8.1.1 Que se cumpla cuantitativa y cualitativamente con la documentación, información y requisitos solicitados en la convocatoria.
- 8.1.2 Que el programa de ejecución general de los trabajos se haya establecido considerando el plazo indicado en la presente convocatoria.
- 8.1.3 Que cada documento contenga toda la información solicitada.
- 8.1.4 Que los precios propuestos por el licitante sean aceptables, acordes con las condiciones vigentes de la zona o región en donde se ejecutarán los trabajos, individualmente o conformando la propuesta económica total.
- 8.1.5 Que en todos y cada uno de los conceptos que lo integran se establezca el importe del precio unitario y, que sean anotados con número y con letra, debiendo ser coincidentes entre sí y con sus respectivos análisis; en caso de diferencia, deberá prevalecer el que coincida con el del análisis de precio unitario correspondiente.
- 8.1.6 Verificar que las operaciones aritméticas se hayan ejecutado correctamente; en el caso de que una o más tengan errores, se efectuarán las correcciones correspondientes; el monto correcto, será el que se considerará para el análisis comparativo de las proposiciones.
- 8.1.7 Que las propuestas económicas respeten los términos de pago considerados en esta convocatoria
- 8.1.8 Que las personas que dirigirán los trabajos tengan la experiencia comprobable en este tipo de trabajos, demostrado en un Curriculum.
- 8.1.9 Presentara le listado de personal con su numero de seguro social mediante la presentación de la alta actualizada.

COMIMSA emitirá el fallo de la licitación, en el que se harán constar los aspectos establecidos en el artículo 39, de la Ley.

#### **8.13.- MECANISMO DE ADJUDICACION**

Para la adjudicación del contrato y determinar la proposición que económicamente es más conveniente, de entre las proposiciones que resultaron solventes, LA CONVOCANTE aplicara los siguientes criterios y parámetros:

Atendiendo a lo anterior y en fusión del Dictamen Técnico-económica que al efecto emita la **GERENCIA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO**, la proposición solvente económicamente más conveniente para **"LA CONVOCANTE"** será aquella que habiendo cumplido con lo dispuesto en el numeral anterior, presente la oferta económica mas baja en el presente procedimiento de contratación.

#### **8.3.- EMPATES**

En el supuesto de que exista empate entre los licitantes cuyas proposiciones resulten solventes, el contrato se adjudicará en los términos del artículo 38 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas

Si no fuere factible resolver el empate en los términos del párrafo anterior, la adjudicación se efectuará a favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación que celebre la convocante en el propio acto de fallo, el cual consistirá en la participación de un boleto por cada proposición que resulte empatada y depositados en urna, de la que se extraerá en primer lugar el boleto del licitante ganador y, posteriormente, los demás boletos empatados, con lo que se determinarán los subsecuentes lugares que ocuparán tales proposiciones.

A dicho sorteo se invitara a un representante del Órgano Interno de Control.

#### **9.- FALLO**

El fallo se celebrará el día **22 de septiembre de 2010 10:00 horas** en la Sala de Juntas de Administración de la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V., ubicada en calle Ciencia y Tecnología No. 790, Fraccionamiento Saltillo 400, C.P. 25290, en Saltillo, Coahuila, y podrá reducirse o diferirse por una sola vez, siempre que el nuevo plazo fijado no exceda de treinta días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

En junta pública, se dará a conocer el fallo de la Licitación a la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieren participado en la presentación y apertura de proposiciones; se levantará el acta de fallo de Licitación en la que **"LA CONVOCANTE"** establecerá la información que señala en Artículo 39 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas Publico

Dicha acta será firmada por los asistentes al acto, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez o efectos a la misma, lo anterior de conformidad con el Artículo 39 Bis de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas A los licitantes que no hayan asistido a la junta de fallo, se les enviara por correo electrónico un aviso informándoles que el acta de fallo se encuentra a su disposición en COMPRANET.

Con la notificación del fallo por el cual se adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de este serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en la fecha y términos señalados en el fallo, por lo que podrá proceder con el inicio de los trabajos en los términos del Artículo 68 del Reglamento de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas

Con fundamento el artículo 68 del Reglamento de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico en caso de que los licitantes no proporcionen la dirección de correo electrónico a que se refiere la Fracción XIII del artículo 31 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la CONVOCANTE quedara eximida de la obligación de realizar el aviso a que hacen referencia los párrafos cuarto y quinto del artículo 37 de la ley.

#### **10.- FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO Y/O PEDIDO**

Dentro del termino estipulado en el Artículo 47 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, posterior a la fecha en que se le(s) comunicó el fallo a su favor, o bien, en la fecha que se indique en el Acta de Fallo respectiva, la(s) persona(s) física(s) o la(s) persona(s) moral(es) por conducto del representante legal con facultades suficientes del(los) licitantes(es) ganador(es), deberá(n) presentarse a la firma del pedido, a las instalaciones de la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V., sita en Calle Ciencia y Tecnología No. 790 Fraccionamiento Saltillo 400, C.P. 25290, Saltillo, Coahuila, México acompañado de los siguientes documentos:

**a) DOCUMENTACION LEGAL DEL LICITANTE (Persona Moral y/o física)**

Acta Constitutiva de la empresa, otorgada ante notario público e inscrito en la sección de Comercio del Registro Público de la Propiedad y de Comercio (una copia certificada por fedatario público y otra copia fotostática).

En el caso de persona física, se deberá presentar el original o copia certificada y copia simple del alta en la Secretaria de Hacienda y Crédito Publico así como del Registro Federal de Contribuyentes (R.F.C.).

**b) ACREDITACION DEL REPRESENTANTE LEGAL PARA PERSONAS MORALES**

Poder notarial que acredite la personalidad y facultades suficientes de quien firma las proposiciones (original y copia fotostática).

**c) DOCUMENTACION QUE ACREDITE SU EXTRATIFICACION DEL TAMAÑO DE EMPRESA**

Conforme a lo manifestado en el anexo numero 7 de estas bases (numeral 3.7) Documento 7, el(los) licitante(s) que resulte(n) adjudicado(s) en esta Invitación deberán entregar la siguiente documentación para acreditar su estratificación como MIPYME de acuerdo a lo manifestado en el anexo de referencia:

\*Copia de su última declaración anual de Impuestos

\*Constancia del último pago de cuotas obrero-patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social

**d) CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES DEL(LOS) LICITANTE(S) ADJUDICADO(S)**

Documento Actualizado expedido por la Administración Local de Servicios al Contribuyente que corresponda al Domicilio Fiscal del (los) licitantes(s) que resulten adjudicados de acuerdo a lo estipulado en el Artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación así como en la regla I.2.1.15 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2010

De conformidad con la norma anteriormente señalada el(los) licitante(s) que resulte(n) adjudicado en el presente procedimiento de Licitación Publica tendrá la obligación de presentar documento actualizado expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) en la que se emita opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

Lo cual se realizara de acuerdo al procedimiento señalado en la Regla I.2.1.15 de la Miscelánea Fiscal el cual se reproduce a continuación:

I. Por cada contrato, las dependencias y entidades citadas exigirán de los contribuyentes con quienes se vaya a celebrar el contrato, les presenten documento actualizado expedido por el SAT, en la que se emita opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

Para efectos de lo anterior, los contribuyentes con quienes se vaya a celebrar el contrato, deberán solicitar la opinión sobre el cumplimiento de obligaciones conforme a lo siguiente:

- a) Presentar solicitud de opinión por Internet en la página del SAT, en la opción "Mi portal"
- b) Contar con clave CIECF

c) Indicar que la opinión se solicita para celebrar contratos con la Administración Pública Federal Centralizada y Paraestatal, así como la Procuraduría General de la República o las entidades federativas.

Adicionalmente el(los) licitantes ganador(es) en dicha solicitud a que se refiere el párrafo anterior deberá incluir el correo electrónico del área de contratación a efecto de que el SAT envíe copia del acuse de respuesta que emitirá en atención a su solicitud de opinión, la dirección de correo es la siguiente: [hjaime@comimsa.com](mailto:hjaime@comimsa.com)

d) El contribuyente solicitante con el acto de registrar su solicitud en la página de Internet del SAT para efectos del artículo 32-D primero, segundo, tercero y cuarto párrafos del CFF, manifieste bajo protesta de decir verdad que:

1. Ha cumplido con sus obligaciones en materia de inscripción al RFC, a que se refieren el CFF y su Reglamento, que el RFC está activo y el domicilio fiscal localizado.
2. Se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales respecto de la presentación de la declaración anual correspondiente al último ejercicio fiscal por el que se encuentre obligado del ISR e IETU y se encuentra al corriente en la presentación de los pagos provisionales del ISR, IETU y retenciones del ISR por salarios, así como pagos definitivos del IVA y del IEPS; del ejercicio fiscal en el que solicita la opinión.
3. No tienen créditos fiscales firmes a su cargo por impuestos federales, distintos a ISAN e ISTUV, entendiéndose por impuestos federales, el ISR, IVA, IMPAC, IETU, IDE, IEPS, impuestos generales de importación y de exportación y sus accesorios. Así como créditos fiscales firmes, relacionados con la obligación de pago de las contribuciones, y de presentación de declaraciones, solicitudes, avisos, informaciones o expedición de constancias y comprobantes fiscales.
4. Tratándose de contribuyentes que hubieran solicitado autorización para pagar a plazos o hubieran interpuesto algún medio de defensa contra créditos fiscales a su cargo, los mismos se encuentren garantizados conforme al artículo 141 del CFF, con excepción de lo dispuesto en la regla I.2.19.1.
5. En caso de contar con autorización para el pago a plazo, que no han incurrido en las causales de revocación a que hace referencia el artículo 66-A, fracción IV del CFF.

e) En el caso que existan créditos fiscales firmes manifestará que se compromete a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos con los recursos que se obtengan por la enajenación, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública que se pretenda contratar, en la fecha en que las citadas autoridades señalen, en este caso, se estará a lo establecido en la regla II.2.1.11.

Será obligación del(los) licitante(s) adjudicado(s) hacer del conocimiento de esta Entidad Convocante la opinión que al efecto emita la Administración Local de Servicios al Contribuyente (ALSC) correspondiente al domicilio fiscal del(los) Licitante(s) hacer del conocimiento de **LA CONVOCANTE** la opinión sobre su situación fiscal a que se refiere el Numeral II de la Regla I.2.1.15 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2010

Para efectos de demostrar el haber realizado la consulta a que se refiere el numeral I de la Citada Regla el(los) Licitante(s) que resulte(n) adjudicado(s) en la presente licitación deberá(n) y estarán obligados a presentar el acuse de recepción impreso de su solicitud de servicio realizada en su portal del Servicio de Administración Tributaria.

El acuse de respuesta que contendrá la Opinión del SAT respecto de la situación fiscal del(los) licitante(s) adjudicado(s) a que se refiere el a que se refiere la Fracción I primer párrafo y el párrafo segundo de la Fracción III de la Regla 1.2.1.15 de la Resolución Miscelánea fiscal para 2010 deberá ser entregado a la CONVOCANTE una vez que este haya sido recibido por el Licitante.



En alcance de lo anterior, el(los) licitante(s) estará(n) obligado(s) a realizar el seguimiento de su solicitud conforme lo estipula el ultimo párrafo de la Fracción III de la Regla I.2.1.15 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2010

Este inciso solo aplica caso de resultar ganador con un monto superior a \$ 300,000.00 (Trescientos Mil pesos 00/100M.N.) sin considerar el IVA, para lo cual deberán observar lo indicado en la Regla I.2.1.15 de la Segunda Resolución Miscelánea Fiscal para 2009., por lo que preferentemente el(los) licitante(s) deberá(n) realizar la consulta a la que se refiere este punto dentro de los tres días hábiles siguientes a la fecha en la que tenga conocimiento del fallo o adjudicación correspondiente.

El(los) licitantes ganador(es) deberán presentar el Acuse de recepción de su solicitud de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales previo a la formalización de cada pedido o contrato y dentro del plazo que estipula el numeral 10 de esta Convocatoria, tratándose de propuestas conjuntas, cada una de las personas obligadas en la propuesta conjunta deberá presentar este acuse de recepción.

En caso de que previo a la formalización del contrato o pedido la entidad convocante recibiere un acuse de respuesta de la solicitud de opinión en el que se emita una opinión en sentido negativo sobre las obligaciones fiscales de la persona física o moral que resulto adjudicada, la convocante se abstendrá de formalizar dicho contrato o pedido y procederá conforme a lo indicado en el numeral 8 del Oficio Circular UNAOPSFP/309/0743/2008 publicado en el diario oficial de la federación el 19 de Septiembre de 2008 por la Secretaria de la Función Publica

Los modelos que podrán presentarse a través del Portal del SAT para licitantes nacionales se adjuntan al final de la presente Convocatoria

#### **e) AFILIACIÓN A CADENAS PRODUCTIVAS**

El licitante ganador, con base en la información que se indica en el numeral 15 inciso b) de esta convocatoria, el(los) licitante(s) que resulte(n) adjudicado(s) podrá (n) obtener una cita para su afiliación preferentemente en un plazo no mayor a cinco días naturales posteriores al fallo, comunicándose al número telefónico 50.89.61.07 o al 01.800.NAFINSA, donde se le orientará para iniciar con el proceso de afiliación.

El(los) licitante(s) adjudicado(s) que no firme el contrato por causas imputables a el mismo será sancionado en los términos del artículo 78 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas

No podrá formalizarse contrato alguno que no se encuentre garantizado de acuerdo con lo dispuesto en la Fracción II del Artículo 48 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas

### **11.- VIGENCIA, PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS**

#### **11.1.- VIGENCIA**

El contrato que derive de la presente licitación tendrá la siguiente vigencia:

El(los) pedido(s) y/o contrato(s) objeto de esta licitación, tendrá las siguientes vigencias contadas a partir de la firma de los mismos por parte del(los) licitante(s) que resulte(n) ganador(es)

PARTIDA 1.- OBRA CIVIL	28 días naturales
PARTIDA 2.- INSTALACION ELECTRICA	28 días naturales
PARTIDA 3.- OBRA ARQUITECTONICA	28 días naturales

#### **11.2.- PLAZO DE EJECUCION Y FECHA ESTIMADA DE INICIO**

El(los) licitante(s) ganador(es) deberán considerar para ejecutar la obra objeto de la presente licitación un plazo estimado de acorde a lo siguiente:

PARTIDA 1.- OBRA CIVIL	28 días naturales
PARTIDA 2.- INSTALACION ELECTRICA	28 días naturales
PARTIDA 3.- OBRA ARQUITECTONICA	28 días naturales

La fecha estimada de inicio para cada partida será conforme a lo siguiente:

PARTIDA 1.- OBRA CIVIL	27 de Septiembre de 2010
PARTIDA 2.- INSTALACION ELECTRICA	11 de Octubre de 2010
PARTIDA 3.- OBRA ARQUITECTONICA	18 de Octubre de 2010

La fecha de término para cada partida será conforme a lo siguiente:

PARTIDA 1.- OBRA CIVIL	el 25 de Octubre de 2010
PARTIDA 2.- INSTALACION ELECTRICA	el 8 de Noviembre de 2010
PARTIDA 3.- OBRA ARQUITECTONICA	el 15 de Noviembre de 2010

El proveedor es responsable de la entrega, maniobras de carga y descarga de los bienes al interior, piso y/o nivel inclusive, de todo el equipo y materiales necesarios para la ejecución del contrato

#### **11.3.- LUGAR DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

Los bienes y /o servicios objeto de la presente licitación se entregaran en las instalaciones de la **CONVOCANTE en el área que ocupa el Edificio "I" en la antigua nave de Metalurgia de Polvos**, misma que se ubica en las Instalaciones de la CONVOCANTE sita en Calle Ciencia y Tecnología Numero 790 Fraccionamiento Saltillo 400, C.P. 25290 en la Ciudad de Saltillo, Coahuila.

### **13.- GARANTIAS Y MODIFICACIONES AL CONTRATO Y/O PEDIDO**

#### **13.1 MODIFICACIONES AL CONTRATO**

Solo se podrá efectuar modificaciones al contrato si se está dentro de los supuestos establecidos por el Artículo 59 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

#### **13.2 GARANTÍAS**

##### **A) DE CUMPLIMIENTO**

La garantía deberá presentarse dentro del término estipulado en el Artículo 48 Fracción II de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas

**La garantía de cumplimiento del contrato y/o pedido objeto de esta licitación podrá ser presentada de la siguiente forma:**

Fianza de fianza de cumplimiento del contrato, a favor de Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V., expedida por una institución autorizada en México, equivalente al 10% del monto total antes del I.V.A. de su propuesta.

##### **B) DEL ANTICIPO**

No aplica para esta licitación

##### **C) POR VICIOS OCULTOS**

En los términos del artículo 66 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, concluidos los trabajos objeto de esta licitación, el contratista quedara 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 contrato respectivo y la legislación aplicable.

Los trabajos se garantizaran durante el plazo de doce meses, por lo que previamente a la recepción de los trabajos, los contratistas a su elección deberá constituir:

- A) Póliza de fianza por el equivalente al 10 % del monto total ejercido de los trabajos
- B) Carta de crédito irrevocable por el equivalente al 5% del monto ejercido de los trabajos
- C) Aportar Recurso liquido por una cantidad equivalente al 5% del mismo monto en fideicomiso especialmente constituido para ello

**D) POR RESPONSABILIDAD CIVIL (SEGURO DE DAÑOS A TERCEROS)**

El contratista suscribirá un seguro de responsabilidad civil hasta por un monto de \$500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.) que comprenderá los daños corporales y materiales que puedan ser provocados a terceros como consecuencia de la realización de los trabajos, por evento de los trabajos de campo a estudios y pruebas, por concepto de reparación, instalación o montaje de equipos y materiales, procedimientos constructivos empleados para la ejecución de los trabajos así como de los vehículos y demás equipo terrestre que el contratista ingrese a las instalaciones de la **CONVOCANTE** para la ejecución de los trabajos.

Las reclamaciones de responsabilidad civil derivadas de perjuicios por daños a las instalaciones marginales que se encuentren dentro de las Instalaciones de LA CONVOCANTE como son líneas de comunicación, subterráneas, aéreas o superficiales así como las de conducciones de líquidos o gases y los daños Patrimoniales Federales Puros todo esto se mantendrá vigente hasta la terminación de los trabajos.

En la póliza de seguro se deberá especificar que el personal de la contratante, así como de otras empresas que se encuentren en el lugar de las obras asociadas a LA CONVOCANTE, se consideraran como terceros a efectos de este seguro de responsabilidad civil.

Dichos seguros deberán ser de carácter ilimitado en lo que respecta a los daños corporales.

**E) SEGURO DE ACCIDENTES DE TRABAJO.**

El contratista suscribirá, de conformidad con la reglamentación vigente, todos los seguros necesarios para cubrir accidentes de trabajo. Se ocupara de que sus subcontratistas hagan otro tanto. Garantizara al contratante y al residente de obra frente a todos los recursos que su personal o el de sus subcontratistas pudieran ejercer en este sentido.

Los seguros indicados en los puntos D) y E) de este inciso, deberán ser suscritos por el contratista antes del comienzo de los trabajos y deberán permanecer vigentes los de daños a terceros y accidentes de trabajo hasta la recepción formal de los trabajos objeto del contrato.

Todas las pólizas contendrán una disposición que subordine su cancelación a la manifestación por escrito que al efecto expedirá LA CONVOCANTE

**14.- SANCIONES**

Las sanciones que se aplicarán serán las siguientes:

La pena convencional que se aplicara por incumplimiento en las fechas pactadas de entrega de los equipos del **0.5% (CERO PUNTO CINCO POR CIENTO)** por cada día calendario de atraso sobre los bienes no entregados.

Cuando se incumpla los términos pactados en el contrato.

Los licitantes quedarán obligados ante "**LA CORPORACIÓN**" a responder de los defectos y vicios ocultos de las obras entregadas, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubieren incurrido, en los términos señalados en la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento, la Convocatoria de Licitación y el pedido y/o contrato respectivo y en el Código Civil Federal.

En caso de que el(los) licitante(s) adjudicado(s) incumpla(n), pagará a Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C. V., el **0.5%(CERO PUNTO CINCO POR CIENTO)** por cada día calendario de atraso sobre el importe de los equipos no entregado, monto que no excederá el importe de la garantía de cumplimiento.

## **15.- ASPECTO ECONOMICO**

### **15.1.- ANTICIPOS**

Para el presente procedimiento de licitación No se otorgaran anticipos

### **15.2.- CONDICIONES DE PAGO**

El pago respectivo, se realizara a través de estimaciones quincenales por unidad de concepto de trabajo terminado.

