#### GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ RESUMEN DE CONVOCATORIA SESVER-OF-2014-02 Licitación Pública Nacional.

De conformidad con lo establecido en el Artículo 32 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se convoca a los interesados a participar en la licitación pública nacional, cuya Convocatoria que contiene las bases de participación, están disponibles en Internet: http://compranet.gob.mx, a partir del 11 de Diciembre del 2014 y su obtención será gratuita. Así mismo la convocante pondrá a disposición de los licitantes copia del texto de la convocatoria, en las oficinas ubicadas en Soconusco No. 31, Col. Aguacatal de la ciudad de Xalapa, Ver.

Licitación Número	SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN
Descripción de la licitación	Ampliación y Remodelación del Hospital Regional de Xalapa Dr.
	Luis F. Nachón en la localidad de Xalapa, Municipio de Xalapa, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	11/12/2014
Junta de aclaraciones	16/12/2014, 10:00 horas
Visita a instalaciones	15/12/2014, 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	22/12/2014, 12:00 horas

A T E N T A M E N T E Xalapa, Ver., 11 de Diciembre del 2014

Mtro. Edgar Rodrigo Solano Amador Director de Infraestructura de Salud de Servicios de Salud de Veracruz Rubrica



# DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

# CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.

SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

PARA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA:

AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA DR. LUIS F. NACHÓN EN LA LOCALIDAD DE XALAPA, MUNICIPIO DE XALAPA, VER.



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE POR CONDUCTO DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, UBICADO EN LA CALLE DE SOCONUSCO NUMERO 31, COLONIA AGUACATAL C.P. 91130, EN LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ, EN OBSERVANCIA A LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS EN SU ARTÍCULO Nº 134 Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 27 FRACCIÓN I, 30 FRACCIÓN I Y 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS (LOPSRM), EXPIDE EL SIGUIENTE PLIEGO DE REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS INTERESADOS A PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (PRESENCIAL) N° SESVER-DISFONREGION-2014-02-LPN, RELATIVO A: AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA DR. LUIS F. NACHÓN EN LA LOCALIDAD DE XALAPA, MUNICIPIO DE XALAPA, VER.

EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PODRÁN PARTICIPAR LAS PERSONAS FÍSICAS Y MORALES LEGALMENTE CONSTITUIDAS CONFORME A LAS LEYES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS POR SERVICIOS DE SALUD DE SALUD DE VERACRUZ Y LOS PRECEPTOS SEÑALADOS EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO ESTIPULADO EN ESTA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.

# INFORMACIÓN GENERAL DE LA LICITACIÓN

- a) CONVOCANTE: SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.
- b) LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ES DE CARÁCTER NACIONAL Y NO SE REALIZA BAJO LA COBERTURA DE NINGÚN TRATADO.
- c) LA DESCRIPCIÓN Y EL LUGAR DE LA LICITACIÓN ES LA INDICADA EN EL PÁRRAFO PRIMERO DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.
- d) ANTICIPOS: SE OTORGARA EL 30% DEL MONTO CONTRATADO.
- e) EL PLAZO DE EJECUCIÓN SERA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL INCISO B) DE LA INFORMACIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.
- f) EL IDIOMA EN QUE SE PRESENTARÁN LAS PROPOSICIONES SERÁ EN ESPAÑOL Y LA MONEDA EN QUE SE COTIZARÁN SERÁ EL PESO MEXICANO.
- g) LAS CONDICIONES DE PAGO SERÁN DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA CLAUSULA DÉCIMA SEXTA DE LA PRESENTE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.
- h) LAS PROPUESTAS SE PRESENTARAN EN SOBRE CERRADO, NO SE RECIBIRÁN PROPUESTAS A TRAVÉS DE SERVICIO POSTAL, MENSAJERÍA O MEDIOS ELECTRÓNICOS.
- i) LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS Y JUNTA DE ACLARACIONES SE LLEVARA CABO DE ACUERDO A LO INDICADO A LA CLAUSULA CUARTA DE LA PRESENTE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.
- j) EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA SE LLEVARA DE ACUERDO A LO INDICADO EN LA CLAUSULA OCTAVA DE LA PRESENTE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.

#### k).- FUENTE DE LOS RECURSOS

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

PARA CUBRIR LOS COSTOS DE LA OBRA, SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, CUENTA CON LOS RECURSOS FEDERALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA FONDO REGIONAL (FONREGION) 2014. MEDIANTE DICTAMEN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL (DSP) NO. SSE/D-1625/2014 Y REGISTRO DE PROCEDIMIENTOS DE ADQUISICIÓN E INVERSIÓN PÚBLICA (RPAI) Y REGISTRO EN LA CARTERA DE PROYECTOS DE OBRA PÚBLICA (CPO) NO. SSE/0677/2014.

NINGUNA DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN ESTA CONVOCATORIA, NI EN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES PODRÁ ESTAR SUJETA A NEGOCIACIÓN ALGUNA.

#### I).- RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES

LA ENTREGA DE PROPOSICIONES SE HARÁ EN SOBRE CERRADO (PRESENCIAL), EN EL CASO DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS A TRAVÉS DE COMPRANET, SERÁ A TRAVÉS DE LOS MEDIOS QUE ESTABLEZCA LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA. NO SE RECIBIRÁN PROPUESTAS A TRAVÉS DE SERVICIO POSTAL O MENSAJERÍA (PARA EFECTOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN, NO SE RECIBIRÁN PROPOSICIONES A TRAVÉS DE MEDIOS ELECTRÓNICOS).

- m) NO PODRÁN PARTICIPAR LAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES INHABILITADAS POR RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULO NUMERO 51 y 78 DE LA LOPSRM.
- n) SUBCONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS: NO SE PODRÁN SUBCONTRATAR PARTE ALGUNA DE LOS TRABAJOS.

#### o).- DE LA FIRMA ELECTRÓNICA

EL LICITANTE INTERESADO EN PARTICIPAR, DEBERÁ TENER EN LA OBRA PERMANENTEMENTE UN SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN QUIEN DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA A EFECTOS DE LA OPERACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA DE OBRA PÚBLICA (BEOP).

# p).- DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS

LA INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, SERÁ **OPCIONAL** PARA EFECTOS DEL PROCESO DE LICITACIÓN. EN EL CASO, DE QUE AL LICITANTE SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, DEBERÁ DE REGISTRARSE EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, POR LO QUE **DEBERÁ PRESENTAR SU REGISTRO VIGENTE PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO.** 

#### q).- RECEPCIÓN DE ACLARACIONES.

LOS CONTRATISTAS PODRÁN VISITAR EL LUGAR EN QUE SE REALIZARÁ LA OBRA, PARA QUE CONSIDERANDO LAS ESPECIFICACIONES Y DOCUMENTACIÓN RELATIVA, INSPECCIONEN EL LUGAR DE TRABAJO, HAGAN LAS VALORACIONES DE LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIEREN Y LOS GRADOS DE DIFICULTAD DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DE LA INVITACIÓN; ESTIMEN LAS CONDICIONES LOCALES, CLIMATOLÓGICAS O CUALQUIER OTRA QUE PUDIERA AFECTAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. EN NINGÚN CASO LA CONVOCANTE ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD POR LAS CONCLUSIONES QUE LOS CONTRATISTAS OBTENGAN AL EXAMINAR EL LUGAR Y CIRCUNSTANCIAS ANTES SEÑALADAS Y EL HECHO DE QUE UN CONTRATISTA NO SE FAMILIARICE CON LAS CONDICIONES IMPERANTES, NO LE RELEVA DE SU OBLIGACIÓN PARA EJECUTAR Y CONCLUIR LOS TRABAJOS EN LA FORMA Y TÉRMINOS CONVENIDOS, EN EL CASO DE QUE LA CONVOCANTE DECIDA ENCOMENDÁRSELOS.

#### r).- PRESENTACIÓN DE EXCUSAS.

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

LOS LICITANTES QUE DECIDAN CANCELAR SU PARTICIPACIÓN EN LA LICITACIÓN Y DESEN PRESENTAR SUS EXCUSAS DEBERÁN HACERLO POR ESCRITO EN HOJA MEMBRETADA DE SU EMPRESA, UN DÍA ANTES DE LA APERTURA DE LAS PROPUESTAS.

**s).-** EL MODELO DE CONTRATO QUE SE ANEXA EN ESTA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, SE CELEBRARÁ BAJO LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS NÚMERO 45 FRACCIÓN I, 46 Y 47 DE ESTE ORDENAMIENTO, CONSIDERÁNDOSE COMO UN ACTO DE DERECHO PÚBLICO.

# t).- PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN.

EL PROCEDIMIENTO DE LA PRESENTE **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL** SE SUJETARA AL ORDEN SIGUIENTE:

- 2.1.-PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN Y COMPRANET.
- 2.2.- REGISTRO DE PARTICIPANTES EN COMPRANET, DESCARGA DE CONVOCATORIA (BASES Y ANEXOS)
- 2.3.- VISITA AL SITIO DE LA OBRA.
- 2.4.- JUNTA DE ACLARACIONES.
- 2.5.- ACTO DE RECEPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS.
- 2.6.- EVALUACIÓN DETALLADA DE LAS PROPUESTAS.
- 2.7.- PRESENTACIÓN AL SUBCOMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS.
- 2.8.- NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN Y FALLO.
- 2.9.- CONTRATACIÓN.

#### Asimismo, se entenderá por:

- "LEY" O "LOPSRM".- La Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
- "REGLAMENTO".- El Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
- "EL LICITANTE".- Persona que participa en el procedimiento de adjudicación de un contrato.
- "LA CONVOCANTE".- Unidad administrativa responsable de llevar a cabo el procedimiento de adjudicación del contrato.
- "EL CONTRATISTA".- Persona adjudicataria del contrato.
- "EL ORGANISMO".- Servicios de Salud de Veracruz (SESVER).
- "COMPRANET" Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales Federal.

#### PRIMERA.- FORMAS DE PARTICIPACIÓN A LA LICITACIÓN.

La Convocante pondrá a disposición de los licitantes copia del texto de la convocatoria la cual se encuentra disponible en las oficinas ubicadas en la calle de soconusco número 31, colonia aguacatal C.P. 91130, en la ciudad de Xalapa, Veracruz, teléfonos 01228 8423000 ext. 3708 y 3702, a partir de la fecha de publicación en CompraNet y hasta el sexto día natural previo a la fecha señalada para el acto de recepción y apertura de proposiciones, en horario de 9:00 a 14:00 horas o en Internet: http://www.compranet.gob.mx

Los licitantes que opten registrarse en la presente licitación será a través de la página electrónica <a href="http://www.compranet.gob.mx">http://www.compranet.gob.mx</a>, en donde encontraran la información requerida para integrar su proposición, generando el formato de registro de participación a la licitación pública, asimismo deberán remitirlo a la convocante vía fax. De conformidad con la fracción XXVIII del Articulo número 31 de la LOPSRM, la única información que no está disponible en la página de compranet.gob.mx, son los planos del proyecto de obra, estos se encuentran disponibles al momento de requerirlos en las Oficinas de la Convocante, mismos que deberán integrar en su proposición.

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

Lo obtención de la convocatoria a la licitación y el registro a participar será de manera gratuita.

#### SEGUNDA.- INFORMACIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.

- a).- AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA DR. LUIS F. NACHÓN EN LA LOCALIDAD DE XALAPA, MUNICIPIO DE XALAPA, VER.
- b).- Plazo de ejecución: será de 230 días naturales contados a partir de la fecha de inicio del 31 de diciembre de 2014 y fecha de término del 17 de agosto de 2015.
- c).- Descripción de los anticipos: se otorgará el 30% del monto contratado, 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 que deberán otorgar tal y como lo señala el Artículo número 50 fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Dicho anticipo será depositado al licitante adjudicado a través de una transferencia electrónica por lo que el licitante deberá contar con un número de cuenta bancaria.

# TERCERA.- EXPERIENCIA, CAPACIDAD TÉCNICA Y FINANCIERA DEL LICITANTE

El licitante deberá demostrar su experiencia, capacidad técnica y financiera de la siguiente forma:

- a. Relación de los profesionales técnicos al servicio del licitante, identificando con sus cargos a los que se encargaran de la ejecución y administración de la obra; anexando sus currículum y cedula profesional, los que deben tener experiencia en obras de características técnicas y magnitud similares.
- b. Relación de los contratos de obras que haya celebrado tanto en la Administración Pública Federal, la Estatal y con particulares, con los que acredite la experiencia y capacidad técnica en este tipo de trabajos; anotando el nombre o denominación de la contratante, descripción de las obras, importes totales, importes ejercidos o por ejercer y las fechas previstas de terminaciones, según sea el caso.
- c. Para acreditar la especialidad, experiencia y capacidad técnica y el cumplimiento satisfactorio de contratos de obras suscritos con dependencias o entidades que en el literal anterior relacione; deberá integrar el mayor número de contratos completos y de las actas de entrega-recepción de las obras de la misma naturaleza que hayan sido ejecutadas previamente a esta licitación.

En todos los casos, la convocante preferirá la especialidad, experiencia y capacidad técnica de los licitantes interesados, así como a aquellos contratistas que tengan un historial de cumplimiento satisfactorio de los contratos sujetos a la LOPSRM. De igual manera, este criterio será aplicable a los licitantes que presenten proposiciones conjuntas

En caso que el licitante no haya formalizado contratos con las dependencias y entidades éste lo manifestará por escrito a la convocante, bajo protesta de decir verdad, por lo que no será materia de evaluación el historial de cumplimiento a que se refiere el último párrafo del artículo número 36 de la LOPSRM.

d. Relación de maquinaria y equipo de construcción disponible, indicando si son de su propiedad, arrendadas con o sin opción a compra, su ubicación física detallada, modelo y usos actuales, así como la fecha en que se

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

dispondrá de estos insumos en el sitio de los trabajos, tratándose de equipo y maquinaria de su propiedad, deberá presentar manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de tales circunstancias, en el caso de ser arrendado con o sin opción a compra deberá presentar carta compromiso de arrendamiento y disponibilidad del mismo.

e. Declaración anual de los ejercicios fiscales 2012 y 2013, y los tres últimos pagos provisionales del ejercicio 2014, estados financieros del ejercicio fiscal 2012 y 2013, incluyendo el balance general y el comparativo de razones financieras básicas. En los casos de empresas de reciente creación, deberán presentar los más actualizados a la fecha de presentación de la propuesta. Los estados financieros deberán contar con firmas autógrafas en todas las hojas por el contador público titulado con registro en la D.G.A.F. de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, anexando copia legible de la cédula profesional del mismo.

#### **CUARTA.- VISITA Y JUNTA DE ACLARACIONES.**

La Convocante a través de la **Dirección de Infraestructura**, mostrará el **sitio de realización de los trabajos**, para lo cual el punto de reunión será las oficinas centrales de esta convocante ubicadas en calle Soconusco número 31 Edif. H, colonia Aguacatal C.P. 91130, en la ciudad de Xalapa, Veracruz el día **15 de diciembre del 2014** a las **10:00 horas**, La citada visita tendrá por objeto para los licitantes que asistan, el que considerando las especificaciones y documentación relativa, inspeccionen los lugares donde se desarrollaran los trabajos, hagan las valoraciones de los elementos que se requieran y los grados de dificultad de la ejecución de la obra objeto de la licitación; estimen las condiciones locales, climatológicas o cualquier otra que pudiera afectar la ejecución de los trabajos. En ningún caso la Convocante, asumirá responsabilidad por las conclusiones que los licitantes obtengan al examinar los lugares y circunstancias antes señaladas y el hecho de que un licitante no se familiarice con las condiciones imperantes, no lo exime de su obligación para ejecutar y concluir los trabajos en la forma y términos convenidos, en caso de que la Convocante decida encomendárselos. Al sitio de realización de los trabajos, podrán asistir los interesados y sus auxiliares, que estén interesados en participar en esta licitación.

La visita al sitio de los trabajos será optativa para los licitantes, pero en su proposición deberán presentar escrito en papel membretado de la persona moral o física, donde manifieste bajo protesta de decir verdad, que conoce el sitio de realización de los trabajos, que analizó el grado de dificultad, hizo las valoraciones de los elementos que se requieren y realizó las investigaciones necesarias sobre las condiciones ambientales o cualquier otra que pudiera afectar el desarrollo de la obra, así como haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a las convocatoria a la licitación; por lo que no podrán invocar su desconocimiento o solicitar modificaciones al contrato por éste motivo.

Cualquier licitante puede solicitar aclaraciones sobre los documentos de la convocatoria a la licitación y los aspectos técnicos derivados de la visita de obra, por escrito, carta, vía fax, a los teléfonos 01228 8423000 ext. 3708 y 3702 (en papel membretado de la persona moral o física, debidamente firmado) o entregarlas personalmente en la junta de aclaraciones, o enviarlas a través de Compranet a más tardar el 15 de diciembre de 2014 a las 17:00 horas. La convocante dará respuesta a estas solicitudes en la Junta de Aclaraciones.

Solamente podrán formular aclaraciones los licitantes que hayan adquirido la convocatoria a la licitación, lo cual deberá acreditarse con el escrito en el que expresen su interés en participar con copia del comprobante del registro a la licitación, al comprobante deberá anexarse las preguntas formuladas en la presente licitación, en caso contrario se les permitirá su asistencia como interesados al acto de junta de aclaraciones, sin poder formular preguntas.

La Primera Junta de Aclaraciones se efectuará el día 16 de diciembre de 2014 a las 10:00 hrs., el lugar de reunión será en la sala de juntas de las oficinas centrales de esta convocante ubicadas en <u>calle Soconusco</u> numero 31 Edif. H, colonia Aguacatal C.P. 91130, en la ciudad de Xalapa, Veracruz.

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

La asistencia al acto de la **primera y subsecuentes** juntas de aclaraciones, será de carácter optativa. De toda junta se levantara un acta que contendrá la firma de los asistentes interesados y de los servidores públicos que intervienen, las preguntas formuladas por los licitantes, así como las respuestas de esta convocante en forma clara y precisa, se entregará copia a los interesados presentes y se pondrá a disposición de los ausentes en el sitio correspondientes a los avisos de las oficinas de esta convocante un ejemplar del acta, y los que no puedan acudir, esta se pondrá a su disposición a través de la página electrónica **www.ssaver.gob.mx**, y **www.compranet.gob.mx**, con la cual se darán por notificados.

El servidor público que presida la junta de aclaraciones podrá suspender la sesión en razón de la complejidad y del número de solicitudes de aclaración recibidas o del tiempo que se emplearía en darles contestación, informando a los licitantes la hora y, en su caso, fecha o lugar en la que se continuará con la junta de aclaraciones.

Las solicitudes de aclaración que sean recibidas con posterioridad a la primera junta de aclaraciones, o bien, después del plazo previsto para su envío a través de Compranet, no serán contestadas por la convocante por resultar extemporáneas, debiéndose integrar al expediente respectivo. En dicho supuesto, si el servidor público que presida la junta de aclaraciones considera necesario citar a una ulterior junta, la convocante deberá tomar en cuenta dichas solicitudes para responderlas.

La Convocante por causa fundamentada hasta el séptimo día natural previo a la fecha de presentación y apertura de proposiciones, podrá modificar los documentos de licitación mediante rectificación por escrito, ya sea por iniciativa propia o en atención a una aclaración solicitada por algún licitante en la junta de aclaraciones. La información relativa a este punto, también estará disponible a través de las páginas electrónicas www.ssaver.gob.mx, y www.compranet.gob.mx.

#### QUINTA.- CONSIDERACIONES PARA LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN

"EL LICITANTE" En atención al Reglamento de la LOPSRM en sus Artículos números 185 al 189, los precios unitarios cotizados comprenderán todos los cargos para tener la unidad de obra terminada, de acuerdo a los alcances y especificaciones de La Convocante, por lo que al formular su proposición deberá cumplir y aceptar lo siguiente:

a).-Que deberá tener en la obra permanentemente un Superintendente de Construcción, quien deberá contar con su firma electrónica avanzada para efectos de la bitácora electrónica, conocer con amplitud los proyectos, normas de calidad y especificaciones de construcción, catálogo de conceptos o actividades de la obra, programas de ejecución y de suministros, incluyendo los planos con sus modificaciones, especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad, bitácora, convenios y demás documentos inherentes, que se generen con la ejecución de los trabajos.

Asimismo, debe estar facultado por el contratista, para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con los trabajos, aun las de carácter personal, así como contar con las facultades suficientes para la toma de decisiones en todo lo relativo al cumplimiento del contrato.

EL ORGANISMO en el contrato, podrá reservarse 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 contrato.

b).-Que tomó en consideración las condiciones climáticas, ambientales, topográficas y geológicas de la región, compenetrándose de las condiciones generales y especiales del lugar de la obra y que el desconocimiento

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



#### DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

de tales condiciones, en ningún caso servirá posteriormente para aducir justificación por incumplimiento del contrato o para solicitar bonificación a los precios consignado en la proposición.

- **c).-**Que debe cumplir con el señalamiento de protección de obra completo, y que al término de los trabajos es necesario se entregue a "EL ORGANISMO" en buenas condiciones.
- d).-Que de ser el adjudicatario del contrato, notificará formalmente la existencia de las disposiciones de seguridad e higiene en la obra a "EL ORGANISMO", en un plazo no mayor a 15 días, contados a partir del fallo correspondiente, y presentar para su aprobación la ubicación de los servicios sanitarios y la zona de comedor de sus trabajadores.
- e).-Que cuando se estipula que el pago de los diversos conceptos de trabajo se hará al precio que fije el contrato para la unidad de obra terminada, ha juzgado y tomado en cuenta todas las condiciones que puedan influir en los precios unitarios, independientemente de lo que dichos precios incluyan en razón del costo directo, del indirecto, del financiamiento, la utilidad y cargos adicionales; que los datos tales como clasificación y abundamiento de materiales, disposición y clasificación de los estratos y otras características, los ha proporcionado "LA CONVOCANTE" únicamente como orientación y a título informativo, quedando bajo la responsabilidad del proponente juzgar de todas las circunstancias dichas, de manera que si cualquiera de ellas resulta diferente en la realidad a como lo consideró el proponente, por ejemplo, en la clasificación de materiales, la diferencia no justificará reclamación alguna del contratista en cuanto a los precios unitarios.
- **f).-**Que el tratamiento para los materiales que se utilicen en la **obra,** y/o sus instalaciones especiales, deberá ser el adecuado, salvo que a juicio de "LA CONVOCANTE" no sea factible para satisfacer los requisitos estipulados en las Normas para Construcción e Instalaciones y de Calidad de los Materiales. Por lo tanto, cuando en las Convocatoria se indique algún tratamiento, éste deberá usarse como guía y no al que necesariamente deban someterse los respectivos materiales.
- g).-Que los materiales que se utilicen en la **obra**, y/o sus instalaciones especiales, deberán ser los adecuados para obtener la calidad fijada en el proyecto y satisfacer los requisitos estipulados en las Normas para Construcción e Instalaciones y de Calidad de los Materiales que esta Dependencia tiene en vigor, debiendo contar los Bancos utilizados para su extracción, previamente con la autorización en materia de impacto ambiental, otorgado por la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales. **Para la presente licitación la convocante no proporcionará materiales y equipo de instalación permanente, por lo que no aplica la fracción XIX del Artículo número 31 de la LOPSRM.**
- h).-Que ninguna de las diferencias que pudieran resultar en las cantidades de obra anotadas por "LA CONVOCANTE" en el catálogo de conceptos, justificará reclamación alguna del contratista en relación con los precios respectivos.
- i).-Que si como consecuencia del fallo, le es adjudicado el contrato, deberá entregar, dentro de los quince días naturales siguientes a la emisión del fallo, el programa de ejecución general de los trabajos que considere todos y cada uno de los conceptos que integran la propuesta, utilizando diagramas de barras. Con base en este programa y cuando la magnitud de los trabajos lo requiera, "EL ORGANISMO" solicitará al superintendente de construcción que elabore, dentro de un plazo no mayor de cinco días naturales siguientes al inicio de los trabajos, el programa detallado y definitivo que se aplicará al contrato dentro del marco de referencia pactado.
- j).-Que proponen precios unitarios únicamente para los conceptos anotados en el **ANEXO XII** y que por lo tanto, no presenta alternativas que modifiquen lo estipulado en esta Convocatoria a la Licitación.

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



#### DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

- **k).-**Que se considerará como precio unitario, el importe de la remuneración o pago total que debe cubrirse al contratista por unidad de concepto terminado, ejecutado conforme al proyecto, especificaciones de construcción y normas de calidad.
- **I).-**Que el precio unitario se integrará con los costos directos, costos indirectos, el costo por financiamiento, el cargo por utilidad y los cargos adicionales.
- m).-Que presentará, análisis expresados en pesos, de cada uno de los precios unitarios en la misma moneda, relativos a los conceptos señalados en el ANEXO XII estableciendo separadamente los costos directos, los costos indirectos, el costo por financiamiento, el cargo por la utilidad y los cargos adicionales; de acuerdo con lo indicado en la LOPSRM, su Reglamento y la presente Convocatoria a la Licitación.

Que al determinar sus costos directos tomó en consideración los salarios vigentes y los precios de materiales, maquinaria y equipo que rigen en el lugar de la obra en la fecha de su proposición, estableciendo los cargos por maquinaria y equipo con base en los precios y rendimientos de éstos considerados como nuevos y acorde con las condiciones de ejecución del concepto de trabajo correspondiente. Ninguna de las diferencias que pudieran resultar entre el precio real y el considerado en los análisis justificará reclamación del contratista en relación con los precios respectivos.

Los costos indirectos deberán expresarse como un porcentaje del costo directo. En anexo por separado deberá presentarse el análisis detallado de los cargos que determinen este factor, desglosando los correspondientes a la administración de oficinas centrales y de la obra. El licitante deberá considerar en su análisis de los costos indirectos, el costo que erogara para cubrir a un laboratorio externo que elaborará las pruebas de calidad de los concretos a utilizar.

El costo por financiamiento de los trabajos, estará representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos; considerando para la determinación de este costo, los gastos que realice en la ejecución de los trabajos, los pagos por anticipos y estimaciones que recibirá deduciendo la amortización de los anticipos concedidos, y la tasa de interés que aplicará, señalando el indicador económico en que se basó, debiendo acompañar el análisis correspondiente a este concepto. El procedimiento para el cálculo deberá ser mediante un flujo de caja (se anexan ejemplos).

El cargo por utilidad, será fijado por el propio proponente y estará representado por un porcentaje sobre la suma de los costos directos, indirectos y de financiamiento; este cargo deberá considerar las deducciones correspondientes al impuesto sobre la renta y la participación de los trabajadores en las utilidades de la empresa.

Los cargos adicionales son las erogaciones que debe realizar el contratista, por estar convenidas como obligaciones adicionales o por que derivan de un impuesto o derecho que se causen con motivo de la ejecución de los trabajos y que no forman parte de los costos directos e indirectos y por financiamiento, ni del cargo por utilidad.

El cargo adicional no deberá ser afectado por los porcentajes determinados para los costos indirectos y de financiamiento ni por el cargo de utilidad, este cargo deberá adicionarse al precio unitario después de la utilidad.

De conformidad con lo dispuesto por el artículo número 220 del Reglamento, por concepto de inspección y supervisión que realiza la Secretaría de la Función Pública, se efectuará el cargo adicional correspondiente del (5 AL MILLAR).

n).-Que al contrato y sus revalidaciones anuales, en su caso, se agregarán los respectivos programas de ejecución general de los trabajos, aludidos en el inciso "i" anterior y los Programas de Utilización de la Maquinaria y Equipo de Construcción, correspondientes a los presupuestos autorizados para cada año, y

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



# DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

por lo tanto se compromete y obliga a formular anualmente, de común acuerdo con "EL ORGANISMO" dichos documentos.

- o).-Que los ajustes a los Programas de ejecución general de los trabajos y al Programa de Utilización de la Maquinaria y Equipo de Construcción, motivados por lo que se indica en el inciso anterior, no implicarán cambio en los precios unitarios señalados por él mismo en la Relación ANEXO XII.
- p).-Que la Relación de Conceptos de Trabajo y de Cantidades de Obra para Expresión de Precios Unitarios y Monto Total de la proposición ANEXO XII se formulará de acuerdo con lo siguiente:
  - 1.-Se llenará preferentemente a máquina o por computadora, NO se aceptará la presentación en forma manuscrita de ningún elemento contenido en los documentos. El catálogo de conceptos deberá presentarse sin correcciones, raspaduras ni enmendaduras; en caso de que se elabore por computadora, deberá conservarse el mismo formato.
  - **2.-**Se anotarán en el Catálogo de conceptos **ANEXO XII** y los precios unitarios en pesos, con **letra y número**, con aproximación al centésimo.
  - **3.-**En cada concepto se consignará su importe multiplicando la cantidad de obra anotada por "LA CONVOCANTE" por el precio unitario propuesto por el concursante, con aproximación al centésimo.
  - 4.-Cuando el catálogo de conceptos se componga de varias hojas, deberá anotarse el monto de cada una de ellas y en la hoja final, el monto parcial acumulado, el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) y el importe total de la proposición.
  - **5.-**En caso de encontrarse errores en las operaciones aritméticas, se reconocerá como correcto el producto de las cantidades anotadas por "LA CONVOCANTE" y el análisis del precio unitario correspondiente o el anotado con letra por el proponente, cuando dicho análisis no se tenga.
  - **6.-**De acuerdo con las correcciones que en su caso por errores aritméticos se hagan, se modificarán los montos parciales y la suma de ellos.
- **q).**-Todas las manifestaciones y declaraciones escritas, se realizarán en papel membretado de la empresa en original
- **r).-**Que de ser el adjudicatario del contrato, previo a su firma, deberá de manifestar, mediante escrito, bajo protesta de decir verdad lo siguiente:
  - 1:-Que han presentado en tiempo y forma las declaraciones del ejercicio por impuestos federales, excepto las del ISAN e ISTUV, correspondientes a sus tres últimos ejercicios fiscales, así como que han presentado las declaraciones de pagos provisionales correspondientes a 2014 por los mismos impuestos. Cuando los contribuyentes tengan menos de tres años de inscritos en el RFC, la manifestación a que se refiere este rubro, corresponderá al periodo de inscripción.
  - 2.-Que no tienen adeudos fiscales firmes a su cargo por impuestos federales, excepto ISAN e ISTUV.