*Conforme a lo estipulado en el Artículo 92 del Reglamento de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Convocante descontara a la contratista los derechos que conforme a la Ley Federal de Derechos, según su artículo 191 (5 al millar de cada estimación) Procedan por la prestación del servicio de inspección , vigilancia y control de las obras y servicios que realiza la Secretaría de la Función Publica.*

Todas las estimaciones para su procedencia deberán incluir la clave, descripción, unidad de medición, cantidades de obra e importes de cada uno de los conceptos, acompañada en su caso de croquis o de las notas asentadas en la bitácora de obra en donde se hubiere consignado el trabajo objeto de la estimación, controles de calidad, pruebas de laboratorio, fotografías y demás documentos que consideren necesario para la avalar los importes que consignen las estimaciones.

La residencia de obra revisara y autorizara las estimaciones en un plazo no mayor a 20 días naturales siguientes a la fecha de su presensación, dentro de dicho plazo deberá solicitar a **EL CONTRATISTA** la corrección de los errores que no afecten su contenido y alcance de los trabajos estimados, una vez autorizada, **EL CONTRATISTA** dentro del mismo plazo deberá entregar las facturas correspondientes

El contratista deberá considerar en la elaboración y presentación de sus estimaciones que la fecha de corte se establece para el día último de cada mes.

En caso de que surjan diferencias técnicas o numéricas, que no puedan ser autorizadas por el Residente de Obra, dentro del plazo señalado en el párrafo que antecede, éstas se resolverán e incorporarán en la siguiente estimación.

COMIMSA pagará en pesos mexicanos a **"EL CONTRATISTA"**, el pago se efectuará en las oficinas del Corporativo COMIMSA ubicado en Av. Ciencia y Tecnología No. 790, Fracc. Saltillo 400, Saltillo Coahuila, C. P. 25290 R. F. C. CMI9112136K2 TEL 01 (844) 4 11 32 00, dentro de un plazo no mayor de quince días naturales contados a partir de la fecha en que haya sido autorizado por el Residente de Obra de COMIMSA.

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **"EL CONTRATISTA"**, por la contratación o durante la ejecución de los trabajos, por cualquier causa e independientemente del tiempo en el que se detecte el hecho, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes, utilizando el procedimiento establecido en el artículo 55, de la Ley, mediante descuento en las estimaciones, cheque certificado o de caja. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales, desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"COMIMSA"**.

No se considerará pago en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo de **"EL CONTRATISTA"** sean compensadas en la estimación siguiente, o en el finiquito, si dicho pago no se hubiera identificado con anterioridad

Los esquemas de pago serán los siguientes:

#### **A) PAGO POR "LA CONVOCANTE"**

El pago correspondiente, se efectuará en moneda nacional, a los **20 días naturales** contados a partir de la fecha en que se presente la factura a cobro debidamente requisitada y autorizada por el área requeriente del Servicio, **DIRECCION DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA**, misma que deberá estar acompañada de la estimación correspondiente autorizada por el Residente de Obra y esta

sea recibida en la **Gerencia de Recursos Materiales** de "**LA CORPORACIÓN**", ubicada en Calle Ciencia y Tecnología No. 790 Fracc. Saltillo 400, C.P. 25290, en Saltillo, Coahuila.

**B) CESION DE DERECHOS DE COBRO**

Conforme a lo indicado en el Artículo 47 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas Ultimo Párrafo el licitante que resulte ganador, esta Convocante otorga su consentimiento para que el(los) licitante(s) que resulte(n) ganador(es) puedan ceder sus derechos de cobro y este en posibilidad de realizar operaciones de factoraje o descuento electrónico con Intermediarios financieros a través de la Cadena Productiva de COMIMSA administrada por Nacional Financiera SNC, Institución de Banca de Desarrollo

Lo anterior procederá conforma a las Disposiciones Generales que deberán sujetarse las Dependencias y Entidades de la Administración Publica Federal para su Incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera SNC, Institución de Banca de Desarrollo, publicadas en el DOF del 28 de Febrero de 2007 y reformada según publicación en el DOF del 6 de abril de 2009.

Cabe aclarar que el periodo de pago se contabiliza a partir del día que la Gerencia de Recursos Materiales de la Convocante haya recibido la factura correspondiente debidamente autorizada por el Área requiriente de la obra objeto de esta licitación, en sus oficinas ubicadas en la ciudad de Saltillo, Coahuila.

**15.3.- RECEPCION Y TRÁMITE DE FACTURAS**

- a) La facturación deberá estar expedida de la siguiente forma a nombre de:

CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERIALES S.A. DE C.V.

En su defecto y por cuestiones de espacio, el nombre se podra abreviar de la siguiente forma:

CORP. MEX. INV. MAT S.A. DE C.V.

Con domicilio fiscal en Calle Ciencia y Tecnologia No. 790, Fraccionamiento Saltillo 400, C.P. 25290  
Saltillo, Coah.

RFC: CMI 911213 6K2

Todas las facturas deberán estar expedidas en la moneda en que fue presentada la propuesta.

- b) El(los) licitante(s) adjudicado(s) indicara en su(s) factura(s) el numero del pedido y/o contrato derivado de esta licitación o bien, adjuntara una copia del mismo a sus facturas.  
Toda factura deberá entregarse en el área de Recursos Materiales, con Atención al Lic. Javier Contreras Zamora, la Convocante no se hará responsable si las facturas son entregadas con persona distinta de la indicada en este numeral.
- c) El licitante se asegurara de que en su factura original se asiente la fecha, nombre y firma recepción del bien y/o servicio por parte de esta Convocante, de acuerdo a los siguientes esquemas:

1)Asentando los datos señalados en su factura original por parte de quien recibe

2)A través de remisión de entrega en la que se asiente los datos antes señalados

- 3) A través de constancia de entrega-recepción
- 4) A través de estimaciones (en caso de que aplique) firmadas por el responsable de la ejecución de servicios.
- d) El(los) licitante(es) adjudicado(s) deberá(n) remitir a las Instalaciones de esta Corporación ya sea el momento de acudir a la firma del pedido y/o contrato o junto con sus facturas libre firmado y/o copia de estado de cuenta bancario mediante el cual informe a esta entidad de la información de sus cuentas bancarias en el cual indique la siguiente información: Nombre del Banco en el cual recibirá el depósito, Numero de Plaza y Sucursal, numero de cuenta así como el Numero de CLABE (Clave Bancaria Estándar)
- e) Toda la facturación correspondiente deberá ser emitida y entregada dentro del presente ejercicio fiscal 2010 por lo que esta constituye la única notificación relacionada al cierre de la emisión y recepción de facturas correspondientes a la prestación de este servicio por lo que queda bajo responsabilidad del(los) licitante(s) adjudicado(s) el hacer caso omiso de la instrucción marcada en este párrafo.

El pago de las facturas quedara condicionado proporcionalmente al pago que el(los) licitante(s) adjudicado(s) deba(n) realizar por concepto de penas convencionales, las cuales serán aplicadas a través de nota de crédito, así mismo, no procederá pago alguno si el(los) licitante(s) adjudicado(s) no hace(n) entrega de cualquiera de los documentos requeridos en el numeral 10 y 13 de esta Convocatoria: fianza de garantía de cumplimiento de las obligaciones contraídas con la convocante, de la fianza de garantía de anticipo en caso de que este considerado el pago de anticipos, acuse de recibo de la solicitud de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales de igual forma en caso de haber incurrido en penalizaciones económicas, no se procesara el pago si el(los) licitante(s) adjudicado(s) no hace(n) entrega de las notas de crédito a que se refiere este párrafo.

Lo anterior, sin perjuicio en el tiempo de entrega de los bienes y/o servicios objeto del presente procedimiento de licitación el cual no será interrumpido si el(los) licitante(s) adjudicado(s) se ubica(n) dentro de los supuestos anteriores

**EL PERIODO DE PAGO SE CONTABILIZARA A PARTIR DE LA FECHA QUE LA FACTURA SE RECIBA DEBIDAMENTE AUTORIZADA POR EL ÁREA USUARIA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN EN LA GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES EN LA CIUDAD DE SALTILLO, COAHUILA.**

#### **16.- CAUSAS PARA DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS**

**"LA CONVOCANTE"** desechara las propuestas presentadas por los licitantes participantes cuando:

- 16.1 Se omita la presentación de cualquiera de los documentos señalados en esta Convocatoria contenidos en los numerales 3 y 4, que afecte la solvencia de la propuesta a excepción de los documentos en donde se indique otra cosa. (A excepción del RFC y el documento de personal con discapacidad que solo será aplicable en el supuesto de empates, en caso de no contar con personal discapacitado, el licitante no presentara el documento si que esto sea causa de descalificación, así como el anexo de estratificación de PYMES)



- 16.2 Cuando cualquiera de los documentos señalados en el numeral anterior, no se encuentren firmados por el representante legal del(los) licitantes o estos no se hayan presentado en original (A excepción del RFC del cual podrá presentar copia)
- 16.3 No cumpla con las condiciones legales, técnicas y económicas, requeridas en la presente convocatoria
- 16.4 No exista congruencia entre la información contenida en los documentos técnicos y económicos que integran su proposición, cuando esta causa afecte directamente la solvencia de la proposición.
- 16.5 La información que proporcione resulte falsa
- 16.6 Se ubique dentro de algunos de los supuestos señalado en los artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas
- 16.7 No indicar en su propuesta el tiempo de entrega propuesto o que este sea mayor a lo establecido en esta Convocatoria, de igual forma el indicar un sitio de entrega diferente al indicado en esta Convocatoria.
- 16.8 Omitir la Leyenda "Bajo Protesta de Decir Verdad" en aquellos documentos que, conforme a los anexos de esta licitación, así sean requeridos.
- 16.9 El presentar su oferta económica en moneda o divisa distinta la establecida en esta Convocatoria., o bien, por ofertar condiciones de pago menores a las establecidas o requerir anticipos cuando estos no estén contemplados en esta Convocatoria.
- 16.10 No considerar en la elaboración de sus propuestas técnicas las aclaraciones e indicaciones señaladas en la junta de aclaraciones a que se refiere el numeral 6.2 de la Convocatoria de licitación, así como las modificaciones a la convocatoria que se hayan efectuado.
- 16.11 El omitir cualesquiera de las especificaciones señaladas en los anexos legales, técnicos y/o económicos solicitados en los numerales 3 y 4 de convocatoria o bien.
- 16.12 El licitante proponga dentro de su programa de ejecución de trabajos, un importe que rebase la asignación presupuestal.
- 16.13 Proponga maquinaria y equipo de construcción que no reúna las características de operación que garanticen la ejecución de los trabajos.
- 16.14 Los materiales propuestos no cumplan con las especificaciones generales y las particulares de construcción que contiene el proyecto, entregadas por **"LA CONVOCANTE"** o en las normas de calidad requeridas en la información técnica
- 16.15 La comprobación de que algún licitante acordó con otro u otros, elevar el precio de los equipos objeto de este procedimiento de Licitación, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
- 16.16 Que en caso de presentarse una propuesta conjunta, el convenio de participación conjunta no cumpla con los requisitos indicados en el numeral 7.1 Párrafo segundo Incisos **a** al **g** de esta Convocatoria, así como con los requisitos indicados en los Artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
- 16.17 Que los consumos y/o rendimientos de los materiales, mano de obra, y maquinaria y equipo de construcción considerados en los análisis de precios unitarios, no sean razonables y adecuados para la ejecución de los trabajos.

**16.18** Incluya cargos o conceptos indebidos.

Para el caso de los licitantes que a su elección participen por medios remotos de comunicación electrónica, además de las causas anteriores:

**16.19** Si no envían los archivos correspondientes en los formatos, programas y/o versiones especificados y autorizados en esta Convocatoria o no puedan abrirse por cualquier causa motivada por problemas técnicos imputables a sus programas o equipo de cómputo, cuando así lo determine el responsable informático de la Corporación.

**16.20** Si al abrir los archivos de los licitantes que participen a través de medios electrónicos uno o más de los mismos, contienen virus informático según la revisión que se haga de ellos con los sistemas antivirus disponibles en la Corporación.

**16.21** Las demás previstas en la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas

#### **17.- CAUSAS PARA DECLARAR DESIERTO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN**

**17.1.-** Si no se presentan para participar cuando menos un licitante.

**17.2.-** Si todas las propuestas presentadas son desechadas por no cumplir con los criterios de evaluación establecidos en esta Convocatoria.

**17.3.-** Si los precios de los insumos presentados no son aceptables para **"LA CONVOCANTE"**

**17.4.-** Si el importe total propuesto, no pueda ser cubierto con la asignación presupuestaria autorizada para la obra objeto de esta licitación

**17.4.-** Las demás previstas en la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.

#### **18.- RESCISIÓN DEL CONTRATO O PEDIDO**

**18.1 "LA CORPORACIÓN"**, en los términos de lo dispuesto en el artículo 60 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas así como el Artículo 124 de su reglamento, podrá rescindir administrativamente el pedido y/o contrato objeto de esta licitación cuando el (los) licitante(s) adjudicado(s) incurran en cualquiera de las causales señaladas en los artículos de referencia

**18.3 "LA CONVOCANTE"** podrá dar por terminado anticipadamente el pedido cuando concurren causas de interés general, en los términos de lo dispuesto en el artículo 60 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas

#### **19.- CAUSAS DE CANCELACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN**

**19.1** Por caso fortuito o fuerza mayor, existan causas justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad de contratar los trabajos, o que de continuarse con el procedimiento de contratación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a LA CONVOCANTE.

El acontecimiento que motive la decisión de cancelar la licitación se hará del conocimiento de los licitantes y del Órgano Interno de Control de LA CONVOCANTE, dentro de los diez días hábiles siguientes a su emisión.

#### **20. - SITUACIONES NO PREVISTAS**

Las situaciones no previstas que se susciten sobre esta Convocatoria, serán resueltas por **"LA CONVONCANTE"** con apego a lo previsto en la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

## **21. - INCONFORMIDADES**

Conforme a lo establecido en el artículo 83 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, podrá interponerse inconformidad ante la Secretaría de la Función Pública por actos del procedimiento de contratación que contravengan las disposiciones que rigen las materias objeto de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, cuando dichos actos se relacionen con:

**I.** La convocatoria de licitación o la junta de aclaraciones, siempre que el interesado en este supuesto, la inconformidad sólo podrá presentarse por el interesado que haya manifestado su interés por participar en el procedimiento según lo establecido en el artículo 35 de esta Ley.

En este supuesto, la inconformidad sólo podrá presentarse por el interesado dentro de los seis días hábiles siguientes a la celebración de la última junta de aclaraciones;

**II.** El acto de presentación y apertura de proposiciones y el fallo

En este caso, la inconformidad sólo podrá presentarse por quien hubiere presentado proposición dentro de los seis días hábiles siguientes a la celebración de la junta publica en la que se de a conocer el fallo, o de que se le haya notificado al licitante en los casos en que no se celebre junta publica

**III.** La cancelación de la licitación

En este supuesto, la inconformidad sólo podrá presentarse por el licitante que hubiere presentado proposición, dentro de los seis días hábiles siguientes a su notificación y

**IV.** Los actos y omisiones por parte de LA CONVOCANTE que impidan la formalización del pedido en los términos establecidos en la Convocatoria o en la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

En esta hipótesis, la inconformidad sólo podrá presentarse por quien haya resultado adjudicado, dentro de los seis días hábiles siguientes a aquél en que se hubiere vencido el plazo para la formalización del pedido y/o contrato

En todos los casos en que se trate de licitantes que hayan presentado proposición conjunta, la inconformidad solo será procedente si se promueve conjuntamente por todos los integrantes de la misma.

Toda inconformidad será presentada, a elección del promovente, por escrito o a través de los medios remotos de comunicación electrónica que al efecto establezca la Secretaría de la Función Pública.

### **Secretaría de la Función Pública.**

Av. Insurgentes Sur N° 1735, Col. Guadalupe Inn  
Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01020, México D.F.  
Conmutador: 2000-3000

Página Web: [www.funcionpublica.gob.mx](http://www.funcionpublica.gob.mx)

### **Atención Ciudadana**

#### **Módulo de Atención Directa**

Planta Baja, ala norte en el interior de la Secretaría.

#### **Atención Telefónica**

Número local en el Distrito Federal: **2000 3000**

Número larga distancia nacional gratuito: **1 800 FUNCION (3862466)**

Número de larga distancia Estados Unidos gratuito: 1 800 475 2393

**Atención por medios electrónicos:**

Correo electrónico: [sactel@funcionpublica.gob.mx](mailto:sactel@funcionpublica.gob.mx)

Correo electrónico QUEJAS: [quejas@funcionpublica.gob.mx](mailto:quejas@funcionpublica.gob.mx)

**22.- NEGOCIACIONES**

De conformidad con el artículo 27 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, ninguna de las condiciones contenidas en esta Convocatoria, así como en las proposiciones presentadas por los licitantes podrá ser negociada.

**Atentamente**

---

**Lic. Manuel Valdes Alvarado**  
**Gerente de Recursos Materiales en**  
**Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.**

---

**Representante Legal y/o Personas físicas**  
**Acepto en forma incondicional lo establecido en la presente Convocatoria de Licitación**

**Saltillo, Coah. A 3 de Septiembre de 2010**

**ANEXOS**

**ANEXO A  
FORMATO DE PARTICIPACION A LA JUNTA DE ACLARACIONES**

Invitación a Cuando Menos Tres Personas	I3P-013-10
---	------------

(Lugar y Fecha de Expedición)
----------------------------------

**Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V.**  
**Presente.-**

De conformidad con lo previsto por el artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, por mi propio derecho (o en representación) de: \_\_\_\_\_ manifiesto bajo protesta de decir verdad mi interés de participar en el procedimiento de Licitación Pública Nacional \_\_\_\_\_ para la ejecución de los trabajos: \_\_\_\_\_, para lo cual proporciono mis datos generales (o los de mi representado)

<b>Nombre de la Persona Física o Moral</b>	
<b>RFC</b>	
<b>Domicilio</b>	
<b>Teléfono y fax</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Datos del Representante</b>	Datos de las Escrituras Publicas en las que le fueron otorgadas las facultades necesarias.

**Atentamente**

(Nombre y Firma)

\_\_\_\_\_  
Representante legal

- Deberá presentar el presente documento para poder formular preguntas en el acto de la junta de aclaraciones de esta licitación
- A este documento se acompañara los escritos que contengan sus preguntas o dudas sobre la convocatoria de licitación
- En caso de no presentar este escrito se le podrá permitir el acceso al evento de la junta de aclaraciones sin derecho a formular preguntas sobre la convocatoria de licitación.



**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NÚMERO I3P-013-10**  
**LISTADO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA TECNICA, LEGAL, ECONOMICA Y OTROS REQUISITOS**  
**SOLICITADOS**

Nombre del Licitante: \_\_\_\_\_

Referencia en la Convocatoria	Anexo No.	Documento	Si	No
3.1	1	Escrito en el que manifieste domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones		
3.2	2	Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse bajo los supuesto del Artículo 51 y 78 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas		
3.3	-	Identificación del Representante Legal de la persona Moral o de la persona física que firmen las proposiciones		
3.4	3	Escrito mediante el cual el licitante manifiesta contar con facultades suficientes para comprometer a su representada.		
3.5	-	Copia del Registro Federal de Contribuyentes		
3.6	4	Declaración de Integridad		
3.7	5	Escrito bajo protesta de decir verdad de que la información que proporcione será cierta		
3.8	6	En caso de que aplique, escrito mediante el cual manifieste que en su planta laboral cuenta cuando menos con un 5% de personas con discapacidad		
3.9	7	Escrito firmado en el cual manifestara que es su obligación exclusiva el cumplir fielmente con todas la s obligaciones jurídicas, laborales, fiscales, de seguridad social y cualquier otra naturaleza derivadas de la Ley Federal del Trabajo, del Instituto Mexicano del Seguro Social, Infonavit y Legislación fiscal y todas aquellas que se deriven de su calidad de patrón para con sus trabajadores así como su responsabilidad por accidentes de trabajo.		
3.10	8	Documento en el que manifieste el tamaño y estratificación de su empresa.		
3.11		Escrito bajo protesta de decir verdad de cumplir con el grado de contenido nacional		
3.12	9	Manifestación bajo protesta de decir verdad de ser de nacionalidad mexicana		
4.1	B y C	Catálogo de conceptos y Catálogo de Volúmenes de Obra, conteniendo descripción y conceptos de obra, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y del total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente. (Anexo C). Ambos anexos debidamente firmados por el representante legal del licitante.		
4.2	10	Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos.		
4.3	-	Descripción de la planeación integral para realizar los trabajos objeto de esta licitación		
4.4	-	Cronograma de Trabajo		

4.5	12	Análisis de precios unitarios		
4.6	B-1	Especificaciones Generales de Licitación		

\_\_\_\_\_  
Firma del Representante del Licitante

\_\_\_\_\_  
Firma del Receptor por parte de la Convocante

Esta relación debe entregarse dentro del sobre de acuerdo al numeral 6.1 segundo párrafo de la Convocatoria, por duplicado el día de la presentación de la apertura de propuestas técnicas y económicas. Solo aplica cuando su propuesta sea por escrito.