En caso de contar con autorización para el pago a plazo, manifestarán que no han incurrido durante 2014 en las causales de revocación a que hace referencia el artículo número 66 fracciones III del Código Fiscal de la Federación.

Dicho escrito deberá ser suscrito por el interesado o por la persona legalmente autorizada para ello, indicando además de lo señalado anteriormente el nombre, razón o denominación social del contratista, su domicilio fiscal, su clave del registro federal de contribuyentes, número de licitación en la que participó y resultó adjudicatario así como el monto total sin incluir IVA, de la adjudicación.

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

# SEXTA.- PREPARACIÓN DE LA PROPOSICIÓN

Los licitantes presentaran su proposición en las oficinas de esta convocante mediante sobre cerrado de conformidad con lo establecido en la presente cláusula. Los licitantes que opten por enviar sus proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica a través de compranet, deberán obtener de la Secretaria de la Función Pública su certificado del medio de identificación electrónica. Dicho medio de identificación es el conjunto de datos electrónicos asociados con un documento que son utilizados para reconocer su autor, y que legitiman el consentimiento de este para obligarlo a las manifestaciones que en éste se contiene, de conformidad con el artículo 28 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. No se recibirán propuestas a través de servicio postal ni de mensajería. (PARA EFECTOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN, NO SE RECIBIRÁN PROPOSICIONES A TRAVÉS DE MEDIOS ELECTRÓNICOS).

El licitante deberá preparar un **original** de los 31 documentos que integran la proposición misma será elaborada con tinta indeleble (mecanografiada o mediante impresión por equipo de cómputo) la cual no deberá contener alteraciones, raspaduras ni tachaduras.

Los licitantes que a su elección opten por enviar sus proposiciones a través de medios remotos de comunicación electrónica, deberán presentar documentos solicitados en el numeral 10, agrupándolos en carpetas, identificando cada carpeta con el número de documento y su descripción respectiva, los licitantes deberán elaborar los documentos en los formatos que se indican en la descripción de cada documento, pudiendo ser: Word, Excel versión 2003 o superior ó PDF. En sustitución de la firma autógrafa, se emplearan los medios de identificación electrónica que establezca la Secretaría de la Función Pública. (PARA EFECTOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN, NO SE RECIBIRÁN PROPOSICIONES A TRAVÉS DE MEDIOS ELECTRÓNICOS).

#### Las proposiciones se presentarán en sobre cerrado de la siguiente manera:

- a. En folders por separado.
- b. Deberá colocarse en cada fólder carátula del documento para fácil identificación y manejo.
- c. No integrarlos en recopiladores o carpetas.
- d. Deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que los integren, al efecto se deberán numerar la propuesta técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue el licitante.
- e. Incluir los originales para cotejo los cuales se deberán presentar en forma separada de la proposición.

El sobre cerrado se presentará para su participación, en el Acto de presentación y Apertura de la Proposición Técnica y Económica, claramente identificado en papel membretado del licitante en su parte exterior con los siguientes datos:

- I. Estará dirigido a Servicios de Salud de Veracruz
- II. Numero de licitación de referencia
- III. Descripción de la obra.
- IV. Nombre y firma del representante legal.

#### SÉPTIMA.- DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPOSICIÓN

La proposición estará integrada por los siguientes documentos:

A) DOCUMENTOS TÉCNICOS

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



# DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

- 1).-MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL DOMICILIO PARA RECIBIR NOTIFICACIONES. (ANEXO I).
- 2.-DECLARACIÓN ESCRITA Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO ENCONTRARSE, EN LOS SUPUESTOS INDICADOS EN EL ARTICULO 51 Y 78, PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y QUE POR SU CONDUCTO NO PARTICIPAN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN, PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE SE ENCUENTRAN INHABILITADAS POR RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA. (ANEXO II).

ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD QUE EL LICITANTE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA.

- 3.-MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA, LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN EMITIDAS POR "EL ORGANISMO", ASÍ COMO LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES, LAS PRESTACIONES DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, ASÍ COMO LAS QUE EXIJAN LAS AUTORIDADES FEDERALES, LOCALES Y AGRUPACIONES SINDICALES Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS. (ANEXO III).
- 4.- MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SE SEÑALE QUE NO SUBCONTRATARÁ NINGUNA DE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS. (ANEXO IV).
- 5.-MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES (ANEXO V), ASÍ COMO EL DE HABER ASISTIDO O NO A LAS JUNTAS DE ACLARACIONES QUE SE CELEBREN, Y HABER CONSIDERADO LAS MODIFICACIONES QUE, EN SU CASO, SE HAYAN EFECTUADO A LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.
- 6.-MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL CONTENIDO DEL MODELO DE CONTRATO Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS. (ANEXO VI).
- 7.-MANIFESTACIÓN ESCRITA DE QUE POR SI MISMOS O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE SERVIDORES PÚBLICOS DE EL ORGANISMO, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPUESTAS, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y CUALQUIER OTRO ASPECTO QUE LES OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS, CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES. (ANEXO VII).
- 8.-DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS. EXPLICANDO EN FORMA ESCRITA COMO EJECUTARÁ LA OBRA DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA CAPACIDAD Y RECURSOS QUE CONSIDERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.
- 9.-RELACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, IDENTIFICANDO CON SUS CARGOS A LOS QUE SE ENCARGARAN DE LA EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA; ANEXANDO SUS CURRICULAS, LOS QUE DEBEN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES, MISMOS QUE DEBERÁN CONTAR CON CEDULA PROFESIONAL Y LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA PARA EFECTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA, (ANEXO VIII).
- 10.-RELACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRAS QUE HAYA CELEBRADO TANTO EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, LA ESTATAL Y CON PARTICULARES, CON LOS QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN ESTE TIPO DE TRABAJOS; ANOTANDO EL NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN SEA EL CASO. (ANEXO IX).
- 11.-RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, (ANEXO X).; TRATÁNDOSE DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE SU PROPIEDAD, DEBERÁ PRESENTAR MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE TALES CIRCUNSTANCIAS, EN EL CASO DE SER ARRENDADO CON O SIN

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



#### DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

OPCIÓN A COMPRA DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO EN ORIGINAL DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DEL MISMO.

**12.**-MANIFESTACIÓN POR ESCRITO INDICANDO DE QUE MANERA CUMPLE CON LAS DISPOSICIONES QUE EN MATERIA DE CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO A SU PERSONAL, SEÑALA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO.

#### **B) DOCUMENTOS ECONÓMICOS**

- 13.- PROPOSICIÓN FIRMADA EN PAPEL MEMBRETADO POR LA EMPRESA (ANEXO XI).
- 14.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (ANEXO XII). ANEXANDO ARCHIVO DIGITAL EN PROGRAMA DE COSTOS Y PROGRAMA DE HOJA DE CALCULO.
- 15.- ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO QUE REPRESENTEN EL CIEN POR CIENTO DEL MONTO DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS DE ACUERDO CON LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LOPSRM Y EN LA PRESENTE CONVOCATORIA DE ESTA LICITACIÓN. (ANEXO XIII).
- **16.-** RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. **(ANEXO XIV).**
- 17.- TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS. (ANEXO XV).
- 18.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE TODOS LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, QUE SE EMPLEARÁN EN LA OBRA; DEBIENDO CONSIDERAR ESTOS, CON COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS; ANEXANDO COPIA DE DONDE SE TOMO EL INDICADOR ECONÓMICO. (ANEXO XVI).
- 19.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES. (ANEXO XVII).
- 20.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO, TOMANDO EN CUENTA LOS GASTOS QUE REALIZARÁ EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS ANTICIPOS QUE SE OTORGUEN, QUE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS SE CUBRIRÁN EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE VEINTE (20) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HUBIEREN AUTORIZADO POR LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN Y EL INDICADOR ECONÓMICO QUE SE APLICARÁ ANEXANDO COPIA DE DONDE SE TOMO EL INDICADOR ECONÓMICO. (ANEXO XVIII).
- 21.- UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE. (ANEXO XIX)
- 22.- LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA, AGRUPANDO POR MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, CON SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, SUS IMPORTES Y PORCENTAJES; SE DEBERÁ ANEXAR LAS COTIZACIONES DE LOS INSUMOS DE MAYOR INCIDENCIA EN LA PROPUESTA. (ANEXO XX)
- 23.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL, CONFORME A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 190 DEL REGLAMENTO. LAS REMUNERACIONES AL PERSONAL OBRERO DEBEN CUBRIR TODAS LAS PRESTACIONES DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, ASÍ COMO LAS QUE EXIGEN LAS AUTORIDADES FEDERALES, LOCALES Y AGRUPACIONES SINDICALES EN SU CASO (ANEXO XXI).
- 24.- PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS CONSIDERANDO TODOS Y CADA UNO DE LOS

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



#### DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

CONCEPTOS DE TRABAJO QUE REPRESENTEN EL CIEN POR CIENTO DEL MONTO DE LA PROPUESTA, DEBIENDO EXISTIR CONGRUENCIA CON LOS PROGRAMAS PRESENTADOS EN LA ETAPA TÉCNICA, ASÍ COMO CON LOS QUE SE MENCIONAN EN LA FRACCIÓN SIGUIENTE. (ANEXO XXII)

- 25.- PROGRAMAS MENSUALES DE EROGACIONES CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, EXPRESADOS EN PESOS, CONSIDERANDO INICIALMENTE, EN SU CASO, EL MONTO, LA FECHA DE INICIACIÓN Y EL PLAZO PARA LA CONCLUSIÓN DE LA OBRA, INDICADO EN LOS APARTADOS "A" Y "B" DE ESTA CONVOCATORIA EN LA CLÁUSULA NOVENA, DE UTILIZACIÓN PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:
  - A).-DE LA MANO DE OBRA. ANEXO XXIII
  - B).-DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.

    ANEXO XXIV
  - C).-DE LOS MATERIALES. ANEXO XXV
  - D).-DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS. **ANEXO XXVI**
- **26.-** LOS DOCUMENTOS PROPORCIONADOS POR "LA CONVOCANTE", SE DEVOLVERÁN A LA MISMA FIRMADOS EN TODAS SUS HOJAS DENTRO DEL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA:
  - 1.-LA PRESENTE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN (BASES DE LICITACIÓN Y ANEXOS), INCLUYENDO COPIA DE LAS ACTAS DE VISITA Y JUNTA DE ACLARACIONES.
  - 2.-LOS TRABAJOS POR EJECUTAR (CATÁLOGO DE CONCEPTOS).
  - 3.-LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y COMPLEMENTARIAS.
  - 4.- LOS PLANOS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE.

#### EL PROYECTO EJECUTIVO COMPLETO SE ENTREGARA AL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO.

ADICIONALMENTE, DENTRO O FUERA DEL SOBRE QUE CONTENGA LA PROPUESTA TÉCNICA, A ELECCIÓN DEL LICITANTE; EN UN SOBRE QUE LLAMARÁ DOCUMENTACIÓN LEGAL, DEBERÁ PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:

- 1.-ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE EL DOMICILIO 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.
- 2.- DECLARACIÓN ANUAL DE LOS EJERCICIOS FISCALES 2012 Y 2013, Y LOS TRES ÚLTIMOS PAGOS PROVISIONALES DEL EJERCICIO 2014, ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS DEL EJERCICIO FISCAL 2012 Y 2013, INCLUYENDO EL BALANCE GENERAL Y EL COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS. EN LOS CASOS DE EMPRESAS DE RECIENTE CREACIÓN, DEBERÁN PRESENTAR LOS MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA. LOS ESTADOS FINANCIEROS DEBERÁN CONTAR CON FIRMAS AUTÓGRAFAS EN TODAS LA HOJAS POR EL CONTADOR PÚBLICO TITULADO CON REGISTRO EN LA D.G.A.F. DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, ANEXANDO COPIA LEGIBLE DE LA CÉDULA PROFESIONAL DEL MISMO.
- 3.-IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA TRATÁNDOSE DE PERSONAS FÍSICAS O EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA MORAL.

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

- **4.-** LOS LICITANTES DEBERÁN ACREDITAR SU EXISTENCIA LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA, PARA EFECTOS DE LA SUSCRIPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y, EN SU CASO, FIRMA DEL CONTRATO, MEDIANTE PRESENTACIÓN DE:
  - ORIGINAL Y COPIA PARA SU COTEJO DE LA DOCUMENTACIÓN CON LA QUE EL LICITANTE ACREDITA SU PERSONALIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR ANTE SESVER, DEBERÁ SER LA ESCRITURA CONSTITUTIVA DE LA PERSONA MORAL Y MODIFICACIONES A LA MISMA, O ACTA DE NACIMIENTO EN CASO DE SER PERSONA FÍSICA.
  - EN SU CASO, PODER GENERAL CERTIFICADO POR NOTARIO PÚBLICO, DONDE LO ACREDITE COMO APODERADO LEGAL DEL LICITANTE Y CUYA FIRMA APARECERÁ EN TODOS LOS DOCUMENTOS,
  - DOCUMENTO VIGENTE QUE LO IDENTIFIQUE PLENAMENTE, EL CUAL DEBERÁ SER: CREDENCIAL PARA VOTAR O PASAPORTE. ASÍ MISMO, PRESENTARÁ CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL (PRESENTAR ORIGINAL Y COPIA PARA SU COTEJO).

ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO MEDIANTE EL CUAL LA PERSONA MORAL MANIFIESTE QUE SU REPRESENTANTE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETER A SU REPRESENTADA, MISMO QUE CONTENDRÁ LOS DATOS SIGUIENTES.

- A).-DE LA PERSONA MORAL: CLAVE DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA; RELACIÓN DE LOS NOMBRES DE LOS ACCIONISTAS, 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 QUE LAS PROTOCOLIZÓ; ASÍ MISMO LOS DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO.
- **B).-**DEL REPRESENTANTE: NOMBRE DEL APODERADO; NÚMERO Y FECHA DE LOS INSTRUMENTOS NOTARIALES DE LOS QUE SE DESPRENDAN LAS FACULTADES PARA SUSCRIBIR LA PROPUESTA, SEÑALANDO NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN DEL NOTARIO O FEDATARIO PÚBLICO QUE LOS PROTOCOLIZÓ.