**Notas:**

1.- La presente lista estará comprendida por todos y cada uno de los documentos enlistados en el numeral 3 y 4 de esta convocatoria, por lo que la misma será utilizada únicamente para efectos de verificación de la documentación contenida en los sobres entregados por el(los) licitante(s)

2.- Este anexo no sustituye ni suple a los documentos indicados en los numerales anteriores ni a su contenido.

**3.- LICITANTES EN PROPUESTA CONJUNTA:** Cada uno de los miembros de la agrupación deberán presentar los documentos requeridos en el numeral 3 de esta Convocatoria (documentos del numeral 3.1 al 3.10, las propuestas técnico-económicas: Anexos 11 y 12 , podrán ser firmados únicamente por el representante común designado en el convenio de participación conjunta)

**ANEXO 1**  
**MANIFESTACION DEL DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES**

Invitación a Cuando Menos Tres Personas	I3P-013-10
---	------------

(Lugar y Fecha de  
Expedición)

**Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V.**  
**Presente.-**

El suscrito \_\_\_\_\_ a nombre y representación de \_\_\_\_\_, participante en la Licitación Pública Nacional Numero \_\_\_\_\_ para la adjudicación del contrato sobre la base de precios unitarios, para la ejecución de los trabajos consistentes en \_\_\_\_\_, de la obra relativa a \_\_\_\_\_, ubicado (a) en \_\_\_\_\_, manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que el domicilio de mi representada, para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven de los actos del procedimiento de contratación y, en su caso del contrato respectivo, mismo que servirá para practicar las notificaciones aun las de carácter personal, las que surtirán todos sus efectos legales mientras no señale otro distinto, es el siguiente:

DOMICILIO			
CALLE Y NUMERO		COLONIA	CODIGO POSTAL
DELEGACION O MUNICIPIO		ENTIDAD FEDERATIVA	
TELEFONOS		FAX:	
CORREO(S) ELECTRONICO(S)			

**Atentamente**

(Nombre y Firma)

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

(Razón Social y/o Nombre de la Persona Física)

Presentar este anexo en papel membretado de la empresa, firmada por representante legal  
Incluir en la documentación legal, administrativa y financiera.

**ANEXO 2**

**SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 51 Y 78 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS**

Invitación a Cuando Menos Tres Personas	I3P-013-10
---	------------

(Lugar y Fecha de  
Expedición)

**Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V.**  
**Presente.-**

Manifiesto qué el que suscribe, declara bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos en los Artículo 51 y 78 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas

**Atentamente**

(Nombre y Firma)

---

Representante Legal

(Razón Social y/o Nombre de la Persona Física)

Presentar este anexo en papel membretado de la empresa, firmada por representante legal  
Incluir en la documentación legal, administrativa y financiera.

**ANEXO 3**  
**MANIFESTACIÓN DE CONTAR CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETER A MI REPRESENTADA**

Invitación a Cuando Menos Tres Personas	I3P-013-10
---	------------

(Lugar y Fecha de Expedición)

Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V.  
Presente.-

El suscrito \_\_\_\_\_ a nombre y representación de \_\_\_\_\_, participante en la Licitación Pública Nacional Numero \_\_\_\_\_ para la adjudicación del contrato sobre la base de precios unitarios, para la ejecución de los trabajos consistentes en \_\_\_\_\_, de la obra relativa a \_\_\_\_\_, ubicado (a) en \_\_\_\_\_, manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que cuento con facultades suficientes para comprometer a mi representada, para lo cual proporciono los datos que acreditan la constitución de la persona moral del licitante y los de mi mandato:

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES		
ACTA CONSTITUTIVA:		
No. DE LA ESCRITURA PUBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA		FECHA
NOMBRE, NUMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PUBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA		
RELACION DE ACCIONISTAS		
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES
DESCRIPCION DEL OBJETO SOCIAL:		
REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA		
DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL		
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL O REPRESENTANTE		
DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES		
ESCRITURA PUBLICA NUMERO:		FECHA
NOMBRE, NUMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PUBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGO:		

**Atentamente**

(Nombre y Firma)

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

(Razón Social y/o Nombre de la Persona Física)

Presentar este anexo en papel membretado de la empresa, firmada por representante legal  
Incluir en la documentación legal, administrativa y financiera.

**ANEXO 4  
DECLARACIÓN UNILATERAL DE INTEGRIDAD**

Invitación a Cuando Menos Tres Personas	I3P-013-10
---	------------

(Lugar y Fecha de  
Expedición)

**Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V.  
Presente.-**

\_\_\_\_\_(Nombre del Representante y/o Nombre de la Persona Física) En mi carácter de Representante Legal  
de la empresa \_\_\_\_\_(Razón Social y/o nombre de la Persona Física) .

Bajo protesta de decir verdad, declaro que en la presente Licitación se actuará con integridad, asimismo manifiesto que todos los integrantes de la empresa que represento se abstendrán de realizar conductos por sí mismas o a través de interpósito persona, para que los Servidores Públicos de "COMIMSA" induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado de los procedimientos u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. Así como a dar acceso irrestricto a toda la información que se genere con motivo del procedimiento de contratación.

(Nombre y Firma)

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

(Razón Social y/o Nombre de la Persona Física)

Presentar este anexo en papel membretado de la empresa, firmada por representante legal  
Incluir en la documentación legal, administrativa y financiera.



**ANEXO 5**  
**MANIFESTACIÓN DE QUE LA INFORMACIÓN SOLICITADA ES CIERTA**

<b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas</b>	<b>I3P-013-10</b>
--	-------------------

(Lugar y Fecha de Expedición)
-------------------------------

**Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V.**  
**Presente.-**

El suscrito \_\_\_\_\_ a nombre y representación de \_\_\_\_\_, participante en la Licitación Pública Nacional Numero \_\_\_\_\_ para la adjudicación del contrato sobre la base de precios unitarios, para la ejecución de los trabajos consistentes en \_\_\_\_\_, de la obra relativa a \_\_\_\_\_, ubicado (a) en \_\_\_\_\_, manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que la información solicitada para efectos de evaluación prevista en el numeral \_\_\_\_\_ de la Convocatoria que contiene las bases de participación en la presente licitación, es cierta, comprometiéndome a entregar a la convocante, la documentación soporte, en el momento que se me solicite, para su verificación.

(Nombre y Firma)

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

(Razón Social y/o Nombre de la Persona Física)

Presentar este anexo en papel membretado de la empresa, firmada por representante legal  
Incluir en la documentación legal, administrativa y financiera.

**ANEXO NUMERO 6**  
**DECLARACION DE CONTAR CON PERSONAL CON DISCAPACIDAD**

Invitación a Cuando Menos Tres Personas	I3P-013-10
---	------------

(Lugar y Fecha de Expedición)
-------------------------------

En mi carácter de       (representante legal y/o Persona Física)       de       (Razon Social o Nombre de la Persona Física)       declaro bajo protesta de decir verdad, que mi representada cuenta en su planta de empleados con el (indicar el porcentaje que representa) de la totalidad de la planta de empleados, personal que se ostenta con una antigüedad mayor a seis meses de antelación a la firma del contrato respectivo.

Por lo que me obligo a presentar en original y copia para cotejo las altas mencionadas en caso de empate técnico

**Atentamente**

(Nombre y Firma)

---

Representante Legal

(Razón Social y/o Nombre de la Persona Física)

Presentar este anexo en papel membretado de la empresa, firmada por representante legal  
Incluir en la documentación legal, administrativa y financiera.

**NOTA:** En caso de no contar con personal con discapacidad el licitante podrá omitir la presentación de este anexo o bien, presentar escrito libre en el que declare que no cuenta con personal discapacitado, la falta de este documento no será causal de descalificación

**ANEXO 7**  
**MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES OBRERO-PATRONALES**

<b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas</b>	<b>I3P-013-10</b>
--	-------------------

(Lugar y Fecha de  
Expedición)

**Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V.**  
**Presente.-**

\_\_\_\_\_ (Nombre del Representante y/o Nombre de la Persona Física) En mi carácter de Representante Legal  
de la empresa \_\_\_\_\_ (Razón Social y/o nombre de la Persona Física) .

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que será obligación exclusiva de mi representada el cumplir fielmente con todas las obligaciones jurídicas, laborales, fiscales, de seguridad social y de cualquier otra naturaleza derivadas de la Ley Federal del Trabajo en vigor, la Ley del Instituto Mexicano del Seguro Social, la Ley del Infonavit, la Legislación Fiscal y todas aquellas que se deriven en mi calidad de patrón para con mis trabajadores así como aquellas que entren en vigor durante la vigencia del contrato objeto de la presente invitación, dejando libre de toda responsabilidad legal y/o administrativa a la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V., obligándome a responsabilizarme de las consecuencias jurídicas que pudieran derivarse de la interposición de cualquier reclamación que mis trabajadores llegaren a hacer en contra de COMIMSA y que en ningún caso se considerara a la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V. como Patrón Sustituto, Solidario o Beneficiario.

Así mismo, manifiesto que asumiere cabalmente la total responsabilidad de cualquier accidente de trabajo ocasionado en el desarrollo de nuestras actividades de trabajo, eximiendo de total responsabilidad presente o futura a la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V. derivado del contrato que se celebre con esta entidad para la prestación del servicio objeto de la presente licitación.

(Nombre y Firma)

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

(Razón Social y/o Nombre de la Persona Física)

Presentar este anexo en papel membretado de la empresa, firmada por representante legal  
**Incluir en la documentación legal, administrativa y financiera**

**ANEXO 7**  
**CLASIFICACION DEL TIPO Y TAMAÑO DEL LICITANTE**

Invitación a Cuando Menos Tres Personas	11163002-017-10
---	-----------------

(Lugar y Fecha de Expedición)

**Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V.**  
**Presente.-**

Me refiero al procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. \_\_\_\_\_ en el que mi representada, la empresa (Razón Social de la persona Moral o Nombre de la Persona Física) participa a través de la propuesta que se contiene en el presente sobre.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto por los "Lineamientos para fomentar la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas en los procedimientos de adquisición y arrendamiento de bienes muebles así como la contratación de servicios que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal", declaro bajo protesta de decir verdad, que mi representada pertenece al sector (Indique el sector: Industria, Comercio o Servicios), cuenta con (Indique el Numero de empleados de los que el licitante sea el Patrón, conforme a su ultimo pago de Cuotas Obrero Patronales del IMSS) empleados de planta registrados ante el IMSS y con (Indique el numero de Empleados subcontratados por el licitante a través de terceros, es decir, aquellos que el licitante no tenga registrados en el IMSS como su patrón, por ejemplo, empleados contratados vía Outsourcing) personas subcontratadas y que el monto de las ventas anuales de mi representada es de (Monto de ventas anuales expresada en MDP (es decir, el resultado de dividir el importe consignado en su declaración anual de impuestos entre 1,000,000) según su ultima declaración anual.) obtenido en el ejercicio fiscal correspondiente a la ultima declaración anual de impuestos federales. Considerando lo anterior, mi representada se encuentra en el rango de una empresa (Señalar el tamaño: micro, pequeña o mediana de acuerdo a la formula indicada) atendiendo a lo siguiente:

TAMAÑO	SECTOR	RANGO DE NUMERO DE TRABAJADORES	RANGO DE MONTO DE VENTAS ANUALES (MDP)	TOPE MAXIMO COMBINADO *
MICRO	TODAS	Hasta 10	Hasta \$ 4	4.6
PEQUEÑA	COMERCIO	Desde 11 hasta 30	Desde \$ 4.01 hasta \$ 100	93
	INDUSTRIA Y SERVICIOS	Desde 11 hasta 50	Desde \$ 4.01 hasta \$ 100	95
MEDIANA	COMERCIO	Desde 31 hasta 100	Desde \$ 100.01 hasta \$ 250.00	235
	SERVICIOS	Desde 51 hasta 100		
	INDUSTRIA	Desde 51 hasta 250	Desde \$ 100.01 hasta 250	250

Así mismo, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que el Registro federal de Contribuyentes de mi representada es (RFC DEL LICITANTE) y que el Registro Federal de Contribuyentes del(los) fabricante(s) de los bienes que integran mi oferta, es(son) (RFC de los fabricantes en caso de que el producto sea nacional, de lo contrario se indicara la leyenda "Bienes de Origen Extranjero")

(Nombre y Firma)

Representante Legal

(Razón Social y/o Nombre de la Persona Física)

**FORMULA: Para determinar el tamaño de su empresa utilizara la siguiente formula:**

$$\begin{array}{l} \text{Determinación} \\ \text{del Tamaño} \\ \text{de la empresa} \end{array} = [(\text{Trabajadores } *) \times 10\%] + [(\text{ventas anuales}) \times 90\%]$$

\* El número de trabajadores será el que resulte de la sumatoria de la cantidad de empleados de planta y los subcontratados

El resultado de aplicar la anterior formula obtendrá el tope máximo combinado, el cual se verificara con la tabla de rangos anteriormente descrita, seleccionado conforme a dicho resultado, la estratificación de su empresa conforme al giro manifestado.

1. Presentar este anexo en papel membretado de la empresa, firmada por representante legal
2. Incluir en la documentación legal, administrativa y financiera.
3. Este documento solo será presentado por los licitantes de origen nacional que se encuentren dentro de las estratificaciones señaladas (Micros, Pequeñas y Medianas Empresas) quienes no lo presenten se entenderá que no se encuentran dentro de esta estratificación.
4. En caso de resultar ganador, quien presente este documento deberá entregar copia de su última declaración anual de impuestos así como el comprobante del último pago de cuotas del seguro social.

ANEXO 9  
MANIFESTACION DE SER DE NACIONALIDAD MEXICANA

Invitación a Cuando Menos Tres Personas	I3P-013-10
---	------------

(Lugar y Fecha de Expedición)
-------------------------------

Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V.  
Presente.-

\_\_\_\_\_(Nombre del Representante y/o Nombre de la Persona Física) En mi carácter de  
Representante Legal de la empresa \_\_\_\_\_(Razón Social y/o nombre de la Persona Física)  
\_\_\_\_\_.

Manifiesto bajo protesta de decir verdad:

Que mi(nuestra) representada es de nacionalidad Mexicana

(Nombre y Firma)

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

(Razón Social y/o Nombre de la Persona Física)

Presentar este anexo en papel membretado de la empresa, firmada por representante legal  
**Incluir en la documentación legal, administrativa y financiera**

**ANEXO 10**  
**MANIFIESTO ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACION DE LOS TRABAJOS**

<b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas</b>	<b>I3P-013-10</b>
--	-------------------

(Lugar y Fecha de Expedición)
-------------------------------

**Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V.**  
**Presente.-**

El suscrito (nombre del representante del licitante) a nombre y representación de (nombre del licitante), participante en la Licitación Pública Nacional No. \_\_\_\_\_ Para la adjudicación del contrato de obra publica sobre la base de precios unitarios, para la ejecución de los trabajos consistentes en \_\_\_\_\_, de la obra relativa a la Adecuación del Taller de Refractarios de la CONVOCANTE como oficinas, ubicado (a) en calle ciencia y tecnología NO. 790 Fracc. Saltillo 400, C.P. 25290 en Saltillo, Coahuila, manifiesta bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que conozco el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones climáticas y ambientales de la zona donde se ubica la obra objeto de la licitación, así como las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico, entre otras, el estado en el que se encuentra el inmueble en que se desarrollarán los trabajos objeto de la presente licitación, sita en calle ciencia y tecnología NO. 790 Fracc. Saltillo 400, C.P. 25290 en Saltillo, Coahuila; por lo que, por ningún motivo ni circunstancia, lo utilizare como argumento de desconocimiento, para justificar atrasos en el programa de ejecución general de los trabajos y solicitar modificaciones al contrato.

Asimismo estar conforme de ajustarme a las leyes y reglamentos aplicables, a los términos de la convocatoria que contiene las bases de participación en la presente licitación, sus anexos y las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado; al modelo de contrato, los proyectos arquitectónicos y de ingeniería; el haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales, así como las particulares de construcción proporcionadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social. También se considero, y consideraran, las condiciones topográficas y geológicas de la región, así como las de carácter general y las particulares del lugar donde se efectuarán los trabajos.

(Nombre y Firma)

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

(Razón Social y/o Nombre de la Persona Física)

Presentar este anexo en papel membretado de la empresa, firmada por representante legal

Incluir en la documentación legal, administrativa y financiera.

Este documento solo será presentado por los licitantes que se encuentren dentro de las estratificaciones señaladas

**ANEXO B-1  
ESPECIFICACIONES GENERALES**

EL PRESENTE DOCUMENTO ES PARTE INTEGRANTE DEL PAQUETE DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NUMERO I3P-013-10 PARA LA OBRA PUBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS, QUE TENDRA POR OBJETO LA CONTRATACION DE LOS TRABAJOS DE ELABORACION DE LA REMODELACION DEL EDIFICIO "I" DE METALURGIA DE POLVOS PARA LABORATORIO DE CONFORMADO DE LA CONVOCANTE QUE SE LOCALIZARAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES CENTRALES DE COMIMSA UBICADAS EN LA CIUDAD DE SALTILLO PARA HACER CONSTAR QUE LA OBRA ANTES CITADA SE LLEVARA A CABO DE CONFORMIDAD CON EL SIGUIENTE:

**CONTENIDO:**

**1.- INTRODUCCIÓN.**

- 1.1 GENERALIDADES
- 1.2 OBJETIVO

**2.- ALCANCE.**

- 2.1 ALCANCE GENERAL
- 2.2 CONSIDERACIONES GENERALES
- 2.3 DESARROLLO DE LA CONSTRUCCIÓN

**3.- DEFINICIONES.**

**4.- RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.**

- 4.1 CONDICIONES GENERALES QUE DEBE CUMPLIR EL CONTRATISTA.
- 4.2 MATERIALES Y EQUIPOS
- 4.3 CONSTRUCCIÓN
- 4.4 INSPECCION
- 4.5 CARGA Y TRANSPORTACIÓN
- 4.6 RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS

**5.- AUTORIDAD DEL RESIDENTE DE OBRA**

**6.- BITÁCORA DE OBRA**

**A**

**7.- PROCEDIMIENTOS.**

**8.- ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD,**

**9.- CANTIDADES ESTIMADAS DE OBRA.**

**10.- NORMAS, ESPECIFICACIONES, CÓDIGOS, ESTÁNDARES Y LEYES APLICABLES,**

**11.- ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION,**

**12.- GENERALES.**

**1.- INTRODUCCION.**

**1.1. GENERALIDADES.**

DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL CORPORATIVO COMIMSA SE LLEVARAN A CABO LOS TRABAJOS PARA REMODELACION DEL EDIFICIO "I" DE METALURGIA DE POLVOS PARA LABORATORIO DE CONFORMADO (PISOS EN PLANTA BAJA, MUROS DIVISORIOS, CANCELES, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS, , ACABADOS DE PISOS, TECHUMBRE A BASE DE MULTITECHO, HERRERÍA Y CARPINTERÍA EN GENERAL) PARA EL EDIFICIO DE LABORATORIO DE CONFORMADO EN EL AREA QUE CORRESPONDIA A LA NAVE DE METALURGIA DE POLVOS.



## 1.2.- OBJETIVO.

LLEVAR A CABO LA REMODELACION DEL EDIFICIO "I" DE METALURGIA DE POLVOS PARA LABORATORIO DE CONFORMADO PERTENECIENTE AL PROYECTO.

"INGENIERIA DE DETALLE PARA LA REMODELACION DEL EDIFICIO "I" DE METALURGIA DE POLVOS PARA LABORATORIO DE CONFORMADO" PARA CONTAR CON LAS INSTALACIONES QUE PERMITAN A LA POSTRE ALBERGAR AL PERSONAL. QUE SE ADICIONARÁ A LA INFRAESTRUCTURA ACTUAL PARA EL CRECIMIENTO DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DE LA CORPORACION Y DE ESTA MANERA ESTAR EN CONDICIONES DE AMPLIAR LOS SERVICIOS QUE ÉSTA PROPORCIONA,

## 2. ALCANCE.

### 2.1 ALCANCE GENERAL

EL ALCANCE. GENERAL DEL PROYECTO "INGENIERIA DE DETALLE PARA LA REMODELACION DEL EDIFICIO "I" DE METALURGIA DE POLVOS PARA LABORATORIO DE CONFORMADO" CONSISTE EN ELABORAR:

- REMODELACION DEL EDIFICIO "I" DE METALURGIA DE POLVOS PARA LABORATORIO DE CONFORMADO DE LA CONVOCANTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL CORPORATIVO COMIMSA, QUE ENTRE OTRAS COMPRENDE LA CONSTRUCCION DE ACABADOS EN PISOS, MUROS DIVISORIOS, MULTITECHO, CANCELERIA, CARPINTERIA, HERRERIA, INSTALACIONES, ETC.

### 2.2 CONSIDERACIONES GENERALES.

TODOS LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO SE DESARROLLARÁN EN UNA SOLA ETAPA Y LA INGENIERÍA DE DETALLE SE CIRCUNSCRIBE AL ÁREA PERTENECIENTE Y BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERIALES S.A. DE C.V.

### 2.3 DESARROLLO DE LA CONSTRUCCION

PARA LA ELABORACION DE LOS TRABAJOS COMIMSA PROPORCIONARÁ A LA CONTRATISTA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- PLANOS ESTRUCTURALES
- PLANOS ELECTRICOS
- PLANOS ARQUITECTONICOS
- CATALOGO DE CONCEPTOS

LA CONTRATISTA DEBERA REALIZAR LOS PLANOS DE TALLER NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA CONSIDERANDO LA INTEGRACION CON EL AREA EXISTENTE.

## 3.- DEFINICIONES.

**"COMIMSA":** SIGNIFICA CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERIALES S.A. DE. C.V.

**"SUPERVISOR":** SE LLAMARÁ SUPERVISIÓN O SUPERVISOR DE LA DEPENDENCIA DE COMIMSA, AL REPRESENTANTE AUTORIZADO, ENCARGADO DE VIGILAR QUE LOS TRABAJOS SE EJECUTEN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO Y ESTARÁ FACULTADO PARA INSPECCIONAR Y APROBAR (POR ESCRITO) LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y LAS MODIFICACIONES DE LOS MISMOS, AUTORIZAR LA COMPRA DE MATERIALES Y SUMINISTRO DE SERVICIOS QUE NO ESTÉN INCLUIDOS DENTRO DE. LAS ESPECIFICACIONES. TENDRÁ LIBRE ACCESO A TALLERES, PATIOS, ETC. DEL CONTRATISTA, PARA PODER LLEVAR A CABO SUS FUNCIONES.

**"CONTRATISTA":** SIGNIFICA NOMBRE DEL LICITANTE GANADOR, SUS REPRESENTANTES AUTORIZADOS, SUCESORES Y PERSONAS ASIGNADAS PERMITIDAS.

**"PROYECTO":** SIGNIFICA EL PROYECTO DE "REMODELACION DEL EDIFICIO "I" DE METALURGIA DE POLVOS PARA LABORATORIO DE CONFORMADO" ACTIVIDADES PARA LO CUAL SE ESTÁ REALIZANDO EL. TRABAJO BAJO ESTE CONTRATO.

- "TRABAJO":** SIGNIFICA TODAS LAS ACTIVIDADES DECLARADAS O IMPLÍCITAS QUE DEBEN SER REALIZADAS POR EL CONTRATISTA, SEGÚN SE REQUIERE EN LOS "DOCUMENTOS DE CONTRATO"
- "DOCUMENTOS DE CONTRATO":** SIGNIFICA TODOS LOS COMPONENTES DOCUMENTALES DE ESTE CONTRATO.
- "DEBE":** SIGNIFICA QUE SE REQUIERE QUE EL CONTRATISTA REALICE LAS TAREAS DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES.
- "REQUERIMIENTOS TÉCNICOS":** SIGNIFICA QUE SE REFIEREN A TODOS LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INCLUIDOS EN LOS ANEXOS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y AL CONTENIDO TOTAL DE LAS BASES TÉCNICAS.
- "ESPECIFICACIONES GENERALES":** EL CONJUNTO DE ESPECIFICACIONES GENERALES QUE COMIMSA TIENE ESTABLECIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS, INCLUYENDO LAS QUE DEBEN APLICARSE PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS, PROYECTOS, EJECUCIÓN, Y SUPERVISIÓN, QUE COMPRENDEN LA FORMA DE MEDICIÓN Y LA BASE DE PAGO DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO,
- "ESPECIFICACIONES PARTICULARES":** SON EL CONJUNTO DE REQUISITOS EXIGIDOS POR LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES PARA LA REALIZACIÓN DE CADA OBRA, MISMAS QUE MODIFICAN, ADICIONAN O SUSTITUYEN A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES.
- "ARRANQUE":** ES LA PUESTA EN SERVICIO DE LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO "INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA ADECUACIÓN DEL TALLER DE REFRACTARIOS COMO OFICINAS PARA EL CENTRO DE DESARROLLO DE INGENIERIA DE PROYECTO" EL CUAL INCLUYE EL SUMINISTRO. CONSTRUCCIÓN, Y ADECUACION PARA LO CUAL SE ESTA REALIZANDO EL TRABAJO BAJO ESTE CONTRATO.
- "LISTA DE PENDIENTES":** DESCRIBE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO AUN NO CONCLUIDOS O LAS DESVIACIONES DE L.A OBRA, IDENTIFICADAS DESPUÉS QUE EL CONTRATISTA NOTIFICA LA TERMINACIÓN CIVIL Y MECÁNICA DEL SISTEMA. EL CONTRATISTA ES EL RESPONSABLE DE LA ATENCIÓN O CONCLUSIÓN DE LOS MISMOS.

#### **4.- RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.**

##### **CONDICIONES GENERALES QUE DEBE CUMPLIR EL CONTRATISTA**

###### **A) PERSONAL**

DURANTE LA ETAPA DE LA OBRA, DESDE SU INICIO HASTA FINIQUITO, EL CONTRATISTA DEBE TENER UN REPRESENTANTE (PROFESIONISTA) PERMANENTEMENTE, CON AUTORIDAD PARA RESOLVER CUALQUIER PROBLEMA TANTO ADMINISTRATIVO COMO TÉCNICO, COORDINAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES PARA EL BUEN DESARROLLO DE LA OBRA Y CUIDAR QUE: LOS TRABAJOS SE DESARROLLEN DENTRO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE, TANTO PARA EL PERSONAL COMO PARA LAS INSTALACIONES DE COMIMSA, DANDO CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA ESTABLECIDO.

EL CONTRATISTA DEBE CONSIDERAR MEDIOS LOGÍSTICOS, PARA EL TRANSPORTE DE SU PERSONAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EL LICITANTE DEBE PRESENTAR EN LA PROPUESTA TÉCNICA, EL ORGANIGRAMA DEL PERSONAL TÉCNICO ENCARGADO DIRECTO DE LA OBRA, INCLUYENDO EL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD.

###### **B) EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

EL CONTRATISTA, DEBE CONTAR CON EL EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN NECESARIO Y ADECUADO, PARA QUE DE UNA MANERA SATISFACTORIA Y ACEPTABLE, EJECUTE LOS TRABAJOS INDICADOS POR LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO. AQUEL EQUIPO QUE PRODUZCA RESULTADOS POCOS SATISFACTORIOS, DEBE SER SUSTITUIDO O REPARADO EN FORMA INMEDIATA,

LA ACEPTACIÓN DEL EQUIPO POR PARTE DE LA RESIDENCIA DE OBRA, NO RELEVARE AL CONTRATISTA DE SU RESPONSABILIDAD EN CUANTO A LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS, NI ALTERARE LOS PLAZOS CONTENIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA DE CONTRATO.

COMIMSA, PODRÁ ORDENAR EN CUALQUIER MOMENTO AL CONTRATISTA QUE EFECTÚE LAS ADICIONES Y MEJORAS NECESARIAS A SU EQUIPO, PARA ASEGURAR LA TERMINACIÓN DE LA OBRA EN EL PLAZO ESTIPULADO Y EL CONTRATISTA SE OBLIGA A EFECTUARLOS DE INMEDIATO.

TODOS LOS MOVIMIENTOS Y MANIOBRAS DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE LLEVEN A CABO AL INICIO DE LA OBRA, ASÍ COMO SU RETIRO AL TERMINO DE LA MISMA, DEBERÁN CONSIDERARSE EN LOS COSTOS INDIRECTOS.

TODOS LOS MOVIMIENTOS Y MANIOBRAS DE EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN DEL ALMACÉN DE CAMPO AL SITIO DE EJECUCIÓN EN CAMPO, ESTARÁN INTEGRADOS DENTRO DE SUS COSTOS DIRECTOS.

#### **4.2 MATERIALES Y EQUIPOS**

LA CONTRATISTA PROPORCIONARE TODOS LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPOS NECESARIOS Y SUFICIENTES PARA EJECUTAR LA TOTALIDAD DE LA OBRA, A ENTERA SATISFACCIÓN DE COMIMSA. EN CASO DE QUE ALGÚN MATERIAL O EQUIPO SUMINISTRADO NO CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS POR COMIMSA, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A CAMBIAR EL MATERIAL SIN COSTO ADICIONAL A COMIMSA.

ES RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA DETERMINAR LA VOLUMETRÍA CORRECTA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE ACUERDO A LA INGENIERÍA DEL PROYECTO, YA QUE COMIMSA NO ACEPTARE RECLAMACIONES POR EXCESO O FALTA DE MATERIALES.

LOS MATERIALES DEBEN AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO TAL Y COMO HAYAN SIDO PRESENTADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA, YA QUE POR NINGÚN MOTIVO EL CONTRATISTA PODRÁ CAMBIAR EL MATERIAL QUE HAYA SIDO APROBADO POR COMIMSA; LO ANTERIOR APLICA PARA TODO MATERIAL O EQUIPO QUE SE PRETENDA CAMBIAR RESPECTO A LO OFERTADO EN LA PROPUESTA TÉCNICA.

TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS NECESARIOS Y SUFICIENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN, ASI COMO EL USO DE CONCRETOS PREMEZCLADOS, DEBEN PRESENTAR SUS CORRESPONDIENTES CERTIFICADOS DE CALIDAD, EN LOS CUALES SE ESPECIFIQUEN SUS CARACTERISTICAS Y PROPIEDADES MECÁNICAS LO ANTERIOR PARA FINES DE VERIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN.

SERÁ RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA LA ADQUISICIÓN OPORTUNA DE TODOS LOS MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN Y / O TRANSPORTACIÓN DE EQUIPOS.

COMIMSA PODRÁ REALIZAR UNA INSPECCIÓN O CERTIFICACIÓN ADICIONAL DE LO ANTES MENCIONADO, POR SU PROPIA CUENTA Y EN EL MOMENTO QUE LO CONSIDERE CONVENIENTE.

PARA LA PROTECCIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ DE PROVEER BODEGAS. EMPAQUES, ESTIBAS Y DEMÁS MEDIOS ADECUADOS PARA TAL FIN.

COMIMSA NO PAGARÁ NINGÚN TIPO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO EXTRA O MANTENIMIENTO, YA QUE LA CONTRATISTA DEBE DE CONTAR CON TODO EL EQUIPO NECESARIO.

#### **4.3 CONSTRUCCIÓN**

EL CONTRATISTA DEBERÁ ADQUIRIR TODOS LOS MATERIALES INCLUIDOS EN EL ALCANCE DE LOS TRABAJOS, DE CONFORMIDAD CON EL PROPIO ALCANCE Y LOS ESTÁNDARES Y ESPECIFICACIONES INDICADOS EN LOS ANEXOS DE ESTE CONTRATO.

COMIMSA PROPORCIONARE LA ENERGIA ELECTRICA Y EL AGUA REQUERIDA PARA LA CONSTRUCCION, DEBIENDO EL CONTRATISTA REALIZAR LAS CONEXIONES NECESARIAS, INCLUYENDO TABLEROS ELECTRICOS. LOS DEMAS CONSUMIBLE COMO DIESEL, AIRE, ETC. SERAN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA.

LA CONTRATISTA MANTENDRÁ EN EL SITIO DE LA OBRA, DOS JUEGOS DE PLANOS ACTUALIZADOS CONFORME AL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS MARCANDO EN LOS MISMOS, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS CONJUNTAMENTE CON SUS GENERADORES DE OBRA.

COMIMSA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR LOS DIBUJOS DE TALLER QUE SEAN NECESARIOS, A FIN DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS.

LAS HERRAMIENTAS, EQUIPOS, ANDAMIOS, ASI COMO CUALQUIER OTRO DESPERDICIO, MATERIALES SOBRANTES UTILIZADOS DURANTE LOS DESMANTELAMIENTOS, ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA RETIRARLOS DE LAS INSTALACIONES DE COMIMSA.

DURANTE LA CONSTRUCCIÓN; EL EQUIPO Y MATERIALES, ASÍ COMO LA LABOR DEL PERSONAL NO DEBERÁN OBSTACULIZAR LAS ACTIVIDADES NORMALES DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS, A MENOS QUE EXISTA UN PERMISO EXPRESO DE COMIMSA.

LOS PROCESOS DE SOLDADURA UTILIZADOS EN LA OBRA DEBERAN CUMPLIR CON LOS CÓDIGOS Y NORMAS APLICABLES.

EL CONTRATISTA DEBERA APEGARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS Y ADEMÁS ORDENAMIENTOS JURÍDICOS APLICABLES EN MATERIA DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE, DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL.

EL CONTRATISTA DEBE RETIRAR Y DEPOSITAR UNA VEZ CONCLUIDAS LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, TODOS LOS RESIDUOS DE MATERIAL, PEDACERIA DE METALES Y SOBRANTES QUE NO TENGAN UN USO INMEDIATO EN EL ÁREA DEL PROYECTO, EN SITIOS PREVIAMENTE MARCADOS PARA ESE FIN O EN ALMACENES TEMPORALES CONSTRUIDOS EXPRESO ANTES DE SU DISPOSICIÓN FINAL. POR EL CONTRATISTA.

#### **SOLDADURA ESTRUCTURAL**

LOS SOLDADORES Y OPERADORES DE EQUIPO AUTOMÁTICO DE SOLDADURA, SERÁN CALIFICADOS DE ACUERDO AL CÓDIGO AWS D1.1. PARA LOS PROCEDIMIENTOS, MATERIALES Y POSICIONES POR USARSE.

EL CONTRATISTA ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA CALIDAD DE LA MANO DE OBRA Y POR LO TANTO, SERÁ RESPONSABLE DE LA CALIFICACIÓN DE SU PERSONAL Y DE MOSTRAR A SOLICITUD DE LA SUPERVISIÓN DE COMIMSA, QUE SE HA CUMPLIDO CON ESTAS ESPECIFICACIONES.

LA MANO DE OBRA, DEBERÁ TENER LA CAPACIDAD TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RELACIONADOS EN EL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO CONTAR CON EL EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES SUFICIENTES Y ADECUADOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; COMIMSA SE RESERVA EL DERECHO DE RECHAZAR A CUALQUIER PERSONAL QUE A JUICIO DE LOS SUPERVISORES NO CUMPLAN CON ESTE REQUISITO.

A SOLICITUD ESCRITA DE COMIMSA, LA CONTRATISTA DEBERÁ RETIRAR DE, LA OBRA A CUALQUIER TRABAJADOR QUE MUESTRE INCOMPETENCIA O FALTA DE COOPERACIÓN.

LOS TRABAJOS DEBEN EJECUTARSE CON HERRAMIENTAS ADECUADAS Y PROPIAS PARA SU USO. NO SE ADMITIRÁN LOS TRABAJOS DESARROLLADOS CON HERRAMIENTAS IMPROVISADAS.

EL CONTRATISTA DEBE AVISAR OPORTUNAMENTE A LA SUPERVISIÓN DE COMIMSA DE TODAS LAS ACTIVIDADES PRINCIPALES, INHERENTES AL PROYECTO FUERA DEL SITIO DE LA OBRA. COMIMSA TENDRÁ EL DERECHO DE INSPECCIONAR EN CUALQUIER TIEMPO Y EN CUALQUIER LUGAR DONDE SE EFECTÚEN, LAS ACTIVIDADES DE SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE Y PRUEBAS DE LA OBRA ESTRUCTURAL OBJETO DEL CONTRATO.

COMIMSA RECHAZARÁ LOS MATERIALES Y TRABAJOS DEFECTUOSOS QUE NO CUMPLAN CON LA CALIDAD REQUERIDA EN LA CONSTRUCCIÓN EXIGIENDO SU CORRECCIÓN O REPOSICIÓN SIN COSTO ADICIONAL A COMIMSA.

CUANDO LA CONTRATISTA COMUNIQUE A COMIMSA QUE LOS TRABAJOS HAN SIDO TERMINADOS, ESTE LO VERIFICARÁ A TRAVÉS DEL SUPERVISOR DE OBRA, HACIENDO LA INSPECCIÓN FINAL EN DICHS TRABAJOS. UNA VEZ EFECTUADA ESTA INSPECCIÓN, SI SE ENCUENTRAN TRABAJOS INACEPTABLES O FALTANTES, COMIMSA POR CONDUCTO DE LA SUPERVISIÓN SE LO COMUNICARÁ AL CONTRATISTA POR

ESCRITO, INDICÁNDOLE EN FORMA PARTICULAR Y DETALLADA CADA UNO DE LOS TRABAJOS QUE DEBERÁ CORREGIR O COMPLEMENTAR.

SI DENTRO DE LOS 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES AL AVISO, EL CONTRATISTA NO PROCEDE A EFECTUAR CON DILIGENCIA EL TRABAJO ORDENADO, SIN NECESIDAD DE OTRO AVISO Y SIN QUE ESTO SE CONSIDERE UNA VIOLACIÓN AL CONTRATO, COMIMSA ESTARÁ FACULTADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA TERMINAR LA OBRA DE MANERA SATISFACTORIA.. EL IMPORTE DE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN ESTAS CONDICIONES SERÁ CON CARGO AL CONTRATISTA.

#### **4.4 INSPECCIÓN**

TODOS LOS MATERIALES, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ESTARÁN SUJETOS A INSPECCIÓN Y APROBACIÓN POR LA SUPERVISIÓN DE COMIMSA, EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE EL DESARROLLO O DESPUÉS DE SU ACABADO, EN CUALQUIER LUGAR EN DONDE SE ENCUENTRE O EJECUTE.

LA CONTRATISTA PROPORCIONARÁ OPORTUNAMENTE TODAS LAS FACILIDADES, MANO DE OBRA Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN SEGURA Y CONVENIENTE, PARA LA EJECUCIÓN DE TODAS LAS PRUEBAS QUE DEBAN EFECTUARSE, DE MANERA QUE NO DEMOREN INNECESARIAMENTE LOS TRABAJOS.

LA CONTRATISTA SE COMPROMETE A PROPORCIONAR, ANTES DE SU INSTALACIÓN, LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD DE TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS, SEÑALADOS EN ESTE DOCUMENTO.

#### **4.5 CARGA Y TRANSPORTACION**

EL CONTRATISTA SERÁ RESPONSABLE DE EFECTUAR LA CARGA Y TRANSPORTACIÓN DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES, POR LO QUE DEBERÁ TOMAR LAS CONSIDERACIONES Y PRECAUCIONES NECESARIAS PARA EFECTUAR LAS MANIOBRAS EN FORMA SEGURA, ASÍ COMO CONTAR CON EL PERSONAL REQUERIDO PARA EFECTUARLAS EFICIENTEMENTE, ASEGURÁNDOSE DE TENER LO NECESARIO PARA QUE LA INSTALACIÓN SE REALICE SIN DEMORA.

#### **NOTIFICACIONES DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA**

ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA CONFIRMAR POR ESCRITO LAS FECHAS EN QUE LOS EQUIPOS, MATERIALES O ESTRUCTURAS ESTARAN LISTOS PARA INICIAR LAS MANIOBRAS DE CARGA Y TRANSPORTACIÓN AL LUGAR DE LA INSTALACION EN LAS INSTALACIONES DE COMIMSA.

SI POR CUALQUIER CAUSA EL CONTRATISTA NO PUDIERA CUMPLIR CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO, PARA CONCLUIR CON EL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES, DEBERÁ TAMBIEN COMUNICARLO POR ESCRITO A LA SUPERVISIÓN DE OBRA DE COMIMSA CON 7 DIAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN, PARA QUE ÉSTA TOME LAS MEDIDAS PROCEDENTES.

#### **4.6 RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS**

LOS TRABAJOS SERÁN RECIBIDOS EN EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN, SI SE ENCUENTRAN DE ACUERDO A LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES, Y SI LA CONTRATISTA HA CUMPLIDO CON EL RESTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO.