ASIMISMO, PARA EFECTOS DE NOTIFICACIÓN DE FALLO EL LICITANTE DEBERÁ PROPORCIONAR UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO, EN CASO DE NO PROPORCIONARLO, LA CONVOCANTE QUEDARÁ EXIMIDA DE LA OBLIGACIÓN DE REALIZAR EL AVISO CORRESPONDIENTE.

- **5).-**PARA LOS INTERESADOS QUE DECIDAN AGRUPARSE PARA PRESENTAR UNA PROPUESTA, DEBERÁN ACREDITAR EN FORMA INDIVIDUAL LOS REQUISITOS SEÑALADOS ANTERIORMENTE, ADEMÁS DEBERÁN CELEBRAR ENTRE SI UN CONVENIO PRIVADO DEL QUE ANEXARAN COPIA Y, CONTENDRÁ LO SIGUIENTE:
  - **A).-**NOMBRE Y DOMICILIO DE LOS INTEGRANTES, IDENTIFICANDO, EN SU CASO, LOS DATOS DE LOS TESTIMONIOS PÚBLICOS CON LOS QUE SE ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LAS PERSONAS MORALES DE LA AGRUPACIÓN.
  - B).-NOMBRE DE LOS REPRESENTANTES DE CADA UNA DE LAS PERSONAS IDENTIFICANDO, EN SU CASO, LOS DATOS DE LOS TESTIMONIOS PÚBLICOS CON LOS QUE SE ACREDITA SU REPRESENTACIÓN.
  - C).- DEFINICIÓN DE LAS PARTES DEL OBJETO DEL CONTRATO QUE CADA PERSONA SE OBLIGARÍA A CUMPLIR.
  - D).-DETERMINACIÓN DE UN DOMICILIO COMÚN PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.
  - E).-DESIGNACIÓN DE UN REPRESENTANTE COMÚN, OTORGÁNDOLE PODER AMPLIO Y SUFICIENTE, PARA TODO LO RELACIONADO CON LA PROPUESTA.

EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS EL REPRESENTANTE COMÚN DEBERÁ SEÑALAR QUE LA PROPOSICIÓN SE PRESENTA EN FORMA CONJUNTA, Y



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

F).-ESTIPULACIÓN EXPRESA DE QUE CADA UNO DE LOS FIRMANTES QUEDARÁ OBLIGADO EN FORMA CONJUNTA Y SOLIDARIA PARA COMPROMETERSE POR CUALQUIER RESPONSABILIDAD DERIVADA DEL CONTRATO QUE SE FIRME.

# OCTAVA- RECEPCIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES.

La Convocante, recibirá las proposiciones en punto de las **12:00 hrs. del día 22 de diciembre de 2014**, en la sala de juntas de la Convocante ubicadas en calle Soconusco numero 31 Edificio H, colonia Aguacatal C.P. 91130, en la ciudad de Xalapa, Veracruz.

Se sugiere al licitante registrar su asistencia y estar presentes en el lapso de treinta minutos antes al acto de recepción y apertura de proposiciones, ya que después de la hora señalada no se recibirá proposición alguna.

Una vez recibidas las proposiciones en la fecha, hora y lugar establecidos, éstas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de licitación pública hasta su conclusión.

Tratándose de participación de los licitantes por medios remotos de comunicación electrónica, deberán incluir el envió de sus proposiciones, a más tardar un hora antes de la fecha y hora establecida en esta cláusula, para ello la Secretaria de la Función Pública a través de compranet, emitirá a los licitantes un acuse de recibo electrónico con el que se acreditará la recepción de sus proposiciones.

El acto iniciará pasando lista de asistencia de los funcionarios y licitantes presentes, en primer término serán abiertas las proposiciones recibidas por medios remotos de comunicación electrónica (compranet), posteriormente, los sobres de los licitantes que hayan presentado su proposición en el propio acto.

Los licitantes que opten por enviar sus proposiciones vía electrónica a través de compranet, **aceptan que se** tendrán por no presentadas sus proposiciones, cuando los archivos en los que contenga la información, estén contaminados con virus informáticos o no puedan abrirse por cualquier causa motivada por problemas técnicos imputables a programas o equipo de cómputo del licitante.

En el supuesto de que durante el acto de presentación y apertura de proposiciones, por causas ajenas a la Secretaria de la Función Pública o de la Convocante, no sea posible abrir el sobre que contenga las proposiciones enviadas por vía electrónica, el acto se interrumpirá, reanudándose a partir de que se restablezcan las condiciones que dieron origen a la interrupción.

(PARA EFECTOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN, NO SE RECIBIRÁN PROPOSICIONES A TRAVÉS DE MEDIOS ELECTRÓNICOS)

De entre los licitantes que hayan asistido, estos elegirán a uno, que en forma conjunta con el servidor público designado por esta Convocante, para presidir el acto, rubricarán el catálogo de conceptos y cantidades de obra (Anexo VIII) que presenta cada licitante, para efecto de las proposiciones recibidas vía electrónica, se imprimirá este documento de cada propuesta recibida por este medio.

Se levantará el acta para constancia de la celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones, en la que se hará constar el importe de cada una de ellas; Se señalará fecha, lugar y hora en que se dará el fallo de la licitación. Esta fecha deberá quedar comprendida dentro de los 30 días naturales siguientes a la establecida para este acto y podrá anticiparse o diferirse siempre que el nuevo plazo fijado no exceda de los 30 días naturales

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo, el acta será firmada por los asistentes y se les entregará copia de la misma, la falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos. Así mismo al finalizar el acto se fijara un ejemplar del acta correspondiente en un término no menor de cinco días hábiles en la tabla de avisos de esta Convocante, ubicada en su acceso principal. De igual manera se difundirá un ejemplar de dicha acta en Compranet para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido al acto. Este procedimiento sustituirá a la notificación personal.

#### NOVENA.- EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE PROPOSICIONES.

- a. La Convocante de conformidad con los ordenamientos del Artículo 38 de la LOPSRM y 63 Fracción II de su Reglamento, así como el numeral noveno del artículo segundo del acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas, verificará que las proposiciones presentadas cumplan con los requisitos solicitados en la convocatoria a la licitación de conformidad con lo siguiente:
- b. En la Evaluación Técnica la Convocante verificará los siguientes aspectos:

La puntuación o unidades porcentuales a obtener en la propuesta técnica para ser considerada solvente y, por tanto, no ser desechada, será de cuando menos 37.5 de los 50 máximos que se pueden obtener en su evaluación.

En la propuesta técnica los rubros a considerar serán:

- Calidad en la obra. Se refiere a las características relacionadas con las especificaciones técnicas propias de cada obra y de los procedimientos para ejecutar la misma, además de aquellos aspectos que la convocante considere pertinente incluir para garantizar mejores resultados. Dichas características serán las señaladas en la descripción detallada de la obra que se prevean en la convocatoria o invitación, así como en los anexos técnicos que formen parte de las mismas.
  - La acreditación sobre la certificación relacionada con el objeto de la obra a contratar en materia de calidad, seguridad o medio ambiente, se deberá realizar con los documentos emitidos conforme a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; en el caso de extranjeros, la convocante aceptará normas equivalentes.
- II Capacidad del licitante. Consiste en los recursos humanos y económicos con que cuente el licitante, que le permita ejecutar la obra en el tiempo requerido por la convocante, así como otorgar garantías de funcionamiento, servicios de mantenimiento u operación o cualquier otro aspecto indispensable para que el licitante pueda cumplir con las obligaciones previstas en el contrato.
- **III Experiencia y especialidad del licitante.** En la experiencia se tomará en cuenta el tiempo en que el licitante ha ejecutado, para cualquier persona, obras de la misma naturaleza de la que es objeto el procedimiento de contratación de que se trate, sin que la convocante pueda solicitar una experiencia superior a diez años.
  - En la especialidad deberá valorarse si las obras a que se refiere el párrafo anterior que ha venido ejecutando el licitante, corresponden a las características, complejidad y magnitud específicas y a los volúmenes y condiciones similares a las requeridas por la convocante.
- IV Cumplimiento de contratos. Se ocupa de medir el desempeño o cumplimiento que ha tenido el licitante en la ejecución oportuna y adecuada de las obras de la misma naturaleza objeto del procedimiento de contratación de que se trate, que hubieren sido contratadas por alguna dependencia, entidad o cualquier otra persona en el plazo que determine la convocante, el cual no podrá ser superior a diez años.
- V Contenido nacional. Este rubro podrá incluirse cuando la convocante lo requiera, siempre que las características, complejidad y magnitud de la obra de que se trate lo permitan. Consiste en valorar

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

el grado de contenido nacional de la obra en cuanto a la incorporación de materiales, componentes prefabricados, maquinaria y equipo de instalación permanente nacionales, así como el porcentaje de mano de obra nacional que se incluya para la ejecución de los trabajos, considerando dentro de ésta a los especialistas, técnicos y administrativos.

VI Capacitación o transferencia de conocimientos.- En el caso de que la naturaleza y características de las obras lo requiera, la convocante deberá incluir este rubro para evaluar el programa de capacitación que proporcione el licitante, la metodología y la visión de la capacitación a impartir y el nivel profesional, conocimientos y habilidades de los capacitadores propuestos.

La acreditación de este rubro, se llevará a cabo con la presentación por parte del licitante del programa de capacitación, la metodología para impartir la misma y los documentos que estime pertinentes la convocante para comprobar la capacidad del personal capacitador. No aplica para el caso de esta licitación.

- c. En la Evaluación Económica.- Para llevar a cabo la evaluación de la propuesta económica, la convocante deberá verificar que el análisis, cálculo e integración de los precios cumplan con la condición de pago establecida en la convocatoria o invitación en términos del artículo 45 de la LOPSRM. En caso de incumplimiento en la integración de los precios, que no pueda subsanarse mediante requerimiento de aclaraciones, documentación o información al licitante en términos del artículo 38 cuarto párrafo de la LOPSRM y que no impliquen una causal de desechamiento prevista en la convocatoria o invitación, la convocante se abstendrá de otorgar puntuación o unidades porcentuales en este rubro, por no contar con los elementos suficientes para verificar el precio ofertado.
- d. La Convocante emitirá un dictamen que servirá como base para el fallo, en el que se hará constar una reseña cronológica de los actos del procedimiento, el análisis de las proposiciones y las razones para admitirlas o desecharlas.

#### DÉCIMA.- CONSIDERACIONES PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.

- a. Al finalizar la evaluación de las proposiciones, la Convocante adjudicará el contrato al licitante cuya proposición resulte solvente por reunir, conforme a los criterios de evaluación establecidos la convocatoria a la licitación, de conformidad con el artículo 38 de la LOPSRM y 67 Fracción II de su Reglamento, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.
- b. De conformidad con el articulo 38 penúltimo párrafo de la LOPSRM, si resultare que dos o más proposiciones son solventes porque por que satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la Convocante, el contrato se adjudicará a quien presente la proposición que asegure las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.
- c. De conformidad con el numeral noveno del artículo segundo del acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas, la suma de la puntuación o unidades porcentuales de la propuesta técnica de todos los rubros con sus respectivos subrubros deberá ser máximo 50. Para la asignación de puntuación o unidades porcentuales en cada rubro, la convocante deberá considerar lo siguiente:
  - I. Calidad en la obra. Este rubro tendrá un rango de puntuación o unidades porcentuales de 15 a 20. La convocante para distribuir la puntuación o unidades porcentuales asignadas, deberá considerar, por lo menos, los siguientes subrubros:

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



#### DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

- a) Materiales y maquinaria y equipo de instalación permanente;
- b) Mano de obra;
- c) Maquinaria y equipo de construcción;
- d) Esquema estructural de la organización de los profesionales técnicos que se encargarán de la dirección y coordinación de los trabajos;
- e) Procedimientos constructivos. Se refiere a valorar las formas y técnicas que el licitante utilizará para la ejecución de los trabajos, y
- f) Programas. En este subrubro la convocante valorará la congruencia entre los distintos programas generales y específicos de la obra, tales como los programas de ejecución general, de utilización de mano de obra, de suministros de materiales, maquinaria y equipo de instalación permanente, de utilización del equipo y maquinaria de construcción, de mantenimiento y operación, así como la red de actividades, cédula de avances y pagos programados.

Adicionalmente a los anteriores subrubros, la convocante podrá considerar los siguientes:

- 1) Sistema de aseguramiento de calidad. Se deberá considerar este subrubro, cuando la convocante requiera al licitante llevar el control de la calidad de las obras de que se trate, para lo cual la convocante valorará el sistema que al respecto presente el licitante, y
- 2) Descripción de la planeación integral para la ejecución de los trabajos. Este subrubro se incluirá cuando la convocante, atendiendo a las características, complejidad y magnitud de las obras, lo requiera.

La convocante asignará a cada subrubro la puntuación o unidades porcentuales, conforme a la importancia que tengan para la ejecución de las obras de que se trate;

II. Capacidad del licitante. Este rubro tendrá un rango de 10 a 20 puntos o unidades porcentuales.

La convocante para distribuir la puntuación o unidades porcentuales asignadas, deberá considerar conforme a las características, complejidad y magnitud de las obras, los siguientes subrubros:

a) Capacidad de los recursos humanos. La convocante tomará en cuenta los niveles de preparación y la cantidad de personal que se requiera para dirigir y coordinar la ejecución de la obra. La suma de la puntuación o unidades porcentuales asignada a este subrubro, deberá representar cuando menos el 40% de la ponderación total determinada por la convocante para el rubro.

La convocante podrá requerir la existencia de un responsable de grupo de trabajo o jefe de equipo o proyecto, así como de miembros que integren un grupo de trabajo.

A efecto de evaluar la preparación de cada una de las citadas personas, la convocante podrá asignar puntuación o unidades porcentuales conforme a los siguientes aspectos:

**Primero.** Experiencia en obras de la misma naturaleza de las que son objeto del procedimiento de contratación de que se trate. Este aspecto tendrá un valor de ponderación del 20% al 30% de la puntuación o unidades porcentuales asignadas a este subrubro;

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

**Segundo.** Competencia o habilidad en el trabajo de acuerdo a sus conocimientos académicos o profesionales. Este aspecto tendrá un valor de ponderación del 50% al 60% de la puntuación o unidades porcentuales asignadas a este subrubro, y

**Tercero.** Dominio de herramientas relacionadas con la obra a ejecutar, como puede ser el idioma, programas informáticos o participación en la resolución o tratamiento de problemáticas similares a la que sea materia de la obra de que se trate. Este aspecto tendrá un valor de ponderación del 10% al 20% de la puntuación o unidades porcentuales asignadas a este subrubro.

La suma de los valores de ponderación determinados para cada uno de los tres aspectos señalados, deberá ser igual al total de la puntuación o unidades porcentuales asignadas para el presente subrubro.