### **5. AUTORIDAD DEL RESIDENTE DE OBRA**

EL RESIDENTE DE OBRA DE COMIMSA, DECIDIRÁ TODOS AQUELLOS ASUNTOS QUE SE PRESENTEN CON RESPECTO A LA CALIDAD Y ACEPTABILIDAD DEL TRABAJO EJECUTADO, LA CANTIDAD DE OBRA REALIZADA PARA EFECTO DE ESTIMACIÓN Y LA INTERPRETACIÓN DE LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

EL RESIDENTE DE OBRA ESTÁ FACULTADO PARA RECHAZAR TODO TRABAJO QUE NO CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LAS ESPECIFICACIONES SIENDO RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA LAS MODIFICACIONES PARA SATISFACER COMPLETAMENTE DICHOS REQUISITOS.

COMIMSA PODRÁ REALIZAR CUALQUIER LABOR DE AUDITORIA, SUPERVISIÓN, VERIFICACIÓN, ATESTIGUAMIENTO, CERTIFICACIÓN Y EL. CONTRATISTA DEBE PERMITIR EL ACCESO AI PERSONAL. DE COMIMSA A SUS INSTALACIONES, SUS TRABAJOS O CON SUS SUBCONTRATISTAS, CON EL PROPÓSITO DE REALIZAR LAS EVALUACIONES, AUDITORIAS, INSPECCIONES O CUALQUIER OTRO MÉTODO DE SUPERVISIÓN QUE SE ESTIME CONVENIENTE, SIN QUE ESTO RELEVE AL CONTRATISTA DE SU TOTAL RESPONSABILIDAD DE LA CALIDAD DEL PROYECTO.

## **6.- BITÁCORA DE LA OBRA.**

EL USO DE LA BITÁCORA ES OBLIGATORIO MISMA QUE DEBERA SER LLEVADA A TRAVES DE MEDIOS ELECTRONICOS CONFORME A LAS DISPOSICIONES DE LOS ARTICULOS 93, 94, 95, 96, 97 Y 97-A DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS ASI COMO AL O DISPUESTO POR EL ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LOS LINEAMIENTOS PARA REGULAR EL USO DEL PROGRAMA INFORMATICO PARA LA ELABORACION, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA BITACORA DE OBRA PUBLICA POR MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRONICA, SU USO SERA OBLIGATORIO POR LO QUE EL(LOS) LICITEN(S) QUE RESULTEN(N) ADJUDICADOS DEBERAN CONSIDERAR QUE ESTA DEBERA INICIAR AL MOMENTO EN QUE INICIE SU VIGENCIA EL CONTRATO RESPECTIVO.

PARA EL INICIO Y TERMINO DE UN TRABAJO SERÁ REQUISITO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN DEL RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO POR COMIMSA.

- I. SE DEBERÁ INICIAR CON UNA NOTA ESPECIAL RELACIONANDO COMO MÍNIMO LA FECHA DE APERTURA, DATOS GENERALES DE LAS PARTES INVOLUCRADAS, NOMBRE Y FIRMA DEL PERSONAL AUTORIZADO, DOMICILIOS Y TELÉFONOS, DATOS PARTICULARES DEL CONTRATO Y ALCANCES DESCRIPTIVOS DE LOS TRABAJOS Y DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SITIO DONDE SE DESARROLLARÁN, ASÍ COMO LA INSCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE IDENTIFIQUEN OFICIALMENTE AL PERSONAL TÉCNICO QUE ESTARÁ FACULTADO COMO REPRESENTANTE DE LA CONTRATANTE Y DE EL CONTRATISTA, PARA LA UTILIZACIÓN DE LA BITÁCORA, INDICANDO A QUIÉN O A QUIÉNES SE DELEGA ESA FACULTAD.
- II. TODAS LAS NOTAS DEBERÁN NUMERARSE EN FORMA SERIADA Y FECHARSE CONSECUTIVAMENTE RESPETANDO, SIN EXCEPCIÓN, EL ORDEN ESTABLECIDO.
- III. LAS NOTAS O ASIENTOS DEBERÁN EFECTUARSE CLARAMENTE, CON TINTA INDELEBLE, LETRA DE MOLDE LEGIBLE Y SIN ABREVIATURAS.
- IV. CUANDO SE COMETA ALGÚN ERROR DE ESCRITURA, DE INTENCIÓN O REDACCIÓN, LA NOTA DEBERÁ ANULARSE POR QUIEN LA EMITA, ABRIENDO DE INMEDIATO OTRA NOTA CON EL NÚMERO CONSECUTIVO QUE LE CORRESPONDA Y CON LA DESCRIPCIÓN CORRECTA.
- V. LA NOTA CUYO ORIGINAL Y COPIAS APAREZCAN CON TACHADURAS Y ENMENDADURAS, SERÁ NULA.
- VI. NO SE DEBERÁ SOBREPONER NI AÑADIR TEXTO ALGUNO A LAS NOTAS DE BITÁCORA, NI ENTRE RENGLONES, MÁRGENES O CUALQUIER OTRO SITIO, DE REQUERIRSE, SE DEBERÁ ABRIR OTRA NOTA HACIENDO REFERENCIA A LA DE ORIGEN.
- VII. SE DEBERÁN CANCELAR LOS ESPACIOS SOBRANTES DE UNA HOJA AL COMPLETARSE EL LLENADO DE LAS MISMAS.
- VIII. UNA VEZ FIRMADAS LAS NOTAS DE LA BITÁCORA, LOS INTERESADOS PODRÁN RETIRAR SUS RESPECTIVAS COPIAS.
- IX. CUANDO SE REQUIERA, SE PODRÁN VALIDAR OFICIOS, MINUTAS, MEMORANDOS Y CIRCULARES, REFIRIÉNDOSE AL CONTENIDO DE LOS MISMOS, O BIEN, ANEXANDO COPIAS.
- X. EL COMPROMISO ES DE AMBAS PARTES Y NO PUEDE EVADIRSE ESTA RESPONSABILIDAD. ASIMISMO, DEBERÁ UTILIZARSE LA BITÁCORA PARA ASUNTOS TRASCENDENTES QUE DERIVEN DEL OBJETO DE. LOS TRABAJOS EN CUESTIÓN.
- XI. TODAS LAS NOTAS DEBERÁN QUEDAR CERRADAS Y RESUELTAS, O ESPECIFICARSE QUE SU SOLUCIÓN SERÁ POSTERIOR, DEBIENDO EN ESTE ÚLTIMO CASO, RELACIONAR LA NOTA DE RESOLUCIÓN CON LA QUE LE DÉ ORIGEN.
- XII. EL CIERRE DE LA BITÁCORA, SE CONSIGNARÁ EN UNA NOTA QUE DEBE POR TERMINADOS LOS TRABAJOS.

## **7. PROCEDIMIENTOS.**

ES OBLIGACIÓN DEL LICITANTE INTEGRAR EN SU OFERTA TÉCNICA LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN.

- PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA PARA ESTRUCTURAS METALICAS
- PROCEDIMIENTO DE MONTAJE Y MANIOBRAS DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS.

EL CONTRATISTA DEBE PRESENTAR SU PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA A UTILIZAR Y EL RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO A TRAVÉS DE UN LABORATORIO DE RECONOCIDA CAPACIDAD Y SERIEDAD ACREDITADO ANTE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN.

#### **8.- ASEGURAMIENTO DE CALIDAD.**

EL CONTRATISTA DEBE CONTAR CON UN DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD, EL CUAL SERÁ RESPONSABLE DE: ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES, ELABORAR LOS PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE LE SOLICITE LA RESIDENCIA DE OBRA DE COMIMSA, ASÍ COMO ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE ESTOS DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, LLEVANDO EL CONTROL DE ACUERDO A LOS FORMATOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS POR COMIMSA.

EL CONTRATISTA CONSERVARÁ LA RESPONSABILIDAD DE ASEGURAR, VERIFICAR Y CERTIFICAR LA CALIDAD DE TODOS LOS PROCESOS, FABRICACIÓN, INSTALACIÓN, MONTAJE, Y PUESTA EN SERVICIO MEDIANTE UN SISTEMA DE CALIDAD.

#### **9.- CANTIDADES ESTIMADAS DE OBRA**

LAS CANTIDADES DE TRABAJO CONSIGNADAS EN EL ANEXO "C" ENTREGADO AL CONTRATISTA, SON CANTIDADES APROXIMADAS CUALQUIER VARIACIÓN EN MÁS O MENOS EN DICHAS CANTIDADES, DEBERÁ HACERSE EL AJUSTE CORRESPONDIENTE, PERO NO SERÁ MOTIVO PARA QUE SE MODIFIQUEN LOS PRECIOS UNITARIOS AUTORIZADOS PARA LOS DIFERENTES CONCEPTOS DE TRABAJO.

ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA VERIFICAR MEDIANTE SU GRUPO DE INGENIERIA DE TALLER LAS CANTIDADES DE OBRA INDICADAS EN EL ANEXO "C" ANTES DE PROCEDER A CUALQUIER TRÁMITE DE COMPRA.

POR LA NATURALEZA DEL CONTRATO, EL CONTRATISTA ACOMPAÑARÁ SUS NÚMEROS GENERADORES PARA ESTIMACIÓN, DEBIDAMENTE SOPORTADOS CON CROQUIS DE LOCALIZACIÓN, ASÍ COMO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS IMPORTES CORRESPONDIENTES A CADA ESTIMACIÓN.

#### **10. NORMAS, ESPECIFICACIONES, CÓDIGOS, ESTÁNDARES Y LEYES APLICABLES.**

LA OBRA REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN DE 'INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA ADECUACION DEL TALLER DE REFRACTARIOS COMO OFICINAS PARA EL CENTRO DE DESARROLLO DE INGENIERIA DE PROYECTO', SE REALIZARA CON ERICTO APEGO A LO DISPUESTO, EN SU ULTIMA EDICIÓN VIGENTE, EN LAS NORMAS, CÓDIGOS DE REFERENCIA, ESTÁNDARES Y ESPECIFICACIONES NACIONALES, Y DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN APLICABLE EN LA MATERIA, A FIN DE CONTAR LOS MEDIOS PARA PRESERVAR LA SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES A LO LARGO DE SU VIDA ÚTIL; COMO EL ENTORNO ECOLÓGICO DE LA REGIÓN Y LA SEGURIDAD DE LOS HABITANTES DE LA ZONA.

PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA Y LOS BIENES QUE EL CONTRATISTA SUMINISTRE PARA LA REALIZACIÓN DE LA MISMA, EL CONTRATISTA DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUISITOS QUE SE DESCRIBEN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ELABORADAS POR ESTE ORGANISMO, ASÍ COMO CON LAS NORMAS ENLISTADAS POR ESPECIALIDAD, QUE COMIMSA EN SU CARÁCTER DE CONSUMIDOR DETERMINA UTILIZAR

SEGÚN LO DISPUESTO EN EL CUARTO PÁRRAFO DEL ARTICULO 67 DE LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN.

ADEMÁS, EL CONTRATISTA DEBERÁ CUMPLIR EN TODO MOMENTO CON LAS LEYES FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES, ESTATUTOS, LAS ORDENANZAS Y LOS REGLAMENTOS QUE EN ALGUNA FORMA APLIQUEN AL TRABAJO QUE SE LLEVA A CABO. DEBE MANTENER LIBRE DE TODO RIESGO A COMIMSA, ASÍ COMO A SUS FUNCIONARIOS, AGENTES Y EMPLEADOS EN CONTRA DE CUALQUIER RECLAMACIÓN O RESPONSABILIDAD CON RELACIÓN A LA VIOLACIÓN DE TALES LEYES, ESTATUTOS, ORDENANZAS Y REGLAMENTOS, ORDENES O DECRETOS, YA SEA POR SÍ MISMO O POR PARTE DE SUS EMPLEADOS.

A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN, SIN SER LIMITATIVAS, LAS NORMAS, ESPECIFICACIONES, ESTÁNDARES, CÓDIGOS, REGLAMENTOS Y LEYES QUE INTERVIENEN EN EL PROYECTO Y QUE EL CONTRATISTA DEBE CUMPLIR EN LA REALIZACIÓN DE LA OBRA.

**EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR EN SU COTIZACIÓN LOS TRAMITES CORRESPONDIENTES A LOS PERMISOS DE OBRA, DE ACUERDO A LAS LEYES ESTATALES Y LOCALES QUE LAS RIGEN.**

**NORMAS MEXICANAS (NMX):** DOCUMENTO DE APLICACIÓN VOLUNTARIA QUE ELABORA UN ORGANISMO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN O ALGUNA SECRETARÍA, QUE PREVÉ PARA UN USO COMÚN Y REPETIDO. REGLAS, ESPECIFICACIONES. ATRIBUTOS, MÉTODOS DE PRUEBA, DIRECTRICES, CARACTERÍSTICAS, O PRESCRIPCIONES APLICABLES A UN PRODUCTO, PROCESO, INSTALACIÓN, SISTEMA, ACTIVIDAD, SERVICIO O MÉTODO DE PRODUCCIÓN U OPERACIÓN, ASÍ COMO AQUELLAS RELATIVAS A LA TERMINOLOGÍA, SIMBOLOGÍA, EMBALAJE, MARCADO O ETIQUETADO.

EL CONTRATISTA DEL SERVICIO PODRÁ CONSULTAR TODAS LAS NORMAS MEXICANAS (NMX'S), PARA SU SELECCIÓN Y APLICACIÓN, A TRAVÉS DEL PORTAL DE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA, LA CUAL MANTIENE UN CATALOGO ACTUALIZADO DE ELLAS

<http://www.economia-nomsaob.mx>

PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LOS ALCANCES DEL CONTRATO, EL... CONTRATISTA ES RESPONSABLE. DE CUMPLIR DE ACUERDO A SUS ALCANCES DE MANERA ESTRICTA CON TODAS LAS NORMAS, ESPECIFICACIONES, CÓDIGOS, ESTANDARES Y LEYES APLICABLES. EN CASO DE EXISTIR ALGUNA DISCREPANCIA ENTRE ESTA NORMATIVIDAD Y LA INGENIERÍA DEL PROYECTO, EL CONTRATISTA DEBERÁ INFORMAR OFICIALMENTE A LA SUPERVISIÓN DE COMIMSA DICHAS DISCREPANCIAS Y SOLICITARLE LA NORMATIVIDAD A APLICAR. LA SUPERVISIÓN DE COMIMSA DETERMINARÁ LA NORMATIVIDAD QUE PROCEDA.

#### **11.- ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.**

ADEMÁS DE LOS CÓDIGOS Y NORMAS ESPECIFICADOS EN LA SECCIÓN, EL CONTRATISTA DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, ENUNCIADAS EN ESTE DOCUMENTO.

#### **12.- GENERALES.**

##### **INGENIERÍA**

CUALQUIER CONCEPTO NO INDICADO EN LOS PLANOS Y / O ESPECIFICACIONES SERÁ SOMETIDO A LA CONSIDERACIÓN DE LA SUPERVISIÓN DE COMIMSA, QUIEN ADEMÁS DE SU RESPONSABILIDAD, ESTARÁ AUTORIZADO A DAR LA SOLUCIÓN DEL CASO.

EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA DISCREPANCIA ENTRE LOS PLANOS Y/O ESPECIFICACIONES, SE HARÁ LA CONSULTA CORRESPONDIENTE A COMIMSA CON LA ESPECIALIDAD DE QUE SE TRATE.

EN EL CASO DE ENCONTRAR ERRORES, OMISIONES O CUALQUIER VICIO OCULTO, DURANTE CUALQUIER ETAPA, COMIMSA LO HARÁ DEL CONOCIMIENTO DEL. CONTRATISTA, MISMO QUE DEBERÁ CORREGIRLOS SIN AFECTACIÓN EN TIEMPO Y COSTO. EL HECHO DE QUE COMIMSA REVISE ALGÚN PLANO O DOCUMENTO DE INGENIERÍA, NO LIBERA AL CONTRATISTA DE SU RESPONSABILIDAD SOBRE EL DISEÑO, FABRICACIÓN Y/O PUESTA EN OPERACIÓN DE LA INSTALACIÓN, MOTIVADO POR ERRORES, OMISIONES O CUALQUIER VICIO OCULTO.

LAS LOCALIZACIONES, ALINEAMIENTOS Y NIVELES QUE REQUIERA EL TRABAJO SON LOS INDICADOS EN LOS PLANOS Y DOCUMENTOS DEL PROYECTO POR COMIMSA. EL CONTRATISTA TENDRÁ A UN INGENIERO RESPONSABLE DEL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD, CON LOS CONOCIMIENTOS AFINES AL PROYECTO.

EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA DISCREPANCIA ENTRE LOS PLANOS Y/O ESPECIFICACIONES, SE HARÁ LA CONSULTA CORRESPONDIENTE A COMIMSA CON LA ESPECIALIDAD DE QUE SE TRATE.

#### **13.- SEGURIDAD E HIGIENE.**

EL CONTRATISTA QUEDARÁ SUJETO A LAS INDICACIONES QUE EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE RIJAN AL INTERIOR DE LAS INSTALACIONES DE LA CONVOCANTE, LAS CUALES SE DETALLAN A CONTINUACIÓN

**13.1.-** TODO EL PERSONAL QUE INGRESE A LA OBRA SUJETO DE LA INVITACIÓN, DEBERÁ CONTAR CON EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

- CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO NO CADUCADO
- ZAPATO DE SEGURIDAD CON CASQUILLO DE ACERO
- LENTES DE SEGURIDAD APROBADOS CON LA NORMA ANSI Z87
- CHALECO FLUORESCENTE VERDE O ROJO CON CINTAS REFLEJANTES
- FAJA LUMBOSACRA CON TIRANTES



- GUANTES DE TRABAJO RUDO
- ROPA DE TRABAJO DE MEZCLILLA O GABARDINA

**13.2.-** TODO EL PERSONA QUE LABORE EN ALTURAS DEBERA CONTAR CON EL SIGUIENTE EQUIPO ADICIONAL DE SEGURIDAD:

- EQUIPO PERSONAL PARA TRABAJAR EN ALTURAS
- ARNES DE SEGURIDAD RECIENTEMENTE INSPECCIONADO
- CUERDA INDIVIDUAL (COLA DE CHANGO)
- CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJOS SOLDADORES CALIFICADOS

**13.3.-** TODO EL PERSONAL QUE REALICE ACTIVIDADES DE SOLDADURA DEBERA CONTAR CON EL SIGUIENTE EQUIPO ADICIONAL DE SEGURIDAD:

- EQUIPO PARA SOLDADORES
- CARETA Y GUANTES HASTA EL CODO
- PETO Y MANGAS DE CARNAZA
- ZAPATO DE SEGURIDAD
- ROPA DE MEZCLILLA
- SOLDADORES CALIFICADOS

**13.4.-** LOS EQUIPOS QUE UTILICE EL CONTRATISTA DEBERAN OBSERVAR LAS SIGUIENTES INDICACIONES, AQUEL EQUIPO QUE PRESENTE CONDICIONES DEFICIENTES DEBERA SER RETIRADO DE LAS INSTALACIONES DE LA CONVOCANTE.

I. EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA

- MAQUINA DE SOLDAR CON CARCAZA, TERMINALES EN BUEN ESTADO
- PINZAS DE TIERRA EN BUEN ESTADO
- CABLES SIN ROTURAS Y SIN REMIENDOS

II. EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA Y OXICORTE

- CILINDROS CON CAPUCHON
- MANGUERAS DE COLOR ROJO Y VERDE EN BUEN ESTADO
- CILINDRO DE ACETILENO
- CILINDRO DE OXIGENO
- CARRITO DE TRANSPORTE CON CADENAS DE AMARRE
- VALVULAS DE SEGURIDAD A LA ENTRADA Y SALIDA

III. HERRAMIENTAS DE MANO ELECTRICAS

- HERRAMIENTAS EN BUEN ESTADO
- CON SUS GUARDAS RESPECTIVAS
- CABLES DE USO RUDO (NO SE PERMITIRAN CONEXIONES HECHAS CON ALAMBRES O CABLES).
- CONEXIONES EN BUEN ESTADO

IV. HERRAMIENTAS DE MANO (MANUALES)

- DEDIDAMENTE GUARDADAS EN SU CAJON CON CANDADO

V. EQUIPO PARA TRABAJAR EN ALTURAS

- ANDAMIOS CON SU PISO COMPLETO
- ESCALERAS CON SUS ZAPATAS Y EN BUEN ESTADO
- CUERDA SALVAVIDAS
- ARNES DE SEGURIDAD
- CUERDA INDIVIDUAL (COLA DE CHANGO)

**13.5.-** SEGURIDAD EN EL AREA

EL CONTRATISTA DEBERA DELIMITAR EL AREA DE TRABAJO POR MEDIO DE CINTAS PLASTICAS EN LA ZONA DE ACCESO Y ESTACIONAMIENTO Y POR MEDIO DE TAPIALES DE MADERA EN EL AREA COLINDANTE CON LA ZONA DE REACTIVOS. CUANDO ESTAS DELIMITACIONES SUFRAN DETERIORO DEBERAN SER REEMPLAZADAS INMEDIATAMENTE.