En el caso de que la convocante requiera que el licitante cuente con el personal profesional a que se refiere este subrubro previamente a la adjudicación del contrato, sólo se dará puntuación o unidades porcentuales al licitante que acredite contar en su plantilla con dicho personal;

- b) Capacidad de los recursos económicos que la convocante considere necesaria para que el licitante cumpla con el contrato, conforme a los requerimientos establecidos en la convocatoria o invitación. La puntuación o unidades porcentuales asignadas deberá representar, cuando menos, el 40% de la ponderación total determinada por la convocante para el rubro;
- c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad. La convocante deberá asignar en todos los casos puntuación o unidades porcentuales a este subrubro. Cuando se trate de empresas, se deberá asignar de manera proporcional la puntuación o unidades porcentuales establecidas por la convocante para este subrubro, conforme al número de trabajadores con discapacidad que acrediten tener, y
- d) Subcontratación de MIPYMES. La convocante deberá asignar en todos los casos puntuación o unidades porcentuales a este subrubro y otorgará la mayor cantidad de éstas, al licitante que se comprometa a subcontratar el mayor número de MIPYMES en los trabajos que se determinen en la convocatoria o invitación.

En caso de que dos o más licitantes se comprometan a subcontratar el mismo número de MIPYMES, la convocante deberá dar la misma puntuación o unidades porcentuales a los licitantes que se encuentren en este supuesto;

III. Experiencia y especialidad del licitante. Este rubro tendrá un rango de 10 a 15 puntos o unidades porcentuales.

La convocante deberá distribuir la puntuación o unidades porcentuales asignadas, únicamente entre los siguientes subrubros:

- a) Experiencia. Mayor tiempo ejecutando obras similares a las requeridas en el procedimiento de contratación de que se trate, y
- b) Especialidad. Mayor número de contratos o documentos con los cuales el licitante puede acreditar que ha ejecutado obras con las características, complejidad y magnitud específicas y en condiciones similares a las establecidas en la convocatoria o invitación de que se trate. La convocante deberá asignar el máximo de puntuación o unidades porcentuales que haya determinado, al licitante que acredite mayor número de años de experiencia y presente el

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



#### DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

mayor número de contratos o documentos que cubran los supuestos antes señalados. A partir de este máximo asignado, la convocante deberá efectuar un reparto proporcional de puntuación o unidades porcentuales entre el resto de los licitantes, en razón de los años de experiencia y del número de contratos o documentos presentados respecto de la especialidad. En caso de que dos o más licitantes acrediten el mismo número de años de experiencia y presenten el mismo número de contratos o documentos para la especialidad, la convocante deberá dar la misma puntuación o unidades porcentuales a los licitantes que se encuentren en este supuesto;

IV. Cumplimiento de contratos. El rango de puntuación o unidades porcentuales que corresponde a este rubro será de 3 a 6.

De acuerdo a las características, complejidad y magnitud de las obras materia del procedimiento de contratación, la convocante podrá establecer subrubros a efecto de distribuir la puntuación o unidades porcentuales asignadas a este rubro.

Se deberá asignar mayor puntuación o unidades porcentuales al licitante que demuestre documentalmente tener más contratos cumplidos satisfactoriamente en términos del Reglamento de la LOPSRM, a partir del mínimo establecido por la convocante, y al resto de los licitantes se les asignará puntuación o unidades porcentuales de manera proporcional al número de contratos que acreditó haber cumplido. En caso de no presentar el mínimo de contratos requerido, no se asignarán puntuación o unidades porcentuales.

En caso de que dos o más licitantes presenten el mismo número de contratos o documentos para acreditar el cumplimiento de contratos, la convocante deberá dar la misma puntuación o unidades porcentuales a los licitantes que se encuentren en este supuesto;

- V. Contenido nacional. Este rubro tendrá un rango de puntuación o unidades porcentuales de 3 a 5. La convocante deberá distribuir la puntuación o unidades porcentuales asignadas, únicamente entre los siguientes subrubros:
  - Materiales y maquinaria y equipo de instalación permanente. Este subrubro tendrá un valor de ponderación del 50% de la puntuación o unidades porcentuales asignadas al rubro, y
  - **b)** Mano de obra. Este subrubro tendrá un valor de ponderación del 50% de la puntuación o unidades porcentuales asignadas al rubro, y
- VI. Capacitación o transferencia de conocimientos. Este rubro tendrá un rango de puntuación o unidades porcentuales de 3 a 6, los cuales se obtendrán de la puntuación o unidades porcentuales asignadas al rubro señalado en el numeral II de esta fracción. En caso de que la convocante considere innecesario incluir este rubro para su evaluación, la puntuación o unidades porcentuales del rubro antes señalado no se deberán afectar.

La asignación de puntuación o unidades porcentuales en este rubro, en general deberá ser de 4 como máximo. Cuando la transferencia de conocimientos tenga particular importancia en las obras objeto del procedimiento de contratación de que se trate, se podrá asignar un mayor número de puntuación o unidades porcentuales, las cuales no podrán ser superiores a 6; en este caso, la convocante deberá documentar las razones que justifiquen dicha situación, dejando constancia de ello en el expediente de contratación respectivo.

Para distribuir el total de puntuación o unidades porcentuales que correspondan a este rubro, la convocante deberá considerar, entre otros, los siguientes subrubros:

- a) La metodología y la visión a utilizar para impartir la capacitación;
- b) El programa de capacitación, y

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



#### DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

c) El nivel profesional, conocimientos y habilidades de los capacitadores propuestos.

El total de puntuación o unidades porcentuales de la propuesta económica, deberá tener un valor numérico máximo de 50.

En la propuesta económica los rubros a considerar serán:

a) Precio. Para evaluar este rubro, se deberá excluir del precio ofertado por el licitante el impuesto al valor agregado y sólo se considerará el precio neto propuesto.

En caso de que la proposición se efectúe en moneda extranjera, la convocante deberá realizar la conversión a moneda nacional, señalando la fuente oficial que se tomará en cuenta para tal efecto, así como el tipo de cambio. La fecha que se considerará para hacer la conversión, será la que corresponda al acto de presentación y apertura de proposiciones.

Para determinar la puntuación o unidades porcentuales que correspondan al precio ofertado por cada licitante, la convocante aplicará la siguiente fórmula:

PPAj = 50(PSPMB/PPj) Para toda j = 1, 2, ...., n

Donde:

PPAj = Puntuación o unidades Porcentuales a Asignar a la proposición "j" por el precio ofertado;

PSPMB = Proposición Solvente cuyo Precio es el Más Bajo;

PPj = Precio de la Proposición "j", y

El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.

Para determinar la puntuación total, es decir la suma de los puntos de la propuesta técnica mas los puntos de la propuesta económica será de la siguiente manera:

PT= TPT+TPE; donde TPT=Total de Puntuación que corresponda a la Propuesta Técnica TPE= Total de Puntuación que corresponda a la Propuesta Económica

- d. En caso de empate técnico entre las proposiciones, la Convocante adjudicará la obra, en igualdad de condiciones, a las empresas que tengan en su planta laboral, un 5% de personas con discapacidad, cuya alta en el Instituto Mexicano del Seguro Social se haya dado con seis meses de antelación al momento del cierre de la licitación pública.
- e. Si no fuere factible resolver el empate en los términos del punto anterior, la adjudicación se efectuará en 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 una 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.
- En caso de que no se hubiere previsto dar a conocer el fallo en junta pública, el sorteo por insaculación se llevará a cabo previa invitación por escrito a los licitantes y a un representante del órgano interno de control, debiendo levantarse el acta que firmarán los asistentes, sin que la inasistencia o falta de firma en el acta respectiva de los invitados, invalide el acto.

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

# DÉCIMA PRIMERA.- DETERMINACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS Y CAUSA PARA EL DESECHAMIENTO DE LAS PROPOSICIONES.

- a) En la revisión de las proposiciones, la Convocante determinará si cada una cumple con los requerimientos de los documentos de licitación. Para el propósito de este punto, una proposición cumple con los requisitos si no tiene desviaciones o reservas importantes a los términos, condiciones y especificaciones de los documentos de licitación. Una desviación o reserva importante es aquella que afecta la calidad o desarrollo de los trabajos, o limita de manera sustancial la proposición y los derechos de la Convocante sobre la ejecución del contrato o que afecte la posición competitiva de otras proposiciones que cumplan con los documentos de licitación.
- Se considerará como causa suficiente para desechar una proposición, cualquiera de las siguientes circunstancias:
  - I. La presentación de información y datos incompletos y la omisión en la presentación de cualquiera de los documentos requeridos en la convocatoria a la licitación que afecten la solvencia de la proposición. (Artículo números 38 párrafo tercero de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y Artículo 69 fracción I. de su Reglamento).
  - II. El incumplimiento de las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Convocante (Artículo número 69 fracción II del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).
  - III. Se acredite que la información o documentación proporcionada por los licitantes es falsa. (Artículo número 69 fracción III del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).
  - IV. La ubicación del licitante en alguno de los supuestos señalados en los Artículos números 31, 51 y 78, párrafo penúltimo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. (Artículo 69 fracción IV del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).
  - V. Cuando en los documentos solicitados se consignen datos e informes distintos a los requeridos en la convocatoria a la licitación.
  - VI. Cuando el licitante no presente uno o varios análisis de precios unitarios o que éstos estén incompletos.
  - VII. Cuando el licitante, en su catálogo de conceptos y cantidades de obra, omita alguno o algunos de los precios unitarios.
  - VIII. Cuando el licitante, en su análisis del costo por financiamiento no incida la amortización del o los anticipos que le serán otorgados, si es el caso. (Artículos números 50 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y 216 fracción III inciso b) del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).
  - IX. Cuando el licitante en su documentación no señale el indicador económico específico de la tasa de interés utilizada en el cálculo del costo por inversión integrante de los análisis de los costos horarios y del análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento. (Artículo número 197 último párrafo del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



# **DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

Si el licitante no aceptare las correcciones a su proposición, señaladas en la convocatoria a la licitación

X. La comprobación de que algún licitante ha acordado con otro u otros elevar el costo de los trabajos, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.

# DÉCIMA SEGUNDA.- CANCELACIÓN Y LICITACIONES PÚBLICAS DESIERTA

- a. La Convocante, por causas justificadas, se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier proposición, así como declarar desierta la licitación y rechazar todas las proposiciones en cualquier momento, con anterioridad a la adjudicación del contrato, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna respecto del licitante o los licitantes afectados por esta determinación.
- b. La Convocante podrá declarar **desierta la licitación**, y proceder conforme al Artículo números 40 de la LOPSRM, 70 y 71 de su Reglamento, en cualquiera de los siguientes casos:
- I. Cuando ninguna persona se registre a la convocatoria a la licitación.
- II. Cuando no se reciba alguna proposición en el acto de presentación y apertura de proposiciones;
- III. Cuando los precios de insumos no fueren aceptables.
- IV. Cuando la totalidad de las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados en la convocatoria a la licitación.

# DÉCIMA TERCERA.- NOTIFICACIÓN DEL FALLO

a. Una vez llevada a cabo la evaluación de las proposiciones la Convocante emitirá el fallo con fecha probable el 29 de diciembre de 2014, la fecha del fallo queda comprendida dentro de los 30 días naturales contados a partir de la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones y podrá diferirse por una sola vez cuando el nuevo plazo fijado no exceda de los 30 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 presentado proposiciones, levantándose el acta respectiva, que firmarán los asistentes, entregándoseles copia de la misma. La falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos.

El contenido del fallo se difundirá a través de Compranet en el día que se emita, a los licitantes que no hayan asistido a la junta PÚBLICA, se les enviará por correo electrónico un aviso informándoles que el acta de fallo se encuentra a su disposición en Compranet.

Así mismo al finalizar el acto se fijara un ejemplar del acta correspondiente en un término no menor de cinco días hábiles en la tabla de avisos de este organismo, ubicada en su acceso principal. Este procedimiento sustituirá a la notificación personal.

b. Con fundamento en el Artículo número 39 párrafo último de la LOPSRM, Cuando el fallo no se dé a conocer en la junta pública, esta Convocante notificara por escrito a los licitantes, mismo que se difundirá a través de Compranet el mismo día en que se emita, se les enviará por correo electrónico un aviso informándoles que el acta de fallo se encuentra a su disposición en Compranet. Así mismo al finalizar el acto se fijara un ejemplar del acta correspondiente en un término no menor de cinco días hábiles en la tabla de avisos de esta Convocante, ubicada en su acceso principal. Este procedimiento sustituirá a la notificación personal.

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



**DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD** 

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

De conformidad con el artículo número 39 párrafo quinto de la LOPSRM, con la notificación del fallo por el que se le adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en fecha y términos señalados en el fallo.

Conforme a los ordenamientos del último párrafo del Artículo número 39 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, contra la resolución que contenga el fallo, no procederá recurso alguno, sin embargo procederá la inconformidad en términos del título séptimo, capitulo primero de la LOPSRM.

#### DÉCIMA CUARTA.-FIRMA DEL CONTRATO.

- I. El licitante al que se le adjudique el contrato procederá a firmarlo en las oficinas de Servicios de Salud de Veracruz, ubicadas en la calle Soconusco número 31, Edificio H, colonia Aguacatal C.P. 91130, en la ciudad de Xalapa, Veracruz, en la fecha y hora que se señale en el acto de fallo, la cual deberá estar comprendida dentro de los 15 días naturales siguientes a la notificación del fallo. El contrato debe corresponder al modelo proporcionado en los documentos de licitación al cual se le incorporarán todos los acuerdos entre las dos partes.
- II. Si el interesado no firmare el contrato por causas imputables al mismo, en la fecha o plazo establecido en el párrafo anterior, la Convocante podrá sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al participante que haya presentado la siguiente proposición solvente que resulte económicamente más conveniente para el Estado, de conformidad con lo asentado en el Fallo y así sucesivamente, en caso de que este último no acepte la adjudicación siempre que la diferencia en precio con respecto a la propuesta que inicialmente hubiese resultado ganadora, no sea superior al diez por ciento.
- III. En el contrato se estipularán en sus cláusulas la forma de pago de los trabajos que se realicen posteriores a la formulación de éste. Los pagos se efectuarán mediante estimaciones de obra, que abarcará como máximo un plazo no mayor a un mes calendario soportada por su factura y la demás documentación que requiera la Convocante para su procedencia. Los volúmenes de obra indicados en la estimación serán responsabilidad del contratista y de la supervisión encargada de la obra.
- IV. Al licitante que se le adjudique el contrato deberá solicitar su registro ante el padrón de contratistas de Obras Públicas de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; por lo que deberá presentar su registro previo a la firma del contrato.
- V. El licitante que no firme el contrato por causas imputables al mismo, será sancionado en los términos del Artículo número 78 de la LOPSRM.
- VI. La Convocante podrá otorgar anticipos en los convenios modificatorios al contrato inicial que se celebre en términos del Artículo número 59 de la LOPSRM, sin que exceda el porcentaje originalmente autorizado en el contrato respectivo.
- VII. La persona física o moral que en su caso resulte adjudicado, deberá presentar ante esta Convocante, la solicitud de opinión prevista en la regla **I.2.1.16** de la resolución miscelánea fiscal para el ejercicio **2014**, o aquella que en el futuro la sustituya.
  - La "respuesta de la opinión", deberá ser presentada ante esta Convocante por la persona física o moral adjudicada previo a la formalización del contrato correspondiente.