ANUNCIAR LOS RIESGOS EN ZANJAS CON CONOS DE SEGURIDAD

ANUNCIAR LOS RIESGOS EN ZANJAS CON LUCES NOCTURNAS

ANUNCIAR LOS RIESGOS PROPIOS DE LAS AREAS DE CONSTRUCCION

COLOCAR ANUNCIOS RESTRICTIVOS E INFORMATIVOS DE ACUERDO CON LA NORMA

COLOCAR ANUNCIOS DE TRANSITO Y/O TRAFICO

**13.6.- HIGIENE**

HABILITAR UN COMEDOR PARA EL PERSONAL  
COLOCAR UNA CASETA SANITARIA POR CADA 15 PERSONAS  
TRAER UN ENCARGADO DE SEGURIDAD  
CONTAR CON BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS  
GARRAFON DESPACHADOR PARA AGUA POTABLE

**13.7.- NORMATIVIDAD**

TODO EL PERSONAL DEBERA ESTAR DEBIDAMENTE INSCRITO ANTE EL IMSS, NO SE PERMITIRA EL ACCESO DE PERSONAL QUE NO PRESENTE SU ALTA RESPECTIVA.

EL CONTRATISTA DEBERA HACER ENTREGA DE LAS LISTAS ACTUALIZADAS DE PERSONAL CON SUS CORRESPONDIENTES ALTAS ANTE EL IMSS, DICHAS LISTAS DEBERAN ESTAR PERMANENTEMENTE ACTUALIZADAS.

EL PERSONAL DEL CONTRATISTA DEBERA ESTAR DEBIDAMENTE IDENTIFICADO

**13.8.- MAQUINARIA PESADA**

- PROVISTA DE ALARMA DE REVERSA
- OPERADOR CALIFICADO
- NO SE PERMITEN PASAJEROS

**13.9.- ORDEN Y LIMPIEZA**

- RETIRO REGULAR DE ESCOMBRO
- LIMPIEZA DE CASETAS SANITARIAS A DIARIO
- SE LIMITARA EL VOLUMEN DE LOS RADIOS Y SIMILARES

**TOLERANCIA Y ACABADOS**

TODO TRABAJO O ESTRUCTURA QUE NO TENGA LAS TOLERANCIAS Y ACABADOS ESPECIFICADOS, SERÁ CONSIDERADO COMO TRABAJO DEFECTUOSO Y DEBERÁ SER REPARADO, DEMOLIDO O CONSTRUIDO DE NUEVO EN SU CASO, SIN QUE LA CONTRATISTA PERCIBA NINGUNA COMPENSACIÓN POR ESTE MOTIVO.

**SALTILLO, COAHUILA A :**\_\_\_\_\_

(Nombre y Firma)

---

Representante Legal

Manifiesto bajo protesta de decir verdad el haber leído íntegramente el documento que precede (ANEXO B-1 ESPECIFICACIONES GENERALES) así como conocer los alcances de las especificaciones generales para la ejecución de los trabajos objeto de la presente invitación a los cuales se sujetará mi representación para desarrollar los trabajos objeto de esta licitación

(Razón Social y/o Nombre de la Persona Física)

## **NORMAS DE CONSTRUCCION APLICABLES AL CONTRATO OBJETO DE ESTA INVITACION.**

### **IDENTIFICACION DESCRIPCION**

NMX-B-099-1986	Acero estructural con limite de fluencia minimo de 290 Mpa(29kgf/mm2) y con espesor máximo de 12.7 mm
NMX-B-253-1988	Alambre liso de acero estirado en frio para refuerzo de concreto.
NMX-B-294-1986	Varillas corrugadas de acero, torcidas en frio, procedentes de lingotes y palanquilla para refuerzo de concreto
NMX-C-081-1981	Industria de la Construcción- Aditivos para Concreto —Cura compuestos liquidos que forman membrana.
NMX-C-083-ONNCCE-2002	Concreto — Determinación de la resistencia a la compresión de cilindros de concreto. Métodos de prueba.
NMX-C-109- ONNCCE-2004	Concreto — Cabeceo de especimenes cilindricos
NMX-C-111- ONNCCE-2004	Concreto — Agregados para concreto hidráulico-Especificaciones y métodos de prueba
NMX-C-117- 1978	Aditivos estabilizadores de volúmenes de concreto
NMX-C-122-	Agua para concreto. Especificaciones.
NMX-C-140- 1978	Aditivos expansores del concreto
NMX-C-155- ONNCCE-2004	Concreto. Concreto hidráulico industrializado — Especificaciones.
NMX-C-156- 1997-ONNCCE	Concreto — Determinación del revenimiento en el concreto fresco.
NMX-C-158-1987	Concreto — Determinación del contenido del aire del concreto fresco por el método volumétrico.
NMX-C-159- ONNCCE-2004	Concreto — elaboración y Curado en el Laboratorio de Especimenes.
NMX-C-160- ONNCCE-2004	Concreto — elaboración y Curado en el Obra de Especimenes de Concreto.
NMX-C-161-1997-ONNCCE	Industria de la construcción - Concreto fresco muestreo.
NMX-C-169- 1996-ONNCCE	Concreto — Obtención y prueba de corazones y vigas extraídos reconcreto endurecido
NMX-C-200- 1978	Aditivos Luminaria de aire para concreto.
NMX-C-241- 1985	Sistemas de Adhesivos a base de resinas epoxicas para concreto.
NMX-C-249- 1986	Bandas de Policloruro de vinilo (PVC) para control hidráulico en juntas de concreto
NMX-C-250- 1986	Bandas de Policloruro de vinilo (PVC) — Colocación.
NMX-C-255- 1988	Aditivos quimicos que reducen la cantidad e agua y/o modifican el tiempo de fraguado del concreto.
NMX-C-403- ONNCCE-1999	Concreto hidráulico para uso estructural.

---

NMX-C-407-ONNCCE-2001	Varilla corrugada de acero proveniente de lingote y palanquilla para refuerzo de concreto — Especificaciones y métodos de prueba (Cancela a la NMX-B-006-1988)
NMX-C-414-ONNCCE-2004	Cementos Hidráulicos — Especificaciones y métodos de prueba. (Sustituye a la NMX-C-001-1980, NMX-C-002- 1986, y NMX-C-175-1969).
NMX-H-086-1984	Soldadura- Electrodos de acero de baja aleación, recubiertos, para soldadura por arco eléctrico.
NMX-H-099-1985	Soldadura- Electrodos de acero al carbono para el proceso de soldadura de arco con electrodo tubular continuo.
NMX-H-108-1986	Soldadura- Electrodos y fundentes para soldadura de arco sumergido para acero al carbono.
NMX-H-124-1990	Tornillos de alta resistencia para uniones de acero estructural.

## MODELO DE CONTRATO

## MODELO DE CONTRATO

DIRECCIÓN GENERAL DE \_\_\_\_\_  
CONTRATO No. \_\_\_\_\_

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS RELACIONADOS CON OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR EL C. \_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR \_\_\_\_\_ Y POR LA OTRA LA EMPRESA, \_\_\_\_\_ REPRESENTADA POR \_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_ (REPRESENTANTE LEGAL, ADMINISTRADOR ÚNICO, APODERADO GENERAL, APODERADO ESPECIAL, ETCÉTERA, SEGÚN SE ESTABLEZCA EN EL ACTA O PODER CORRESPONDIENTE), A QUIENES EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DE ESTE CONTRATO SE LES DENOMINARA "LA DEPENDENCIA" Y "EL CONTRATISTA", RESPECTIVAMENTE, DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

### DECLARACIONES

#### I.- "LA DEPENDENCIA" DECLARA QUE:

I.1.- Es una Entidad Paraestatal de la Administración Pública Federal, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 1°, 2°, 26 y 36 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

I.2.- Su representante, el C. \_\_\_\_\_, con el carácter ya indicado, cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato, en términos de lo dispuesto por \_\_\_\_\_.

I.3.- El presente contrato se adjudica como resultado de la Invitación a Tres Proveedores No. \_\_\_\_\_ instaurado por la dependencia en términos de lo dispuesto por los artículos 27 fracción I, 28 y 30 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con la Mismas.

I.4.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público autorizó la inversión correspondiente a la obra objeto de este contrato, mediante el Oficio Núm. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_.

I.5.- Su domicilio para los efectos del presente contrato, es el ubicado en \_\_\_\_\_.

#### II. "EL CONTRATISTA" DECLARA QUE:

II.1.- Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del presente contrato.

II.2.- Acredita su legal existencia con la escritura pública número \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 19\_\_\_\_, otorgada ante la fe del Lic. \_\_\_\_\_ Notario Público No. \_\_\_\_\_, en la Ciudad de \_\_\_\_\_, y que se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público **de Comercio** en la Ciudad de \_\_\_\_\_, (a continuación deberán anotarse los datos de inscripción, tales como: número, volumen, tomo, a fojas, folio, según corresponda), de fecha \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 19\_\_\_\_.

**En caso de persona física se suprimirá ésta y la siguiente declaración, con el respectivo corrimiento de declaraciones.**

II.3.- Su representante, el (la) C. \_\_\_\_\_, con el carácter ya indicado, cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato, de conformidad con el contenido de la escritura pública número \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 19\_\_\_\_, otorgada ante la fe del Lic. \_\_\_\_\_, Notario Público No. \_\_\_\_\_ en la Ciudad de \_\_\_\_\_, y que se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público **de Comercio**, en la Ciudad de \_\_\_\_\_, (a continuación deberán anotarse los datos de inscripción, tales como: número, volumen, tomo, a fojas, folio, según corresponda), de fecha \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 19\_\_\_\_, manifestando a través de dicho representante que tales facultades no le han sido modificadas ni revocadas a la fecha.

**NOTA:** En esta declaración, tratándose de poderes especiales y no generales, pueden omitirse los datos de inscripción en el Registro Público, en el supuesto de que tales instrumentos no estén inscritos.

II.4.- Su Registro Federal de Contribuyentes es: (anotar el número del RFC del contratista).

II.5.- Su representante, se identifica con (anotar los datos de la identificación oficial del representante del contratista o, en su caso, del representante legal de la persona física que firma el contrato).

II.6.- Cuenta con los recursos técnicos, humanos y materiales necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del presente contrato.

II.7.- Tiene establecido su domicilio en \_\_\_\_\_, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.

II.8.- Conoce el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento; las Normas para la Construcción e Instalaciones y de la Calidad de los Materiales; así como las demás normas que regulan la ejecución de los trabajos, incluyendo las especificaciones generales y particulares de la obra objeto de este contrato y, en general, toda la información requerida para la obra materia del contrato.

II.9.- Conoce debidamente el sitio de la obra objeto de este contrato, así como las condiciones ambientales, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución.

### **III. DECLARAN "LA DEPENDENCIA" Y "EL CONTRATISTA" que:**

III.1 Las bases de licitación que originan el presente contrato, la bitácora que se genere, el propio contrato y sus anexos son los instrumentos que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones.

III.2.- Las estipulaciones contenidas en el presente contrato no modifican las bases de \_\_\_\_\_ (licitación o de la invitación), que le dan origen.

Expuesto lo anterior, las partes otorgan las siguientes:

## **C L A U S U L A S**

### **PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO**

"La Dependencia" encomienda a "El Contratista" la realización de una obra consistente en (describir los trabajos a realizar) y este se obliga a realizarla hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 (En caso de persona física será la declaración II.6) del apartado de declaraciones de "El Contratista", apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de esta cláusula.

Los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones a que se alude en esta cláusula, debidamente firmados por los otorgantes, como anexos, pasarán a formar parte integrante del presente instrumento.

Queda entendido por las partes que la bitácora que se genere con motivo de la realización de los trabajos materia de este contrato, formará parte del mismo y su uso será obligatorio. De igual forma, queda pactado que el acta administrativa a que alude el artículo 143 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y que se genere con motivo de la realización de los trabajos materia de este instrumento, pasará a formar parte integrante del mismo.

### **SEGUNDA .- MONTO DEL CONTRATO**

El monto total del presente contrato, es de \$ \_\_\_\_\_ (CANTIDAD CON LETRA), más el impuesto al valor agregado.

NOTA: Para el supuesto de contratos de obra que abarquen más de un ejercicio presupuestal, deberá incluirse la siguiente redacción: "Y la asignación aprobada para el presente ejercicio es de \$ \_\_\_\_\_ (CANTIDAD CON LETRA), más el impuesto al valor agregado, en el entendido de que para los siguientes ejercicios quedarán sujetas las asignaciones correspondientes para los fines de ejecución y pago a la disponibilidad presupuestal de los años subsecuentes".

#### **TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN**

"EL Contratista", se obliga a realizar los trabajos materia del presente contrato en un plazo que no exceda de (anotar el número de días naturales en que se efectuarán los trabajos, cuidando que dicho periodo coincida con el señalado en las bases de licitación o solicitudes de cotización, según sea el caso). El inicio de los trabajos se efectuará el día \_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ de 200\_\_ y se concluirán a más tardar el día \_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ de 200\_\_, de conformidad con el programa de ejecución pactado.

NOTA: En el supuesto de otorgarse anticipos, deberá agregarse el siguiente texto: "Este plazo se diferirá en el caso señalado por la fracción I del artículo 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y de conformidad con lo pactado en la Cláusula Quinta de este contrato".

#### **CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS**

"La Dependencia" se obliga a poner a disposición de "El Contratista" el o los inmuebles en que deben llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes, permisos, licencias y demás autorizaciones que se requieran para su realización.

NOTA: En el caso de que en las bases de licitación o solicitudes de cotización, según sea el caso, se hayan establecido trámites a cargo del contratista adjudicatario, se precisarán tales gestiones, conforme al siguiente texto: "Por su parte, el contratista tramitará (en este apartado el área convocante deberá describir los trámites)".

#### **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; así como, para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos, "La Dependencia" otorga un anticipo por la cantidad de \$ \_\_\_\_\_, (con letra) más el impuesto al valor agregado, lo que representa un \_\_\_\_ % del importe total del presente contrato. Queda establecido que el anticipo señalado, es el contemplado en las bases de licitación y el resultante del programa de erogación contenido en la propuesta presentada por "El Contratista" dentro del procedimiento de contratación que motiva la firma del presente instrumento.

NOTA: Para el supuesto de contratos cuyo plazo de ejecución comprendan más de un ejercicio presupuestal, se deberá utilizar la siguiente redacción: "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; así como, para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos, "La Dependencia" otorga un anticipo por la cantidad de \$ \_\_\_\_\_ (con letra), más el impuesto al valor agregado, lo que representa un \_\_\_\_ % de la asignación presupuestal aprobada al presente contrato para el primer ejercicio presupuestario, quedando obligado "El Contratista" a utilizar dicho anticipo para los conceptos señalados.

De estarse en el caso de que el anticipo se efectúe en varias exhibiciones, deberá indicarse así en este párrafo.

El anticipo se entregará a "El Contratista" el día \_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ de 200\_\_ (la fecha de entrega del anticipo debe efectuarse con antelación al inicio de los trabajos, de conformidad con lo previsto en el artículo 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas), previa entrega que efectúe éste a "La Dependencia" de la garantía a que se alude en la cláusula séptima inciso A. El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir sin modificar en igual plazo el programa de ejecución pactado, formalizando mediante



convenio entre las partes la nueva fecha de iniciación. Si "El Contratista" no entrega la garantía del anticipo dentro del plazo señalado en el artículo 48, fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, no procederá el diferimiento y por lo tanto éste deberá iniciar la obra en la fecha establecida.

El otorgamiento y amortización del anticipo, se sujetará a lo establecido al respecto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, y su amortización se hará proporcionalmente a cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados que se formulen, debiéndose liquidar el faltante por amortizar en la estimación final.

NOTA: (Esta cláusula aplica solo cuando se otorgue anticipo. En caso de que no se otorgue éste deberá suprimirse y, por ende, recorrerse el orden de las cláusulas).

#### **SEXTA.- FORMA DE PAGO**

Las partes convienen en que los trabajos objeto del presente contrato se paguen mediante la formulación de estimaciones (anotar el periodo que comprenderá cada estimación, ejemplo: quincenales, en el entendido de que tales periodos no podrán exceder de un mes, en términos de lo dispuesto por el artículo 54 de la Ley de Obras Públicas y de Servicios Relacionados con las Mismas), mismas que se acompañarán de la documentación que acredite la procedencia de su pago, conforme a las previsiones del artículo 102 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, las que serán presentadas por "El Contratista" al residente de la obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de su corte y serán pagadas por "La Dependencia" por trabajos ejecutados, en (anotar el domicilio de la dependencia en que se efectuará el pago O BIEN LOS DATOS CORRESPONDIENTES PARA EL CASO DE USO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA), dentro de un plazo de (anotarlo, cuidando que el mismo coincida con el señalado en las bases de licitación o solicitudes de cotización, y en el entendido de que no sea mayor a 20 días naturales) contados a partir de que hayan sido autorizadas por el residente de la obra.

Queda entendido que en términos de lo dispuesto por el artículo 100 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los únicos tipos de estimaciones que se reconocerán para efectos del presente contrato, serán las correspondientes por trabajos ejecutados; de pago de cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato; y de gastos no recuperables a que alude el artículo 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

El residente de obra efectuará la revisión y autorización de las estimaciones por trabajos ejecutados, en un plazo que no excederá de quince días naturales contados a partir de la fecha de 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 caso de incumplimiento en los pagos de estimaciones y de ajuste de costos por parte de "La Dependencia", ésta a solicitud de "El Contratista" y de conformidad con lo previsto en el primer párrafo del artículo 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, pagará gastos financieros 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. Dichos gastos empezarán a generarse cuando las partes tengan definido el importe a pagar y se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días naturales desde que sean determinadas y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "El Contratista".

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido "El Contratista", éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a lo señalado en el párrafo anterior. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "La Dependencia".

No se considerará pago en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo del contratista sean compensadas en la estimación siguiente, o en el finiquito, si dicho pago no se hubiera identificado con anterioridad.

NOTA: Tratándose de obras a pagar mediante una sola estimación la cláusula deberá redactarse en forma singular.

#### **SÉPTIMA.- GARANTÍAS.**

**"El Contratista" se obliga a constituir en la forma, términos y procedimientos previstos por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, las garantías siguientes:**

A) FIANZA DE CUMPLIMIENTO.- Fianza por el veinte por ciento (10%) del monto total del presente contrato.

*Para el caso de contratos que abarquen más de un ejercicio presupuestal deberá utilizarse el siguiente texto: A) "FIANZA DE CUMPLIMIENTO: Diez por ciento (10%) del monto total del presente contrato. Tomando en cuenta que los trabajos objeto de este instrumento se realizarán en más de un ejercicio presupuestario, la referida fianza se substituirá por otra equivalente al diez por ciento (10%) del monto autorizado para el ejercicio presupuestal de que se trate, considerando los trabajos faltantes de ejecutar conforme al programa convenido y actualizando el importe de la misma de acuerdo con los ajustes de costos autorizados y modificaciones contractuales. Esta última fianza deberá ser presentada dentro de los quince días naturales siguientes contados a partir de la fecha en que "El Contratista" hubiere recibido la notificación por escrito por parte de "La Dependencia" respecto del monto de la inversión autorizada para dicho ejercicio. Si transcurrido este plazo no se otorga la fianza, "La Dependencia" procederá a la rescisión administrativa del contrato.*

B) GARANTÍA PARA RESPONDER DE OBRA MAL EJECUTADA O VICIOS OCULTOS.- "El Contratista" garantizará los trabajos dentro de los quince días naturales anteriores a la recepción formal de los mismos, sustituyendo la fianza vigente de cumplimiento por otra garantía que a su elección podrá ser mediante fianza por el equivalente al diez por ciento (10%) del monto total ejercido de la obra, por carta de crédito irrevocable por el equivalente al cinco por ciento (5%) del monto total ejercido de la obra, o bien, aportar recursos líquidos por una cantidad equivalente al cinco por ciento (5%) del mismo monto en fideicomisos especialmente constituidos para ello, para responder de los defectos que resulten de la realización de los mismos, de vicios ocultos o de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en su ejecución. Esta garantía tendrá una vigencia de doce meses contados a partir de la fecha de entrega-recepción de los trabajos.

#### **OCTAVA.- AJUSTE DE COSTOS.**

**Cuando concurren circunstancias de orden económico no previstas en el presente instrumento que determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados conforme al programa pactado, dichos costos podrán ser revisados por "La Dependencia", quien determinará la procedencia del ajuste.**

No dará lugar a ajuste de costos, las cuotas compensatorias a que conforme a la Ley de la materia pudiera estar sujeta la importación de los bienes contemplados en la realización de **los trabajos**.

Cuando el porcentaje del ajuste de los costos sea al alza, será "El Contratista" quien lo promueva; **dentro de los sesenta días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al periodo que los mismos indiquen**, si es a la baja, será "La Dependencia" quien lo realice en igual plazo. "El Contratista" dentro de los sesenta días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al periodo que los mismos indiquen, deberá presentar por escrito la solicitud de ajuste de costos a "La Dependencia", **en términos de lo dispuesto por los artículos 148 y 152 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**. Si transcurrido dicho plazo no promoviera "El Contratista" la solicitud señalada, precluirá para éste el derecho para reclamar el ajuste de costos del periodo de que se trate.

"La Dependencia" dentro de los sesenta días naturales siguientes a la recepción de la solicitud de "El Contratista", deberá emitir por escrito la resolución que proceda. En caso contrario, la solicitud se tendrá por aprobada.

El ajuste de costos que corresponda a los trabajos ejecutados conforme a las estimaciones correspondientes, deberá cubrirse por parte de "La Dependencia" a solicitud de "El Contratista", en la estimación siguiente al mes en que se haya autorizado el ajuste concedido, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y su pago se efectuará en **(indicar el domicilio de la dependencia en que se realizará el pago).**

**Los ajustes se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos respecto de la obra faltante de ejecutar, conforme al programa de ejecución pactado o, en caso de existir atraso no imputable al contratista, con respecto al programa convenido.**

Cuando el atraso sea por causa imputable a "El Contratista", procederá el ajuste de costos exclusivamente para la obra que debiera estar pendiente de ejecutar conforme al programa convenido.

Para efectos de la revisión y ajuste de los costos, la fecha de origen de los precios será la del acto de presentación y apertura de proposiciones.

Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos, serán calculados con base en los índices nacionales de precios productor con servicios que determine el Banco de México. Cuando los índices que requiera "El Contratista" y "La Dependencia" no se encuentren dentro de los publicados por el Banco de México, "La Dependencia" procederá a calcularlos conforme a los precios que investigue, utilizando los lineamientos y metodología que expida el Banco de México.

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 haya considerado en su propuesta.

Una vez que "La Dependencia" determine que es procedente el ajuste de costos, su cálculo se llevará a cabo conforme al siguiente procedimiento:

**NOTA: Para efectos de los ajustes de costos, se aplicará el procedimiento establecido en la fracción III del artículo 57 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, salvo que no se tenga establecida la proporción en que intervienen los insumos, en cuyo caso se establecerá uno de los otros dos procedimientos. De señalarse la fracción III, además de indicarse la primera parte del contenido de ésta, deberá agregarse la siguiente redacción:**

"El Contratista" de no estar de acuerdo con la proporción de intervención de los insumos ni su forma de medición durante el proceso de construcción, podrá solicitar su revisión a "La Dependencia" a efecto de que sean corregidos los ajustes de costos y de no llegarse a un acuerdo se aplicará el procedimiento enunciado en la fracción I del artículo 57 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

*NOTA: Es importante tener presente para esta estipulación lo previsto en el artículo 144 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, a fin de indicarlo como corresponda para las hipótesis de dicho precepto.*

#### **NOVENA.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Para la recepción de los trabajos materia del presente contrato, las partes se sujetan al siguiente procedimiento.

Una vez concluidos los trabajos encomendados, "El Contratista" comunicará a "La Dependencia" de dicha circunstancia, con objeto de que ésta dentro de un plazo que no exceda de los siguientes **(anotar el número de días, cuidando al estipularlo que se respete el plazo máximo señalado para el inicio de la recepción de los trabajos, contado a partir de la notificación de "El Contratista", sobre la terminación de los trabajos, que se contempla en el artículo 135 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas)** días calendario contados a partir de la señalada comunicación, verifique la debida terminación de los mismos conforme a las condiciones establecidas en el presente contrato.

Finalizada la verificación de los trabajos por parte de "La Dependencia", ésta procederá a su recepción física, en un plazo que no exceda de **(anotar el número de días naturales, en el entendido de que no excedan de 15 y cuidando que coincida con el plazo previsto al efecto en las bases de licitación o solicitudes de cotización, según sea el caso)**, lo cual se realizará mediante la suscripción del acta correspondiente en la que intervendrán los representantes de ambas partes, en los términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, quedando los trabajos recibidos a partir de dicho acto, bajo la responsabilidad de "La Dependencia".

"La Dependencia" podrá efectuar recepciones parciales cuando a su juicio existieren trabajos terminados y sus partes sean identificables y susceptibles de utilizarse.

**Una vez formalizada la recepción física de los trabajos, ambas partes procederán a los (señalar los días, conforme a lo dispuesto para el caso en las bases de licitación o solicitudes de cotización el cual no podrá**

exceder de 60 días naturales) días naturales contados a partir de dicha recepción, a elaborar el finiquito correspondiente. De existir desacuerdo entre las partes o bien en el supuesto de que "El Contratista" no acuda a las instalaciones de "La Dependencia" en la fecha indicada para la elaboración del finiquito, esta última procederá a elaborarlo, comunicando su resultado a "El Contratista" dentro de un plazo de diez días naturales, contado a partir de su emisión, quien una vez notificado del resultado de dicho finiquito, tendrá un plazo de quince días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda. Si transcurrido este plazo "El Contratista" no realiza alguna gestión, el resultado del finiquito se dará por aceptado.

Determinado el saldo total, "La dependencia" pondrá a disposición de "El Contratista" el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien, solicitará el reintegro de los importes resultantes; y en forma simultánea, se levantará el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por ambas partes en el presente contrato.

**Nota:** Los espacios que aparecen en blanco en esta cláusula, deberán estar determinados de acuerdo con las características, complejidad y magnitud de los trabajos, en términos de lo dispuesto por el artículo 46 fracción IV de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

#### **DÉCIMA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA**

"El Contratista" se obliga a designar anticipadamente a la iniciación de los trabajos en el sitio de realización de los mismos, un representante permanente, que fungirá como superintendente de construcción, el cual debe estar facultado para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con los trabajos, aún las de carácter personal, así como contar con las facultades suficientes para la toma de decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato.

"La Dependencia" se reserva el derecho de solicitar en cualquier momento, por causas justificadas, la sustitución del superintendente de construcción, y "El Contratista" tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos en el presente contrato y de las correspondientes bases de licitación (o solicitudes de cotización para el caso de procedimientos de adjudicación directa).

#### **DÉCIMA PRIMERA.- RELACIONES LABORALES**

"El Contratista", como empresario y patrón del personal que ocupe con motivo de los trabajos materia del 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 tanto en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de "La Dependencia", en relación con los trabajos del contrato, debiendo cubrir cualesquier importe que de ello se derive y sacar a salvo y en paz de tales reclamaciones a "La Dependencia", a más tardar a los diez días naturales contados a partir de la fecha en que sea notificado de ello por esta última y, en los supuestos de que con dicho motivo llegare a erogar alguna cantidad, "El Contratista" la reintegrará a "La Dependencia" en igual término.

#### **DÉCIMA SEGUNDA.- RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA**

"El Contratista" se obliga a que los materiales y equipos que se utilicen en los trabajos objeto de este contrato, cumplan con las Normas de Calidad que "La Dependencia" tiene en vigor, mismas que forman parte integrante del presente contrato, y a que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra se efectúen de conformidad con el proyecto y las especificaciones generales y particulares para los trabajos materia del presente contrato, así como a responder por su cuenta y riesgo de los defectos y vicios ocultos que se llegaren a presentar en los trabajos y de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a "La Dependencia" o a terceros, en cuyo caso, se hará efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato, hasta por el monto total de la misma.

Igualmente se obliga "El Contratista" a no ceder a terceras personas físicas o morales sus derechos y obligaciones derivadas de este contrato y sus anexos, sobre los bienes o trabajos ejecutados que ampara este contrato, salvo los derechos de cobro sobre las estimaciones por trabajos ejecutados, en cuyo caso se requerirá la previa aprobación expresa y por escrito de "La Dependencia", en los términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.

Si con motivo de la cesión de los derechos de cobro solicitada por el contratista se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de gastos financieros a que hace referencia el artículo 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**NOTA: PARA EL CASO DE QUE SE HAYA PERMITIDO LA SUBCONTRATACIÓN SE AGREGARÁ LO SIGUIENTE:**

**"El Contratista" será el único responsable de las obligaciones que adquiera con las personas que subcontrate para la realización de la obra. El subcontratista no tendrá ninguna acción o derecho que hacer valer en contra de "La Dependencia" por tales obligaciones.**

#### **DÉCIMA TERCERA. - PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

"La Dependencia" tendrá la facultad de verificar si las obras objeto de este contrato se están ejecutando por "El Contratista" de acuerdo con el programa de obra aprobado, para lo cual "La Dependencia" comparará periódicamente el avance de las obras. Si como consecuencia de dichas comparaciones el avance de las obras es menor que lo que debió realizarse, "La Dependencia" procederá a:

I.- Retener en total el cinco por ciento (5%) de las diferencias entre el importe de la obra realmente ejecutada **(total estimado acumulado)** y el importe de la que debió realizarse **(total programado acumulado)**. Por lo tanto, **(mensualmente, quincenalmente, semanalmente o diariamente, según la naturaleza de los trabajos, el programa de ejecución y el calendario de pagos pactados en el contrato)** se hará la retención o devolución que corresponda.

Si al efectuarse la comparación correspondiente (al) (la) último (a) **(mes, quincena, semana o día, según la naturaleza de los trabajos, el programa de ejecución y el calendario de pagos pactados en el contrato)** del programa *general, considerando los ajustes de costos y sin aplicar el impuesto al valor agregado*, procede hacer alguna retención, su importe se aplicará en favor del Erario Federal, como pena convencional por el atraso en el cumplimiento de las obligaciones a cargo de "El Contratista".

II.- Aplicará, para el caso de que "El Contratista" no concluya la obra en la fecha señalada en el programa *general considerando los ajustes de costos y sin aplicar el impuesto al valor agregado*, una pena convencional consistente en una cantidad igual al cinco por ciento (5%) **(mensual, quincenal, semanal o diaria, según la naturaleza de los trabajos, el programa de ejecución y el calendario de pagos pactados en el contrato)** del importe de los trabajos que no se hayan realizado en la fecha de terminación señalada en el programa general. Esta pena se ajustará a la obra faltante por ejecutar y la cubrirá "El Contratista" **(mensualmente, quincenalmente, semanalmente o diariamente, según la naturaleza de los trabajos, el programa de ejecución y el calendario de pagos pactados en el contrato)** y hasta el momento en que las obras queden concluidas y recibidas a satisfacción de "La Dependencia"; estas penas convencionales se aplicarán **(mensualmente, quincenalmente, semanalmente o diariamente, según la naturaleza de los trabajos, el programa de ejecución y el calendario de pagos pactados en el contrato)** en las estimaciones correspondientes. En el supuesto que persistan los atrasos en la terminación de la obra al extremo de no haber en un **((a) (mes, quincena, semana o día, según la naturaleza de los trabajos, el programa de ejecución y el calendario de pagos pactados en el contrato)** volúmenes de obra qué estimar y por lo mismo de los cuales se pueda efectuar la retención y aplicación, "El Contratista" deberá enterar a "La Dependencia" mediante cheque certificado a favor de la Tesorería de la Federación los importes que se generen por este motivo.

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".

Estas penas, en ningún caso podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento, en cuyo caso y llegado a dicho límite se dará inicio al procedimiento de rescisión administrativa.

Independientemente de la aplicación de las penas convencionales señaladas anteriormente, cuando no se haya llegado al límite de la fianza de cumplimiento, "La Dependencia" podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato o la rescisión del mismo.

Las cantidades que resulten de la aplicación de las penas convencionales que se impongan a "El Contratista" se harán efectivas con cargo a las cantidades que le hayan sido retenidas, aplicando además, si da lugar a ello, la fianza de cumplimiento, conforme a lo estipulado en la Cláusula Décima Quinta. **(NOTA: en caso de que no se otorgue anticipos y se haya efectuado el recorrimiento de las cláusulas sería la cláusula décima cuarta).**

#### **DÉCIMA CUARTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL Y TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO**

“La Dependencia” podrá suspender temporalmente en todo o en parte los trabajos contratados en cualquier momento por causa justificada para ello; temporalidad que no podrá prorrogarse o ser indefinida.

En caso de suspensión del presente contrato, éste podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que la motivaron.

La fecha de terminación del contrato se prorrogará en igual proporción al periodo que comprenda la suspensión, sin modificar el plazo de ejecución convenido, la formalización se realizará mediante el acta circunstanciada de suspensión, en términos de lo dispuesto por el artículo 114 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Cuando la suspensión derive de un caso fortuito o fuerza mayor únicamente se suscribirá 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 del presente contrato, en términos del artículo 119 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**“La Dependencia” podrá dar por terminado anticipadamente el contrato cuando concurren 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 al Estado; se determine la nulidad total o parcial de actos que dieron origen al contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad 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.**

**Cuando por caso fortuito o fuerza mayor se imposibilite la continuación de los trabajos, “El Contratista” podrá optar por no ejecutarlos. En este supuesto, si opta por la terminación anticipada del contrato, deberá solicitarla a “La Dependencia”, quien determinará lo conducente dentro de los quince días naturales siguientes a la presentación del escrito respectivo, en caso de negativa, será necesario que el contratista obtenga de la autoridad judicial la declaratoria correspondiente.**

**En el evento de que “La Dependencia” no produzca contestación a la solicitud de “El Contratista” dentro del plazo señalado, se tendrá por aceptada la petición de este último.**

Una vez comunicada la terminación anticipada del contrato, “La Dependencia” procederá a tomar posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, **y en su caso, proceder a suspender los trabajos**, levantando con o sin la comparecencia de “El Contratista”, acta circunstanciada del estado en que se encuentren los mismos, quedando obligado “El Contratista” a devolver a “La Dependencia, en un plazo de diez días naturales contados a partir del inicio del procedimiento respectivo, toda la documentación que ésta le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

#### **DÉCIMA QUINTA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO**

Las partes convienen que “La Dependencia” podrá en cualquier momento rescindir administrativamente este contrato, por cualesquiera de las causas que a continuación se enumeran, es decir si “El Contratista”:

- a) Contraviene las disposiciones, lineamientos, bases, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y demás disposiciones administrativas sobre la materia.
- b) No cumple con los trabajos objeto de este contrato, conforme a los términos y condiciones pactados en el mismo y sus anexos.
- c) Suspende injustificadamente los trabajos objeto de este contrato.
- d) Incurre en alguno de los supuestos previstos en el artículo 127 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
- e) Incumple con cualesquiera de las obligaciones a su cargo en el presente instrumento.**

Las causales referidas dan lugar a la rescisión inmediata de este contrato, sin responsabilidad para "La Dependencia", además de que se le apliquen a "El Contratista" las penas convencionales conforme a lo establecido por este contrato **o el sobrecosto que resulte de la rescisión, debiendo fundamentar y motivar las causas de la aplicación de uno o de otro**, independientemente de hacer efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo **y aplicarse en su caso a "El Contratista" los demás cargos que procedan**.

Las partes convienen que cuando "La Dependencia" determine justificadamente la rescisión administrativa del contrato, el inicio del procedimiento correspondiente se comunicará a "El Contratista" exponiendo las razones que al efecto se tuvieren para que éste, dentro del término de quince (15) días hábiles contados a partir del día siguiente en que surta sus efectos la notificación del inicio de la rescisión, manifieste lo que a su derecho convenga, en cuyo caso, transcurrido dicho plazo, "La Dependencia" resolverá lo procedente, dentro del plazo de quince (15) días hábiles siguientes a la fecha en que hubiere recibido el escrito de contestación de "El Contratista". En el supuesto de no producir contestación "El Contratista", dentro del plazo señalado, se emitirá la resolución respectiva, en los términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, así como en apego a los demás ordenamientos aplicables.

Una vez comunicado el inicio del procedimiento de rescisión administrativa del contrato "La Dependencia" procederá a tomar posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, **y en su caso, proceder a suspender los trabajos**, levantando con o sin la comparecencia de "El Contratista", acta circunstanciada del estado en que se encuentre la obra y "El Contratista" estará obligado a devolver a "La Dependencia, en un plazo de diez días naturales contados a partir del inicio del procedimiento, toda la documentación que ésta le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

La determinación de dar por rescindido administrativamente el contrato, no podrá ser revocada o modificada por "La Dependencia".

*Iniciado el procedimiento de rescisión y antes de su conclusión, "La Dependencia" podrá a su juicio, suspender el trámite del citado procedimiento, cuando se hubiere iniciado un procedimiento de conciliación respecto del presente contrato.*

*En el caso de que se determine no rescindir el contrato, se reprogramarán los trabajos una vez notificada la resolución correspondiente por "La Dependencia" a "El Contratista"*

#### **DÉCIMA SEXTA.-**

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, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.

#### **DÉCIMA SÉPTIMA.- OTRAS ESTIPULACIONES ESPECIFICAS**

"El Contratista" acepta que de las estimaciones que se le cubran, se deduzca para los efectos de su aplicación por concepto de inspección de obras, conforme a las previsiones de la normatividad aplicable, EL CERO PUNTO CINCO POR CIENTO (0.5%), del monto de los trabajos contratados.

**NOTA: EN LOS CONTRATOS EN QUE RESULTEN DERECHOS DE AUTOR U OTROS DERECHOS EXCLUSIVOS SE PACTARÁ LO SIGUIENTE:**

LOS DERECHOS DE AUTOR U OTROS DERECHOS EXCLUSIVOS QUE RESULTEN DE ESTE CONTRATO INVARIABLEMENTE SE CONSTITUIRÁN A FAVOR DE LA DEPENDENCIA.

#### **DÉCIMA OCTAVA.- PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO**

En el supuesto de que durante la vigencia del presente contrato surjan discrepancias estrictamente sobre problemas específicos de carácter técnico o administrativo derivados de la ejecución de los trabajos, y que no

impliquen en modo alguno una audiencia de conciliación, ambas partes la resolverán conforme al siguiente procedimiento:

**(SEÑALAR EL PROCEDIMIENTO RESPECTIVO)**

**DÉCIMA NOVENA .- JURISDICCIÓN**

Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la aplicación de la legislación vigente en la materia, así como a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes ubicados en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco, renunciando en consecuencia al fuero que pudiere corresponderles en razón de sus domicilios presentes o futuros, o por cualquier otra causa.

El presente contrato se firma en la Ciudad de México, Distrito Federal, el día **(anotar con letra)** del mes de **(señalar el mes)** de 200\_\_.

POR "LA DEPENDENCIA"  
(Anotar el cargo del servidor  
público que suscriba el contrato  
en representación de la Entidad)

POR "LA CONTRATISTA"  
(Anotar el carácter del representante legal del  
contratista que suscriba el contrato que deberá  
coincidir con el del rubro del contrato)

\_\_\_\_\_  
(Anotar el nombre del servidor  
público que suscriba el contrato  
en representación de la Entidad.)