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

En caso de que previo a la formalización del contrato correspondiente, la convocante recibe del SAT la solicitud en el que se emita un opinión en sentido negativo sobre las obligaciones fiscales de la persona física o moral que resulto adjudicada, la Convocante se abstendrá de formalizarlo, se remitirá a la secretaría de la función la documentación de los hechos presumiblemente constitutivos de infracción por la falta de formalización del contrato por causas imputables al adjudicado.

VIII. La persona física o moral que en su caso resulte adjudicado, deberá presentar ante esta convocante, la constancia vigente de no tener adeudos fiscales con la secretaria de finanzas y planeación.

# DÉCIMA QUINTA.- PRESENTACIÓN DE GARANTÍAS.

 La garantía de cumplimiento deberá ser entregada a la Convocante dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha en que el licitante a quien se le haya adjudicado el contrato reciba la notificación del fallo, pero invariablemente antes de la firma del contrato

Para el caso de la garantía de anticipo, se constituirá por el 100% del monto concedido por concepto del anticipo, la cual deberá expedirse a favor de: La Secretaría de Finanzas y Planeación del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Para el caso de la garantía de cumplimiento, se constituirá por el 10 % (Diez por ciento) del monto total del contrato sin incluir el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.). la cual deberá expedirse a favor de: La Secretaría de Finanzas y Planeación del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

En caso de rescisión, la aplicación de la garantía de cumplimiento será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

Las garantías de anticipo y cumplimiento deberán entregarse a esta Convocante dentro en los quince días naturales siguientes a la notificación del fallo, conforme al modelo de fianzas incluido en los anexos técnico – económicos de la presente invitación.

- b. En la circunstancia de que el licitante al que se haya adjudicado el contrato, no firme el contrato, constituirá causa suficiente para la anulación de la adjudicación; en cuyo caso, la Convocante podrá adjudicar el contrato al licitante que haya presentado la siguiente proposición solvente de conformidad con lo asentado en el dictamen, y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en el precio con respecto a la postura que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al diez por ciento.
- c. Con respecto a los ordenamientos del Artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y para los efectos de la garantía por defectos, vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido el contratista, este último deberá constituir una garantía por el equivalente al 10% del monto total ejercido de los trabajos, debiéndose exhibir en la entrega física de los trabajos (Artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y 166 último párrafo de su Reglamento).

#### DÉCIMA SEXTA.- CONDICIONES DE PAGO

I. De conformidad con el Artículo 54 de la LOPSRM, para efectos de pago se formularán estimaciones por períodos Mensuales de los trabajos ejecutados. "EL CONTRATISTA", deberá presentarlas a la Residencia

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para su pago, acompañadas de la documentación que acredite la procedencia de dicho pago; incluyendo los reportes de control de calidad correspondientes; la Residencia de Obra las revisará y autorizará, en su caso, en un plazo no mayor de quince días naturales siguientes a su presentación. En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, éstas se resolverán e incorporarán en la siguiente estimación. La presentación de las estimaciones para su pago, se ajustará a las previsiones del artículo números 127 y 128 del Reglamento de la LOPSRM.

- II. La Residencia de Obra en un plazo de 3 días hábiles contados a partir de la fecha de autorización de la estimación, la enviará a la Subdirección de Construcción y Supervisión de Obras, para su verificación y trámite de pago el cual concluirá, en un plazo no mayor de veinte (20) días naturales, contados a partir de la fecha de autorización de la estimación por parte de la Residencia de Obra. Dicho pago se hará en el Departamento de Recursos Financieros de la Secretaria de Finanzas y Planeación o el ente respectivo a través de depósito de cuenta de enlace empresarial.
- III. En caso de incorrecciones en la factura o de su documentación anexa, dentro de un plazo no mayor de cinco (5) días hábiles la Subdirección Administrativa responsable, rechazará el documento y lo devolverá al contratista para que éste lo corrija y lo presente de nueva cuenta antes de la fecha de vencimiento de pago.
- IV. Los ajustes de costos que correspondan a los trabajos ejecutados se pagarán en la estimación siguiente al mes en que se haya autorizado el ajuste concedido de conformidad con lo establecido en el artículo número 127 del Reglamento LOPSRM.
- V. En los casos en que "EL ORGANISMO" no cumpla con el pago de las estimaciones y de los ajustes de costos, conforme a lo establecido en el párrafo anterior, a solicitud de "EL CONTRATISTA", se le pagarán gastos financieros conforme al procedimiento establecido en el Código Fiscal de la Federación como si se tratara del supuesto de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los cargos financieros se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días naturales desde que se venció el plazo hasta la fecha en que se pongan las cantidades a disposición de "EL CONTRATISTA".
- VI. En el caso de los pagos en exceso que haya recibido el contratista, éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes, conforme al procedimiento establecido en el Código Fiscal de la Federación como si se tratara del supuesto de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "EL ORGANISMO".

#### DÉCIMA SÉPTIMA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.

a. La Convocante podrá suspender temporalmente, en todo o en parte, los trabajos contratados por cualquier causa justificada. La Convocante designará a los servidores públicos que podrán ordenar la suspensión y determinar, en su caso, la temporalidad de ésta, la que no podrá prorrogarse o ser indefinida.

Asimismo, podrán dar por terminados anticipadamente los contratos cuando concurran razones de interés general; existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave 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 la Contraloría General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave o por resolución de autoridad judicial competente, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos a que se refiere este punto.

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

#### DÉCIMA OCTAVA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

a. En la suspensión, rescisión administrativa o terminación anticipada de los contratos deberá observarse lo siguiente:

Cuando se determine la suspensión de los trabajos o se rescinda el contrato por causas imputables a la Convocante, ésta pagará los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato de que se trate;

En caso de rescisión del contrato por causas imputables al contratista, una vez emitida la determinación respectiva, la Convocante precautoriamente y desde el inicio de la misma, se abstendrá de cubrir los importes resultantes de trabajos ejecutados aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito que proceda, lo que deberá efectuarse dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha de la comunicación de dicha determinación, a fin de proceder a hacer efectivas las garantías. En el finiquito deberá preverse el sobrecosto de los trabajos aún no ejecutados que se encuentren atrasados conforme al programa vigente, así como lo relativo a la recuperación de los materiales y equipos que, en su caso, le hayan sido entregados;

La Convocante podrá optar entre aplicar las penas convencionales o el sobrecosto que resulte de la rescisión, debiendo fundamentar y motivar las causas de la aplicación de uno o de otro;

Cuando se den por terminados anticipadamente los contratos, la Convocante pagará al contratista los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato de que se trate, y

b. 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 Convocante, 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, pero si la Convocante no contesta en dicho plazo, se tendrá por aceptada la petición del contratista.

Una vez comunicada por la Convocante la terminación anticipada de los contratos o el inicio del procedimiento de rescisión de los mismos, ésta procederá a tomar inmediata 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 del contratista, acta circunstanciada del estado en que se encuentre la obra. El acta circunstanciada se levantará ante la presencia de fedatario público.

El contratista está obligado a devolver a la Convocante, 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 NOVENA.- AJUSTE DE COSTOS.

a. Que en relación con los precios unitarios aludidos en el inciso anterior, cuando a partir de la presentación de propuestas, ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el contrato, que determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados conforme al programa pactado, la revisión de los costos para calcularlos a que se refiere al artículos 56 de la LOPSRM y 178 del

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

Reglamento, EL ORGANISMO realizará los incrementos o decrementos de los montos de los insumos, con la misma periodicidad con que el Banco de México publique los índices nacionales de precios productor con servicios, durante la vigencia del contrato, aplicando para ello el procedimiento señalado en la fracción III del artículo números 57 de la LOPSRM y 178 del Reglamento, así como lo preceptuado en el artículo número 58 de la LOPSRM, afectando el importe del o los ajustes Resultantes en un porcentaje igual al de los anticipos concedidos.

b. Para los efectos del tercer párrafo de la fracción I del artículo número 58 de la LOPSRM, y con el objeto de actualizar los precios de la propuesta a la fecha de inicio de los trabajos, el contratista podrá solicitar, por una sola ocasión, la determinación de un primer factor de ajuste de costos, el cual se calculará conforme al procedimiento de ajuste pactado en estas convocatoria a Licitación y en el contrato correspondiente. Este factor de actualización no se afectará por la entrega de anticipos. Esto no aplicará en las obras que inicien dentro de los treinta días naturales siguientes a la presentación de propuestas. El contratista deberá presentar a EL ORGANISMO, en su caso, la solicitud correspondiente en el plazo señalado en el artículo 175 del Reglamento de la LOPSRM.

#### VIGÉSIMA.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS

- a. EL CONTRATISTA" comunicará a "EL ORGANISMO" la conclusión de los trabajos encomendados, para que ésta dentro del plazo pactado en el contrato, verifique la debida terminación de los mismos conforme a las condiciones establecidas en el contrato. Al finalizar la verificación de los trabajos, "EL ORGANISMO" en un plazo no mayor de diez días naturales procederá a su recepción física, levantándose el acta correspondiente.
- b. Al término de la obra deberá presentar una garantía para responder por los defectos o vicios ocultos que resulten de la ejecución de los trabajos o de cualquier otra índole, en que hubiese incurrido la empresa o
- c. .- empresas en la realización de los trabajos; se presentará dicha garantía previamente a la recepción formal de los mismos, conforme a lo establecido en el artículo número 66 de la LOPSRM.

#### VIGÉSIMA PRIMERA.- LEGISLACIÓN PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

- a. Lo no previsto en la presente Convocatoria se sujetara a lo expresamente ordenado en la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas y demás normatividad aplicable sobre la materia.
- b. Será responsabilidad del contratista tener conocimiento cabal de las disposiciones legales de los Estados Unidos Mexicanos, especialmente en los aspectos laborales, tributarios, administrativos y de legislación sobre la obra pública.
- c. En caso de existir alguna inconformidad respecto a los actos que contravengan lo dispuesto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, los licitantes deberán presentarla ante la Contraloría del Estado, la cual tiene su domicilio la planta alta del Palacio de Gobierno del Estado de Veracruz, C.P. 91000, Tel. 01 (228) 818-4500 de la ciudad de Xalapa, Ver.; o en la Secretaria de la Función pública con domicilio en Insurgentes Sur 1735 Col. Guadalupe Inn Delegación Álvaro Obregón CP 01020 México, DF T.+ 52 (55) 2000-3000, en los términos de lo dispuesto por el artículo números 83 y 84 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Soconusco No. 31, Col. Aguacatal C.P. 91130, Xalapa, Veracruz Tel.: 01(228) 842-3000 Ext. 3317 www.ssaver.gob.mx



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

d. Para la interpretación y cumplimiento del contrato de obra respectivo, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en la presente documentación y en el modelo de contrato, el contratista acepta someterse a la jurisdicción de los Tribunales Federales con sede en la Ciudad de Xalapa, Ver., por lo que deberá renunciar al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio, presente o futuro, o por cualquier otra causa.

ATENTAMENTE XALAPA, VER., 11 DE DICIEMBRE DE 2014.

MTRO. EDGAR RODRIGO SOLANO AMADOR DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD



# SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

# CONSTANCIA DE VISITA AL SITIO DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO.

SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA DR. LUIS F. NACHÓN EN LA LOCALIDAD DE XALAPA, MUNICIPIO DE XALAPA, VER.

QUE SE CELEBRA A LAS: 10:00 HRS EL DÍA: 15 DE DICIEMBRE DE 2014 EN LA LOCALIDAD DE XALAPA EN EL MUNICIPIO XALAPA

EL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD CUYO NOMBRE Y CARGO SE MENCIONAN, CERTIFICA QUE LA VISITA AL SITIO DE LA OBRA LA EFECTÚÓ EL LICITANTE O SU REPRESENTANTE COMO FUE PREVISTO.		
NOMBRE DE LA PERSONA QUE CERTIFICA LA VISITA EN APEGO A LO DISPUESTO EN LAS BASES DE LA INVITACIÓN RESPECTIVA.	FIRMA	
ING. BRIAN LÓPEZ CÓRDOBA ENCARGADO DEL DPTO. DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA		
ING. ALEJANDRO MARTÍNEZ GUZMÁN SUPERVISOR DE OBRA		

LA VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS INICIÓ CON LAS SIGUIENTES INDICACIONES A LOS ASISTENTES:

EL OBJETIVO DE LA VISITA ES QUE LOS LICITANTES ANALICEN LOS GRADOS DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS, HAGAN LAS VALORACIONES DE LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN Y REALICEN LAS INVESTIGACIONES QUE CONSIDEREN NECESARIAS SOBRE LAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS O CUALQUIER OTRA QUE PUDIERA AFECTAR EL DESARROLLO DE LA OBRA.

CUALQUIER DUDA QUE SURJA CON MOTIVO DE LA VISITA O DE LA REVISIÓN DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN Y SUS ANEXOS DEBERÁ PLANTEARSE POR ESCRITO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA PROPIA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN (BASES).



LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES DECLARAN HABER EFECTUADO LA VISITA DE INSPECCIÓN EN EL SITIO DONDE SE EJECUTARA LA OBRA Y QUE CONOCE TODOS LOS FACTORES QUE INTERVENDRÁN EN SU REALIZACIÓN.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTE	FIRMA
ING. RAFAEL OROZCO ROMO	ARQ. MIGUEL A. SÁNCHEZ RODRÍGUEZ	
COEM DEL ATLÁNTICO, S.A. DE C.V.	ARQ. CONSTANTINO BAEZA GARDUZA	

UNA VEZ CONCLUIDO EL RECORRIDO, LOS PARTICIPANTES SE REUNIERON, PARA DAR INICIO A LA LECTURA DE LA PRESENTE ACTA, Y DARSE POR TERMINADO ESTE ACTO, SIENDO LAS 12:00 HORAS , DEL DÍA Y MES DE SU INICIO.
FIN DEL ACTA

# SERVICIOS DE SALUD DE VERACURZ DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

#### **ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

LICITACIÓN: PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO: SESVER-DIS-FONREGION-2014-01-LPN

PARA LA OBRA: AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL

REGIONAL DE XALAPA DR. LUIS F. NACHÓN EN LA LOCALIDAD DE XALAPA, MUNICIPIO DE XALAPA,

VER.

QUE SE CELEBRA EN: XALAPA, VER.

LUGAR: SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

FECHA 16 DE DICIEMBRE DE 2014

HORA: 10:00 HRS.