\_\_\_\_\_  
(Anotar el nombre del representante que suscriba el  
contrato en representación del contratista)

**NOTA: LAS FIRMAS NO DEBEN QUEDAR SEPARADAS DEL CLAUSULADO**



**DOCUMENTOS QUE DEBERAN TRAMITAR EL(LOS) LICITANTES QUE RESULTEN  
GANADOR(ES)**

## FIANZA DE GARANTIA DE CUMPLIMIENTO

**(NOMBRE DE LA AFIANZADORA), EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 5° Y 6° DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA POR LA SUMA DE: (ANOTAR EL IMPORTE QUE PROCEDA DEPENDIENDO DEL PORCENTAJE CORRESPONDIENTE AL CONTRATO EN CADA EJERCICIO SIN INCLUIR EL IVA.)-----**

-----  
ANTE: LA CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERUALES S.A. DE C.V. PARA GARANTIZAR POR (nombre o denominación social de la empresa). CON DOMICILIO EN (domicilio de la empresa), EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA (especificar que tipo de contrato, si es a base de precios unitarios, tiempo determinado, etc). NÚMERO (número de contrato) DE FECHA (fecha de suscripción). QUE SE ADJUDICÓ A ESA EMPRESA CON MOTIVO DEL (especificar el procedimiento de contratación que se llevó a cabo, licitación pública, invitación a cuando menos tres personas, adjudicación directa, y en su caso, el número de ésta), RELATIVO A (objeto del contrato): LA PRESENTE FIANZA, **TENDRÁ UNA VIGENCIA DE (se deberá insertar el lapso de vigencia que se haya establecido en el contrato)**, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES QUE, EN SU CASO, SEAN INTERPUESTOS POR CUALQUIERA DE LAS PARTES Y HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), EXPRESAMENTE SE OBLIGA A PAGAR AL INSTITUTO LA CANTIDAD GARANTIZADA O LA PARTE PROPORCIONAL DE LA MISMA, POSTERIORMENTE A QUE SE LE HAYAN APLICADO AL CONTRATISTA LA TOTALIDAD DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA (número de cláusula del contrato en que se estipulen las penas convencionales que en su caso deba pagar el fiado) DEL CONTRATO DE REFERENCIA, MISMAS QUE NO PODRÁN SER SUPERIORES A LA SUMA QUE SE AFIANZA Y/O POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO EN QUE INCURRA EL FIADO, ASÍ MISMO, LA PRESENTE GARANTÍA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERIALES S.A. DE C.V.; AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), EXPRESAMENTE CONSIENTE: **A)** QUE LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO ARRIBA INDICADO; **B)** QUE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA A CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, EL INSTITUTO PODRÁ PRESENTAR RECLAMACIÓN DE LA MISMA DENTRO DEL PERIODO DE VIGENCIA ESTABLECIDO EN EL MISMO, E INCLUSO, DENTRO DEL PLAZO DE **DIEZ MESES**, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE CONCLUYA LA VIGENCIA DEL CONTRATO, O BIEN, A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE EL INSTITUTO NOTIFIQUE POR ESCRITO AL CONTRATISTA, LA RESCISIÓN DEL MISMO; **C)** QUE PAGARÁ AL INSTITUTO LA CANTIDAD GARANTIZADA O LA PARTE PROPORCIONAL DE LA MISMA, POSTERIORMENTE A QUE SE LE HAYAN APLICADO AL (proveedor, prestador de servicio, etc.) LA TOTALIDAD DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA (número de cláusula del contrato en que se estipulen las penas convencionales que en su caso deba pagar el fiado) DEL CONTRATO DE REFERENCIA, MISMAS QUE NO PODRÁN SER SUPERIORES A LA SUMA QUE SE AFIANZA Y/O POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO EN QUE INCURRA EL FIADO; **D)** QUE LA FIANZA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERIALES; **E)** QUE DA SU CONSENTIMIENTO A LA CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERIALES S.A. DE C.V. EN LO REFERENTE AL ARTÍCULO 119 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN; **F)** QUE SI ES PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS A QUE SE REFIERE EL CONTRATO, O EXISTA ESPERA, LA VIGENCIA DE ESTA FIANZA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA; **G)** QUE LA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES QUE, EN SU CASO, SEAN INTERPUESTOS POR CUALQUIERA DE LAS PARTES, HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; **H)** LA PRESENTE FIANZA QUEDARÁ LIBERADA UNA VEZ QUE LA CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERIALES S.A. DE C.V. RECIBA MEDIANTE ACTA ENTREGA RECEPCIÓN LA OBRA ENCOMENDADA AL CONTRATISTA, Y POSTERIORMENTE A LA ENTREGA QUE HAGA ÉSTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA CONSIGNADA EN EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), ADMITE EXPRESAMENTE SOMETERSE INDISTINTAMENTE, Y A ELECCIÓN DEL BENEFICIARIO, A CUALESQUIERA DE LOS PROCEDIMIENTOS LEGALES ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 93 Y/O 94 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS EN VIGOR O, EN SU CASO, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE PROTECCIÓN Y DEFENSA AL USUARIO DE SERVICIOS FINANCIEROS VIGENTE. FIN DE TEXTO.

FIANZA DE ANTICIPO

---

NO APLICA PARA ESTA INVITACION

## FIANZA DE VICIOS OCULTOS

---

(NOMBRE DE LA AFIANZADORA), EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 5° Y 6° DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA POR LA SUMA DE: (ANOTAR EL IMPORTE TOTAL CORRESPONDIENTE AL 10% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS SIN INCLUIR EL IVA).-----

-----

ANTE: LA CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERIALES S.A. DE C.V., PARA GARANTIZAR POR (nombre o denominación social de la empresa), CON DOMICILIO EN (domicilio de la empresa), LOS DEFECTOS, LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A (especificar que tipo de contrato, si es a base de precio unitarios, tiempo determinado, etc), NÚMERO (número de contrato), DE FECHA (fecha de suscripción), QUE SE FINCÓ A ESA EMPRESA CON MOTIVO DEL (especificar el procedimiento de contratación que se llevó a cabo, licitación pública, invitación a cuando menos tres personas, adjudicación directa, etc., y en su caso, el número de ésta), RELATIVO A (objeto del contrato); LA PRESENTE FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DURANTE EL PLAZO DE **DOCE MESES**, CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES QUE, EN SU CASO, SEAN INTERPUESTOS POR CUALQUIERA DE LAS PARTES Y HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; LA PRESENTE GARANTÍA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERIALES S.A. DE C.V.; AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), EXPRESAMENTE CONSIENTE: **A)** QUE LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO ARRIBA INDICADO; **B)** QUE EN CASO DE QUE SE DETECTEN DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y/O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA, DERIVADOS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, EL INSTITUTO PODRÁ PRESENTAR RECLAMACIÓN DE LA MISMA DENTRO DEL PERIODO DE VIGENCIA ESTIPULADO EN LA PRESENTE GARANTÍA, E INCLUSO, DENTRO DEL PLAZO DE **DIEZ MESES**, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE CONCLUYA SU VIGENCIA; **C)** QUE LA FIANZA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERIALES S.A. DE C.V.; **D)** QUE DA SU CONSENTIMIENTO AL INSTITUTO EN LO REFERENTE AL ARTÍCULO 119 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN; **E)** QUE LA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES QUE, EN SU CASO, SEAN INTERPUESTOS POR CUALQUIERA DE LAS PARTES, HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), ADMITE EXPRESAMENTE SOMETERSE INDISTINTAMENTE, Y A ELECCIÓN DEL BENEFICIARIO, A CUALESQUIERA DE LOS PROCEDIMIENTOS LEGALES ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 93 Y/O 94 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS EN VIGOR O, EN SU CASO, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE PROTECCIÓN Y DEFENSA AL USUARIO DE SERVICIOS FINANCIEROS VIGENTE. FIN DE TEXTO.

## SOLICITUD DE OPINION DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES – LICITANTES NACIONALES

---

SOLICITUD DE OPINION DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES ARTICULO 32D DEL CODIGO FISCAL DE LA FEDERACION

**NOMBRE DE LA ENTIDAD EN QUE SE LICITA:**

CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERIALES S.A. DE C.V.

**DOMICILIO DE LA ENTIDAD CONVOCANTE:**

CIENCIA Y TECNOLOGIA 790 FRAC. SALTILLO 400, SALTILLO, COAH. C.P. 25290

**CORREO ELECTRONICO DE LA ENTIDAD CONVOCANTE PARA ENVIO DE COPIAS DE CONOCIMIENTO**

[hjaime@comimsa.com](mailto:hjaime@comimsa.com)

**TIPO DE CONTRATO:**

\_\_\_\_\_

**NUMERO DE LICITACION O CONCURSO:**

\_\_\_\_\_

**MONTO DEL CONTRATO:**

\_\_\_\_\_

En cumplimiento a lo Dispuesto por el Artículo 32 – D del Código Fiscal de la federación, así como de la regla I.2.1.15 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2010 publicada en el Diario Oficial de la Federación el 11 de Junio de 2010 por la Secretaría de Hacienda y Crédito Publico

Solicito la emisión de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales de mí representada para el trámite de celebración de contrato con la administración Publica Federal Centralizadas y Paraestatal, así como la Procuraduría General de la Republica o las Entidades Federativas

**A T E N T A M E N T E**

**(NOMBRE DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA Y/O NOMBRE DE LA PERSONA FISICA)**

**Nota:** el contenido de este modelo deberá capturarse en la ventana correspondiente del portal del SAT, el presente documento no se presentara a la convocante por Escrito, en el portal del SAT el licitante obtendrá el acuse de recepción respectivo y que contendrá la redacción antes señalada, mismo que deberá remitir a esta convocante una vez realizada su consulta

**NOTA:**

En el supuesto de que el proveedor se trate de una persona fisica, se deberá ajustar el presente formato en su parte conducente.

**PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS  
DEL GOBIERNO FEDERAL**

***Programa de Cadenas Productivas  
del Gobierno Federal***

El programa de Cadenas Productivas es una solución integral que tiene como objetivo fortalecer el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas empresas de nuestro país, con herramientas que les permitan incrementar su capacidad productiva y de gestión.

Al incorporarte a Cadenas Productivas tendrás acceso sin costo a los siguientes beneficios:

- Conoce oportunamente al consultar desde la comodidad de tu negocio los pagos que te realizarán las dependencias o entidades con la posibilidad de obtener la liquidez que requieres sobre tus cuentas por cobrar derivadas de la proveeduría de bienes y servicios. Si requieres Capital de Trabajo podrás acceder a los programas de financiamiento a través de Crédito Pyme que Nacional Financiera instrumenta a través de los bancos.
- Incrementa tus ventas, al pertenecer al Directorio de Proveedores del Gobierno Federal, mediante el cual las Dependencias y/o Entidades u otras empresas podrán consultar tu oferta de productos y servicios en el momento que lo requieran, al mismo tiempo, conocerás otras empresas con la posibilidad de ampliar tu base de proveedores.
- Profesionaliza tu negocio, a través de los cursos de capacitación en línea o presenciales, sobre temas relacionados al proceso de compra del Gobierno Federal que te ayudarán a ser más efectivo al presentar tus propuestas.
- Identifica oportunidades de negocio, al conocer las necesidades de compra del Gobierno Federal a través de nuestros boletines electrónicos.

**Para mayores informes sobre el particular llamar desde el área metropolitana al 5089-6107 o al 01 800 623-4672 sin costo desde el interior de la república o bien a través de la página de Internet [www.NAFIN.com](http://www.NAFIN.com).**

México D.F. de \_\_\_\_\_ de 2009.

Nombre de la Empresa

*En Nacional Financiera, S.N.C. estamos coordinando una iniciativa sin duda histórica, para apoyar a las PyMES en el país. La estrategia principal consiste en establecer un Programa Obligatorio de Compras del Gobierno Federal hacia las pequeñas y medianas empresas mexicanas. Dicho programa pretende que en el año 2012, el 35% de las adquisiciones públicas se canalicen a este segmento productivo, principal generador del Producto Interno Bruto y de empleo.*

*Para tal fin, un primer paso es la incorporación obligatoria de todas las Dependencias y Entidades al Programa Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., lo que nos permitirá conocer en forma consolidada la situación actual de la proveeduría gubernamental y proponer metas anuales en materia de compras de gobierno a PyMES a partir del 2008.*

*En este contexto, tengo el agrado de invitarte a incorporar tu empresa al programa, para que goce de los beneficios que éste le brinda:*

Cadenas Productivas ofrece:

- Adelantar el cobro de las facturas mediante el descuento electrónico
  - Obtener liquidez para realizar más negocios
  - Mejorar la eficiencia del capital de trabajo
  - Agilizar y reducir los costos de cobranza
  - Realizar las transacciones desde la empresa en un sistema amigable y sencillo, [www.nafin.com.mx](http://www.nafin.com.mx)
  - Realizar en caso necesario, operaciones vía telefónica a través del Call Center 50 89 61 07 y 01800 NAFINSA (623 46 72)
- Acceder a capacitación y asistencia técnica gratuita
- Recibir información
- Formar parte del Directorio de compras del Gobierno Federal

Características descuento ó factoraje electrónico:

- Anticipar la totalidad de su cuenta por cobrar (documento)
- Descuento aplicable a tasas preferenciales
- Sin garantías, ni otros costos ó comisiones adicionales
- Contar con la disposición de los recursos en un plazo no mayor a 24 hrs, en forma electrónica y eligiendo al intermediario financiero de su preferencia

*Afiliarse al programa es por única vez y no es necesario realizar el proceso nuevamente en alguna otra dependencia o entidad, no tiene ningún costo; en caso de requerirlo podrás hacer el cobro anticipado en la página [www.nafin.com.mx](http://www.nafin.com.mx) o bien vía telefónica.*

*A fin de facilitar tu afiliación, te agradeceré comunicarte a los teléfonos 50.89.61.07 y 01800 NAFINSA, donde el personal de Nacional Financiera, S.N.C. te orientará para la entrega de los documentos relacionados en el documento anexo y la formalización del convenio en un término de cinco días.*

*Al concretar tu afiliación tendrás como beneficio formar parte del Directorio de Compras que ofrece ser un proveedor elegible para el Sistema de Compras del Gobierno Federal.*

*Reitero nuestro agradecimiento por tu participación y aprovecho la ocasión para enviarte un cordial saludo.*

*Atentamente*



LISTA DE DOCUMENTOS PARA LA INTEGRACIÓN DEL EXPEDIENTE DE AFILIACIÓN  
AL PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS.

- 1.- Carta Requerimiento de Afiliación, Fallo o Pedido.  
Debidamente firmada por el área usuaria compradora
- 2.- \*\*Copia simple del Acta Constitutiva (Escritura con la que se constituye o crea la empresa).  
Esta escritura debe estar debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.  
Debe anexarse completa y legible en todas las hojas.
- 3.- \*\*Copia simple de la Escritura de Reformas (modificaciones a los estatutos de la empresa)  
Cambios de razón social, fusiones, cambios de administración, etc.,  
Estar debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio.  
Completa y legible en todas las hojas.
- 4.- \*\*Copia simple de la escritura pública mediante la cual se haga constar los Poderes y Facultades del Representante Legal para Actos de Dominio.  
Esta escritura debe estar debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.  
Debe anexarse completa y legible en todas las hojas.
- 5.- Comprobante de domicilio Fiscal  
Vigencia no mayor a 2 meses  
Comprobante de domicilio oficial (Recibo de agua, Luz, Teléfono fijo, predio)  
Debe estar a nombre de la empresa, en caso de no ser así, adjuntar contrato de arrendamiento, comodato.
- 6.- Identificación Oficial Vigente del (los) representante(es) legal(es), con actos de dominio  
Credencial de elector; pasaporte vigente ó FM2 (para extranjeros)  
La firma deberá coincidir con la del convenio
- 7.- Alta en Hacienda y sus modificaciones  
Formato R-1 ó R-2 en caso de haber cambios de situación fiscal (razón social o domicilio fiscal)  
En caso de no tener las actualizaciones, pondrán obtenerlas de la página del SAT.
- 8.- Cédula del Registro Federal de Contribuyentes (RFC, Hoja Azul)
- 9.- Estado de Cuenta Bancario donde se depositaran los recursos  
Sucursal, plaza, CLABE interbancaria  
Vigencia no mayor a 2 meses  
Estado de cuenta que emite la Institución Financiera y llega su domicilio.

**La documentación arriba descrita, es necesaria para que la promotoría genere los contratos que le permitirán terminar el proceso de afiliación una vez firmados, los cuales constituyen una parte fundamental del expediente:**

Contrato de descuento automático Cadenas Productivas  
Firmado por el representante legal con poderes de dominio.  
2 convenios con firmas originales  
Contratos Originales de cada Intermediario Financiero.  
Firmado por el representante legal con poderes de dominio.  
**(\*\* Únicamente, para personas Morales)**

Usted podrá contactarse con la Promotoría que va a afiliarlo llamando al 01-800- NAFINSA (01-800-6234672) ó al 50-89-61-07; ó acudir a las oficinas de Nacional Financiera en:  
Av. Insurgentes Sur no. 1971, Col Guadalupe Inn, C.P. 01020, Delegación Álvaro Obregón, en el Edificio Anexo, nivel Jardín, área de Atención a Clientes.

**Estimado Proveedor del Gobierno Federal:**

Con el propósito de iniciar su proceso de afiliación a la Cadena Productiva, es importante que me proporcione la información abajo indicada; con lo anterior, estaré en posibilidad de generar

los contratos y convenios, mismos que a la brevedad le enviaré via correo electrónico.

---

**Información requerida para Afiliación a la Cadena Productiva.**

---

**Cadena(s) a la que desea afiliarse:**

\*  
\*  
\*

Número(s) de proveedor (opcional):

\*  
-  
\*  
-

**Datos generales de la empresa.**

Razón Social:

Fecha de alta SHCP:

R.F.C.:

Domicilio Fiscal: Calle: No.:

C.P.:

Colonia: Ciudad:

Teléfono (incluir clave LADA ):

Fax (incluir clave LADA ):

e-mail:

Nacionalidad:

Datos de constitución de la sociedad: **(Acta Constitutiva / Persona Moral)**

No. de la Escritura:

Fecha de la Escritura:\_\_\_

**Datos del Registro Público de Comercio**

Fecha de Inscripción:

Entidad Federativa:

Delegación ó municipio:

Folio:

Fecha del folio :

Libro: \_

Partida:

Fojas:

Nombre del Notario Publico: \_

No. de Notaria:

Entidad del Corredor ó Notario:

Delegación o municipio del corredor ó Notario:

**Datos de inscripción y registro de poderes para actos de dominio (Persona Moral):**

(Acta de poderes y/o acta constitutiva)

No. de la Escritura:

Fecha de la Escritura:

Tipo de Poder: Único ( ) Mancomunado ( ) Consejo ( )

**Datos del registro público de la propiedad y el comercio (Persona Moral):**

Fecha de inscripción:

Entidad Federativa:

Delegación ó municipio:

Folio:

Fecha del folio :

Libro: \_

Partida: \_

Fojas:

Nombre del Notario Público: \_

No. de Notaría:

Entidad del Corredor ó Notario:

Delegación o municipio del corredor ó Notario:

**Datos del representante legal con actos de administración o dominio:**

Nombre:

Estado civil:

Fecha de nacimiento:

R.F.C.:

Fecha de alta SHCP:

Teléfono:

Fax (incluir clave LADA ):

e-mail:

Nacionalidad:

Tipo de identificación oficial: Credencial IFE ( ) Pasaporte Vigente ( ) FM2 ó FM3 extranjeros ( )

No. de la identificación (si es IFE poner el No. que esta en la parte donde esta su firma):

Domicilio Fiscal: Calle: No.:

C.P.:

Colonia:

Ciudad:

**Datos del banco donde se depositarán recursos:**

Moneda: pesos ( X ) dólares ( )

Nombre del banco:

No. de cuenta (11 dígitos):

Plaza:

No. de sucursal:

CLABE bancaria: (18 dígitos):

Régimen: Mancomunada ( ) Individual ( ) Indistinta ( ) Órgano colegiado ( )

**Persona(s) autorizada(s) por la PyME para la entrega y uso de claves:**

Nombre:

Puesto:

Teléfono (incluir clave LADA ): Fax:

e-mail:

**Actividad empresarial:**

Fecha de inicio de operaciones:

Personal ocupado:

Actividad ó giro:

Empleos a generar:

Principales productos:

Ventas (último ejercicio) anuales:

Netas exportación:

Activo total (aprox.):

Capital contable (aprox.)

Requiere Financiamiento SI NO

## **PADRON NACIONAL DE PROVEEDORES**

---

Conforme a las disposiciones previstas en el Artículo Décimo Primero del Acuerdo por el que se crea con carácter de permanente la Comisión Intersecretarial de Compras y Obras de la Administración Pública Federal a la Micro, Pequeña y Mediana Empresa, publicada en el Diario Oficial de la Federación del 15 de Enero de 2009.

Se informa al(los) licitante(s) ganador(es) que se encuentren dentro de la estratificación de PYMES a que se refiere el anexo numero 7 de esta Convocatoria, así como a la normativa referida, que con la firma del pedido y/o contrato que derive de la presente licitación, el(los) licitante(s) ganador(es) se compromete(n) a inscribirse en el Directorio Nacional de Proveedores del Gobierno Federal de Nacional Financiera, Sociedad Nacional de Crédito, Institución de Banca de Desarrollo

Dicho registro lo podrán realizar a través del sitio Web de Internet de Nacional Financiera

[www.nafin.com](http://www.nafin.com)

ó

[www.comrapymesmexico.gob.mx](http://www.comrapymesmexico.gob.mx)