SIENDO LAS 10:00 HRS. EN EL LUGAR Y FECHA INDICADO EN EL CUADRO DE REFERENCIA Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE REQUISITOS CONTENIDO EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACION PUBLICA NACIONAL (BASES), SE REUNIERON EN LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN, UBICADA EN LA CALLE SOCONUSCO NÚMERO 31, COLONIA AGUACATAL, C.P. 91130, EN LA CIUDAD DE XALAPA, VER., LAS PERSONAS CUYA ASISTENCIA SE ENLISTAN Y FIRMAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 FRACCIÓN X Y 35 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y 40 DE SU REGLAMENTO.

SOLAMENTE SE ATENDERÁN LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE LAS PERSONAS REGISTRADAS A LA LICITACIÓN, DEBIENDO ACREDITARSE CON REGISTRO DE INSCRIPCIÓN A COMPRANET, CASO CONTRARIO, SE LES PERMITIRÁ SU ASISTENCIA SIN PODER FORMULAR PREGUNTAS.

A CONTINUACIÓN SE PROCEDE A LA LECTURA DE LOS CUESTIONAMIENTOS O SOLICITUDES DE ACLARACIÓN A LA CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS, ASÍ COMO LAS RESPUESTAS OTORGADAS POR LA CONVOCANTE, COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN:

RESPUESTAS
LA PERSONA QUE ASISTA LOS EVENTOS DEBERA PRESENTAR UNA CARTA PODER SIMPLE QUE REFLEJE LA FECHA DEL EVENTO QUE ASISTE.
SE VALORARA LA SITUACION DE LA LOSA EN EL PROCESO DE EJECUCION DE LA OBRA Y SE TOMARA LA DECISIÓN MAS ADECUADA TECNICAMENTE.

- DEBERÁN ANEXAR EL INDICADOR ECONÓMICO QUE SE UTILIZARA EN EL DOCUMENTO NO. 20 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO
- EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO, DEBERÁ PRESENTAR EN ORIGINAL LA CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ, ASIMISMO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA REGLA 1.2.1.16 DE LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA 2014, DEBERÁ PRESENTAR EL RESULTADO DE LA CONSULTA DE LA OPINIÓN ANTE EL SAT

PREVIA LECTURA DEL PRESENTE DOCUMENTO Y AL MANIFESTAR LOS PARTICIPANTES A PREGUNTA EXPRESA DE QUIEN PRESIDE, QUE NO TIENEN NADA QUE AGREGAR EN CUANTO A LA MANERA EN QUE SE DESARROLLÓ EL ACTO, NI AL CONTENIDO DE ESTA ACTA Y AL NO HABER OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL PRESENTE ACTO A LAS 10:30 DEL DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO DE CONFORMIDAD Y COMO CONSTANCIA EN TODAS SUS HOJAS AL MARGEN Y AL CALCE, LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON; A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES Y PARA EFECTOS DE NOTIFICACIÓN EN FORMA, EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA A TODOS LOS PRESENTES DE COPIA FIRMADA DE LA PRESENTE ACTA.

#### POR LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SALUD:

NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO		FIRMA
ING. ALEJANDRO MARTÍNEZ GUZMÁN REPRESENTA DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OB		
ING. IGNACIO TAMARÍZ CORTÉS ENCARGADO SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA.	DE LA	

#### POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES:

NOMBRE Y RAZON SOCIAL	REPRESENTANTE	FIRMA
RAFAEL OROZCO ROMO	ARQ. MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ	

# SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

# ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

# NÚMERO SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

RELATIVA A LA: AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA DR. LUIS F. NACHÓN EN LA LOCALIDAD DE XALAPA, MUNICIPIO DE XALAPA, VER.

EN LA CIUDAD DE XALAPA-ENRÍQUEZ DEL ESTADO DE VERACRUZ, SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 22 DE DICIEMBRE DEL 2014, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 27 FRACCIÓN I Y 37 FRACCIÓN III, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ACORDE A LO DISPUESTO EN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN Y LA JUNTA DE ACLARACIONES, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD UBICADAS EN LA CALLE DE SOCONUSCO NUMERO 31, COLONIA AGUACATAL C.P. 91130, EN LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ, SIENDO PRESIDIDO EL ACTO POR EL ING. IGNACIO TAMARIZ CORTES ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN REPRESENTACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA, ASÍ COMO SERVIDORES PÚBLICOS Y REPRESENTANTES DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES CUYOS NOMBRES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

A CONTINUACIÓN SE PROCEDE A PASAR LISTA DE ASISTENCIA DE LOS LICITANTES REGISTRADOS PARA PARTICIPAR EN LA PRESENTE LICITACIÓN.

LICITANTE	REPRESENTANTE
,	
COEM DEL ATLÁNTICO	NO SE PRESENTO
INGENIERIA INTEGRAL EN CONFORT S.A. DE C.V.	NO SE PRESENTO
RAFAEL OROZCO ROMO	ARQ. MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ
LEGAR DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	ING. VÍCTOR ADRIÁN CABRERA LEÓN

ACTO SEGUIDO SE PROCEDIÓ A RECIBIR LOS SOBRES DEBIDAMENTE CERRADOS EN FORMA INVIOLABLE QUE CONTIENEN LAS PROPUESTAS DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES PARA ESTA LICITACIÓN Y QUE ESTANDO PRESENTES; SE PROCEDIÓ A LA APERTURA DE LOS SOBRES REVISÁNDOSE DEBIDAMENTE TODOS Y CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE LO INTEGRAN, SIN QUE ELLO IMPLIQUE LA EVALUACIÓN DE SU CONTENIDO DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 37 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DE CONFORMIDAD CON LA CLÁUSULA SÉPTIMA DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN "DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPOSICIÓN" LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA U OMITIDA SE HACE CONSTAR EN EL ANEXO I "RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS", MISMO QUE FORMA PARTE INTEGRAL DE LA PRESENTE ACTA.

UNA VEZ RECIBIDA LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA Y HABIÉNDOSE DADO CONSTANCIA DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, DE CONFORMIDAD CON EL **ARTICULO 37 FRACCIÓN II** DE LA LEY

DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, FUE RUBRICADO CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA POR EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDE ESTE EVENTO Y POR EL LICITANTE PARTICIPANTE ING. VÍCTOR ADRIÁN CABRERA LEÓN REPRESENTANTE DE LA PERSONA MORAL LEGAR DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

A CONTINUACIÓN SE RELACIONA LOS NOMBRES DE LOS LICITANTES E IMPORTES SIN I.V.A. DE LA PROPOSICIONES PRESENTADAS QUE LEÍDAS PÚBLICAMENTE FUERON:

LICITANTE	MONTO Y OBSERVACIONES
	\$ 35'524,812.36
RAFAEL OROZCO ROMO	SE ACEPTA LA PROPUESTA PARA
	EVALUACIÓN.
	\$ 32'549,642.07
LEGAR DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	SE ACEPTA LA PROPUESTA PARA
	EVALUACIÓN.

DESPUÉS DE HABER DADO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR EL **ARTICULO 37 FRACCIONES I, II Y III** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE RECIBEN LAS PROPOSICIONES PARA SU **EVALUACIÓN DETALLADA**, HACIENDO LA VALORACIÓN QUE CORRESPONDA A CADA REQUISITO SOLICITADO, ASÍ COMO EN SU CASO A LA OMISIÓN DE LOS MISMOS, DE CONFORMIDAD LO ESTABLECIDO POR EL **ARTÍCULO 38** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y **67** DE SU REGLAMENTO.

UNA VEZ LLEVADA A CABO LA EVALUACIÓN A LAS PROPOSICIONES RECIBIDAS TAL Y COMO LO SEÑALA EL **ARTICULO 38** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL **ARTICULO 67** DE SU REGLAMENTO. CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 39 PÁRRAFO PENÚLTIMO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE INFORMA A LOS LICITANTES QUE EL CONTENIDO DE FALLO SE DIFUNDIRÁ A TRAVÉS DE LA PAGINA DE COMPRANET EL DÍA **30 DE DICIEMBRE DE 2014**, PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN SE LES ENVIARÁ POR CORREO ELECTRÓNICO UN AVISO INFORMÁNDOLES QUE EL FALLO SE ENCUENTRA A SU DISPOSICIÓN EN DICHA PAGINA.

SE LES NOTIFICA A LOS LICITANTES, QUE EL DÍA EN QUE SE DE A CONOCER EL FALLO, EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO, DEBERÁ PRESENTAR EL ORIGINAL LA CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ, ASIMISMO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA REGLA 1.2.1.16 CONTENIDA EN LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA 2014, DEBERÁ PRESENTAR EL RESULTADO DE LA CONSULTA DE LA OPINIÓN ANTE EL SAT MISMA QUE DEBERÁ SER EN SENTIDO POSITIVO, A EFECTOS DE PODER LLEVAR A CABO LA FIRMA DEL CONTRATO RESPECTIVO. ASÍ MISMO DEBERÁ PRESENTAR LA FIRMA FIEL EXPEDIDA POR EL SAT DE LA PERSONA QUE FUNGIRÁ COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA CON LA FINALIDAD DE DAR APERTURA A LA BITÁCORA ELECTRÓNICA.

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTICULO **39 BIS** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS LA PRESENTE ACTA SE FIRMA POR LOS LICITANTES ASISTENTES, ASÍ COMO LOS SERVIDORES PÚBLICOS PRESENTES, SIN QUE LA FALTA DE FIRMA DE ALGUNOS DE ELLOS RESTE VALIDEZ O EFECTOS DE LA MISMA, DE LA CUAL SE HACE ENTREGA UNA COPIA A LOS ASISTENTES, ASIMISMO UN EJEMPLAR DE LA PRESENTA ACTA SE FIJARA EN EL CUADRO DE AVISOS DE ESTA COMISIÓN POR UN TERMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS.

PARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTAN LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES; A CONTINUACIÓN FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO LOS QUE INTERVINIERON EN ESTE ACTO.

ESTANDO TODOS LOS PRESENTES DE ACUERDO EN LOS TÉRMINOS ASENTADOS EN ESTA ACTA, SE CIERRA LA PRESENTE A LAS 13:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO.

#### POR LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

ING. IGNACIO TAMARÍZ CORTES							
ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE							
CONSTRUCCIÓN DE OBRA							

<b>POR EI</b>	L ÓRGANO	INTERNO [	DE CONTROL	EN LA SECF	RETARÍA DE	SALUD Y E	N EL O.P.D	. SESVER

LAE. HÉCTOR HUGO ÁLVAREZ PRIETO REPRESENTANTE

POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES

RAFAEL OROZCO ROMO REPRESENTANTE ARQ. MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ LEGAR DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V. REPRESENTANTE ING. VÍCTOR ADRIÁN CABRERA LEÓN

FIN DE ACTA
-------------



#### SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

# DICTAMEN TÉCNICO – ECONÓMICO PARA EMISIÓN DE FALLO LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN

ACTA DE REVISIÓN DE LA COMISIÓN EVALUADORA PARA EMITIR EL DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DEL FALLO DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO: SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN, RELATIVA A LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA: AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA DR. LUIS F. NACHON EN LA LOCALIDAD DE XALAPA, MUNICIPIO DE XALAPA, VER.

EN LA CIUDAD DE XALAPA, ENRÍQUEZ, VERACRUZ EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD; EL ING. IGNACIO TAMARIZ CORTES ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA; HA TENIDO POR:

#### **VISTAS**

PARA LA REVISIÓN DE LA COMISIÓN EVALUADORA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS Y LA ELABORACIÓN DEL DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO PARA EL FALLO DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS PARTICIPANTES DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 38 Y 39 LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ARTÍCULOS 63 FRACCIÓN II, 67 FRACCIÓN II Y 68 DE SU REGLAMENTO, ASÍ COMO LAS CLÁUSULAS NOVENA, DÉCIMA Y DÉCIMA TERCERA DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN RELATIVA A LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO: SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN.

#### **RESULTANDO**

PRIMERO.- QUE PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA RELATIVA: A LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA: AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA DR. LUIS F. NACHON EN LA LOCALIDAD DE XALAPA, MUNICIPIO DE XALAPA, VER., SE CUENTA CON RECURSOS FEDERALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA FONDO REGIONAL (FONREGION) 2014, MEDIANTE DICTAMEN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL (DSP) NO. SSE/D-1625/2014 Y REGISTRO DE PROCEDIMIENTOS DE ADQUISICIÓN E INVERSIÓN PÚBLICA (RPAI) Y REGISTRO EN LA CARTERA DE PROYECTOS DE OBRA PÚBLICA (CPO) NO. SSE/0677/2014.

SEGUNDO.- CON FECHA 25 DE NOVIEMBRE DE 2014 Y DE CONFORMIDAD CON EL ANTEPENÚLTIMO PARRAFO DEL ARTÍCULO 31 DE LA "LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS" SE PUBLICÓ "EL PROYECTO DE CONVOCATORIA" PREVIO A LA PUBLICACIÓN OFICIAL EN COMPRANET, ASÍ MISMO CON FECHA 11 DE DICIEMBRE DE 2014 SE PUBLICÓ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN Y EN LA PAGINA ELECTRÓNICA COMPRANET, LA CONVOCATORIA PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN.



**TERCERO.**- QUE LA VISITA AL SITIO DONDE HABRÁN DE REALIZARSE LOS TRABAJOS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, SE LLEVÓ A CABO DE ACUERDO A LA FECHA INDICADA EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN CELEBRADA EL **15 DE DICIEMBRE DE 2014**, EN LA CUAL ASISTIERON LOS LICITANTES SIGUIENTES:

- 1. RAFAEL OROZCO ROMO
- 2. COEM DEL ATÁNTICO

**CUARTO.**- QUE LA JUNTA DE ACLARACIONES CELEBRADA POSTERIOR A LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS EL DIA **16 DE DICIEMBRE DE 2014**, SE REALIZÓ DE CONFORMIDAD CON LA CLÁUSULA CUARTA DE LA CONVOCATORIA A LA PRESENTE LICITACIÓN EN LA CUAL ASISTIÓ EL LICITANTE:

#### 1. RAFAEL OROZCO ROMO

**QUINTO.-** QUE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN SE REGISTRARON DE CONFORMIDAD A LA CONVOCATORIA A LICITACIÓN LOS SIGUIENTES LICITANTES:

- 1. COEM DEL ATÁNTICO
- 2. INGENIERIA INTEGRAL EN CONFORT S.A. DE C.V.
- 3. RAFAEL OROZCO ROMO
- 4. LEGAR DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

**SEXTO.**- QUE EL ACTO DE PRESENTACIÓN, RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS SE LLEVO A CABO A LAS **12:00 HRS** DEL DÍA **22 DE DICIEMBRE DE 2014**; EN EL CUAL SE PASO LISTA DE ASISTENCIA DE LOS LICITANTES REGISTRADOS, TENIÉNDOSE COMO PRESENTE A EL LICITANTE SIGUIENTE:

- 1. RAFAEL OROZCO ROMO
- 2. LEGAR DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

SIENDO PRESIDIDO EL ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES POR EL ING. IGNACIO TAMARIZ CORTÉS, ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, FUNCIONARIO DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD; ASÍ COMO EL LAE. HÉCTOR HUGO ÁLVAREZ PRIETO REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SECRETARÍA DE SALUD Y EN EL O.P.D. SESVER.

**SÉPTIMO**.- QUE EL ACTO DE PRESENTACIÓN, RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS, LAS PERSONAS MORALES QUE NO SE PRESENTARÓN, NI ENVIARÓN PROPOSICIÓN ALGUNA SON LAS SIGUIENTES:

- 1. COEM DEL ATÁNTICO
- 2. INGENIERIA INTEGRAL EN CONFORT S.A. DE C.V.



#### **CONSIDERANDO**

PRIMERO.- QUE CON BASE A LAS ATRIBUCIONES DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, LA CONVOCANTE ESTÁ FACULTADA PARA CELEBRAR LICITACIONES Y EJECUTAR A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, LAS OBRAS PÚBLICAS Y LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE REQUIERA PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBJETIVOS, ASÍ COMO PARA EMITIR LOS FALLOS Y CELEBRAR LOS CONTRATOS CORRESPONDIENTES.

SEGUNDO.- QUE LA OBRA, OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA CONSTITUYE: LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA DR. LUIS F. NACHON EN LA LOCALIDAD DE XALAPA, MUNICIPIO DE XALAPA, VER., DE CONFORMIDAD CON LA DESCRIPCIÓN, Y LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, ASÍ COMO EN LAS ESTIPULACIONES DERIVADAS DEL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES.

**TERCERO**.- QUE COMO SE DESPRENDE DEL ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS, UNA VEZ PASADA LA LISTA DE ASISTENCIA DE LOS PARTICIPANTES; SE PROCEDIÓ A RECIBIR Y ABRIR LOS SOBRES CERRADOS QUE CONTENÍAN LAS RESPECTIVAS PROPOSICIONES, HACIÉNDOSE CONSTAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS SIGUIENTES PERSONAS:

- 1. RAFAEL OROZCO ROMO
- 2. LEGAR DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

CUARTO.- CON FECHA 22 DE DICIEMBRE DE 2014 EN DICHO ACTO SE PROCEDIÓ A LA APERTURA DE LOS SOBRES DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PRESENTADAS, REVISÁNDOSE DEBIDAMENTE TODAS Y CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 37 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ACEPTÁNDOSE PARA SU REVISIÓN DETALLADA LA PROPUESTA SIGUIENTE:

LICITANTE	MONTO SIN CONSIDERAR EL I.V.A.				
RAFAEL OROZCO ROMO	\$ 35´524,812.36 S/IVA				
LEGAR DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	\$ 32´549,642.07 S/IVA				

**QUINTO.**- QUE DE LA EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE PROPOSICIONES INDICADA EN LA CLÁUSULA NOVENA DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN Y DE CONFORMIDAD CON LOS ORDENAMIENTOS DEL ARTICULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 63 FRACCIÓN II DE SU REGLAMENTO Y EL NUMERAL NOVENO DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE FECHA 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010, SE TIENE LO SIGUIENTE:

a) DE LA VERIFICACIÓN EFECTUADA A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN SE TIENE LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

\_



EL LICITANTE **RAFAEL OROZCO ROMO,** CUMPLE DE MANERA GENERAL CON LA DOCUMENTACION PRESENTADA PARA ESTA LICITACION.

DADO LO ANTERIOR, UNA VEZ VERIFICADA LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL LICITANTE RAFAEL OROZCO ROMO, DE CONFORMIDAD CON EL PÁRRAFO TERCERO DEL ARTICULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, POR LO QUE ESTA ES ACEPTADA PARA LA PARA LA EVALUACIÓN POR EL MECANISMO DE PUNTOS Y PORCENTAJES.

\_\_\_\_\_

#### EL LICITANTE LEGAR DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V., PRESENTA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

#### OBSERVACIÓN 01. DOCUMENTO No. 15 ANALISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS:

EN LOS CONCEPTOS MARCADOS CON LAS CLAVES OC-02.26, OC-02.27, OC-02.28, OC-02.29, LOS CUALES SE REFIEREN RESPECTIVAMENTE A:

- MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA SEMIPESADA EN OBRA SEGÚN PROYECTO, A BASE DE PLACAS DE ACERO A-36 PARA REFUERZOS DE COLUMNAS Y DIAGONALES, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S; A.S.T.M Y A.I.S.C. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.;
- MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA SEMIPESADA EN OBRA SEGÚN PROYECTO, A BASE DE PERFIL DE ACERO ACERO W A 36 (VIGAS W 18" X 50LB/PIE) DE TRABES PRINCIPALES, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S; A.S.T.M Y A.I.S.C. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.;
- MONTAJE DEE ESTRUCTURA METÁLICA SEMIPESADA EN TALLER SEGÚN PROYECTO, A BASE DE PERFIL DE ACERO ACERO W A 36 (VIGAS W 18" X 40LB/PIE) PARA TRABES PRINCIPALES, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S; A.S.T.M Y A.I.S.C. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.;
- MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA SEMIPESADA EN TALLER SEGÚN PROYECTO, A BASE DE PERFIL CUADRADO DE ACERO A500 GRADO- B DEL TIPO HSS DE 14" X 3/8" DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S; A.S.T.M Y A.I.S.C. PARA COLUMNAS INCLUYE: MATERIALES, ,MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN . P.U.O.T.

LOS COSTOS DE LOS EQUIPOS QUE PROPONEN SE ENCUENTRAN POR DEBAJO DE LOS PRECIOS DE MERCADO DE DISTRIBUIDORES.

EL LICITANTE PRESENTA EN SU DESGLOSE DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EL PRECIO O COSTO HORARIO DE:

- LA PLANTA DE LUZ (\$138.14 HR) DIFERENTE AL PRECIO O COSTO HORARIO PRESENTADO EN EL LISTADO DE INSUMOS (\$69.10 HR).
- GRUA HIDRAULICA DE 30 TON GROVE (\$578.54 HR) DIFERENTE AL PRECIO O COSTO HORARIO PRESENTADO EN EL LISTADO DE INSUMOS (\$464.47 HR).



ANALIZADO LO ANTERIOR SE DETERMINA QUE EL LICITANTE PROPONE COSTOS HORARIO DE EQUIPO Y MAQUINARIA NO CONGRUENTE CON LO PRESENTADO EN EL LISTADO DE INSUMOS, SITUACIÓN QUE AFECTA EL MONTO DE SU PROPUESTA Y POR LO TANTO LA SOLVENCIA DE LA MISMA.

OBSERVACIÓN 02. DOCUMENTO No. 22 LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA "RUBRO EQUIPO Y HERRAMIENTA":

EL LICITANTE PRESENTA COSTOS HORARIOS DE EQUIPO Y MAQUINARIA FUERA DE MERCADO YA QUE SE ENCUENTRAN POR DEBAJO DE LOS COSTOS DE RENTA APLICADOS EN LA ZONA COMO SON: CAMION DE VOLTEO F-600 MCA. FORD (\$100.83 CONTRA \$187.50), REVOLVEDORA DE UN SACO MCA. MIPSA (\$4.10 CONTRA \$87.50), MAQUINA SOLDADORA DE 250 A. MCA. LINCOND (\$12.10 CONTRA \$87.50), RETROEXCAVADORA MF-50 (\$127.48 CONTRA \$350.00), PLANTA DE LUZ (\$9.10 CONTRA \$296.00), GRUA HIDRAULICA DE 30 TON GROVE (\$464.47 CONTRA \$2,000), CAMION WINCHE Y/O HIABB DE 12 TON. (\$151.82 CONTRA \$1,250).

DE ESTOS EQUIPOS LA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA CUENTA CON COTIZACIONES DE DISTRIBUIDORES QUE INDICAN UNA DIFERENCIA CON LOS PRECIOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE, PARA LO CUAL SE MUESTRA LA SIGUIENTE TABLA:

No.	EQUIPO	UNIDA	CANTIDAD	PRECIO	DE	PRECIO	DEL	DIF.P	RECIO	IM	PORTE
		D		DISTRIBU	IDOR	LICITAN	TE				
1	CAMION DE VOLTEO F-600 MCA. FORD	HRS	138.08	\$	187.50	\$	100.83	\$	86.67	\$	11,967.39
2	REVOLVEDORA DE UN SACO MCA. MIPSA	HRS	190.06	\$	87.50	\$	4.10	\$	83.40	\$	15,851.00
3	MAQUINA SOLDADORA DE 250 A. MCA. LINCOND	HRS	9,939.57	\$	87.50	\$	12.10	\$	75.40	\$	749,443.58
4	RETROEXCAVADO R MF-50	HRS	39.88	\$	350.00	\$	127.48	\$	222.52	\$	8,874.10
5	PLANTA DE LUZ	HRS	4,942.91	\$	296.00	\$	69.10	\$	226.90	\$ :	1,121,546.28
6	GRUA HIDRAULICA DE 30 TON GROVE	HRS	0.36	\$	2,000.00	\$	464.47	\$	1,535.53	\$	552.79
IMP	IMPORTE TOTAL DE LAS DIFERENCIAS										

UNA VEZ EXPUESTO Y ANALIZANDO LA TABLA ANTERIOR SE DETERMINA QUE EL LICITANTE PROPONE COSTOS HORARIO DE EQUIPO Y MAQUINARIA RELEVANTE POR DEBAJO DE LOS QUE SE TIENEN CONSIDERADOS EN EL MERCADO, SITUACIÓN QUE AFECTA EL MONTO DE SU PROPUESTA Y POR LO TANTO LA SOLVENCIA DE LA MISMA.



# OBSERVACIÓN 03. DOCUMENTO No. 23 ANÁLISIS CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL:

CONSIDERA COSTOS FUERA DE MERCADO YA QUE SE ENCUENTRAN POR DEBAJO DE LOS COSTOS DEL SALARIO BASE DE LA ZONA COMO SON: MO02 AYUDANTE GENERAL (\$160.73 CONTRA \$200), MO03 OFICIAL ALBAÑIL (\$250.03 CONTRA \$300), MO08 OFICIAL ELECTRICISTA (\$250.47 CONTRA \$400), MO17 OPERADOR MENOR (\$177.35 CONTRA \$300), MO38 OPERADOR MAYOR (\$404.65 CONTRA \$500), MO45 OFICIAL SOLDADOR DE PRIMERA (\$402.22 CONTRA \$466.67).

ANALIZADO LO ANTERIOR SE DETERMINA QUE EL LICITANTE PROPONE COSTOS DE MANO DE OBRA POR DEBAJO DE LOS QUE SE TIENEN CONSIDERADOS EN DIVERSOS GREMIOS O AGRUPACIONES EXISTENTES, SITUACIÓN QUE AFECTA EL MONTO DE SU PROPUESTA Y POR LO TANTO LA SOLVENCIA DE LA MISMA.

# OBSERVACION 04. DOCUMENTO 16.- RELACION Y ANALISIS DE LOS COSTOS BASICOS DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA:

DE DICHO LISTADO DE MANO DE OBRA QUE PRESENTA EL LICITANTE, SE OBSERVO QUE PRESENTA SALARIOS BAJOS EN LA MAYORIA DE LOS CONCEPTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA, DE ACUERDO A LOS DE SALARIO QUE SE ENCUENTRAN EN LA ZONA.

CLAVE	CATEGORIA	SALARIO		SALARIO S		SAL	SALARIO DIFERENCI		FACTOR	CANTIDAD	IMPORTE DE		
		LICI	TANTE	BAS	E (B)	A (C= A-B)	DE	(E)	DIFERENCIA = C				
		(A)					SALARIO		x D )	( E)			
							REAL (D)						
1	AYUDANTE GENERAL	\$	160.73	\$	200.00	-39.27	1.67650	8,909.92	-\$	586,594.87			
2	OFICIAL ALBANIL	\$	250.03	\$	300.00	-49.97	1.65050	864.11	-\$	71,267.89			
3	CABO	\$	319.54	\$	400.00	-80.46	1.64320	631.35	-\$	83,471.97			
4	OFICIAL ELECTRICISTA	\$	250.47	\$	400.00	-149.53	1.65040	567.01	-\$	139,929.17			
6	OFICIAL ESPECIALISTA	\$	284.80	\$	350.00	-65.20	1.64640	2,090.44	-\$	224,398.87			
7	OFICIAL COLOCADOR	\$	258.26	\$	300.00	-41.74	1.64940	309.70	-\$	21,321.59			
8	OPERADOR MENOR	\$	177.35	\$	300.00	-122.65	1.66590	717.74	-\$	146,650.53			
9	OFICIAL CARPINTERO	\$	250.03	\$	350.00	-99.97	1.65050	208.08	-\$	34,333.30			
10	OFICIAL FIERRERO	\$	250.03	\$	400.00	-149.97	1.65050	141.82	-\$	35,104.06			
11	OFICIAL HERRERO	\$	250.03	\$	400.00	-149.97	1.65050	104.18	-\$	25,787.21			



12	OFICIAL PLOMERO	\$	250.03	\$	350.00	-99.97	1.65050	349.93	-\$	57,738.62
16	OFICIAL SOLDADOR DE PRIMERA	\$	402.22	\$	450.00	-47.78	1.63780	1,193.10	-\$	93,364.95
IMPORTE TOTAL DE LAS DIFERENACIA										1,519,963.03

UNA VEZ REALIZADO EL ANALISIS DE LA TABLA ANTERIOR SE DETERMINA QUE EL LICITANTE ESTA PROPONIENDO PRECIOS DE MANO DE OBRA POR DEBAJO DE LOS QUE SE ENCUENTRAN CONSIDERADOS EN LOS DIVERSOS GREMIOS O AGRUPACIONES EXISTENTES, POR LO CUAL EL MONTO DE SU PROPUESTA AFECTA LA SOLVENCIA DE LA MISMA.

#### OBSERVACIÓN 05. DOCUMENTO 21.- UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE:

EL LICITANTE REFLEJA UNA UTILIDAD NETA DEL 5.72%, EN LA QUE CONSIDERA LOS IMPUESTOS QUE POR LEY ESTA OBLIGADA A DECLARAR, COMO ES EL IMPUESTO SOBRE LA RENTA (ISR) DEL 30.00% Y LA PARTICIPACION DEL REPARTO DE LAS UTILIDADES DE LA EMPRESA (PTU) 10.00%, OBTENIENDOSE LO SIGUIENTE:

UTILITAD NETA	5.72 %
ISR	30.00%
PTU	10.00%
PTU=5.72 X 0.10	0.57%
ISR=5.72 X 0.30	1.71%
UB=INETA+ISR+PTU	8.00%

HACIENDO EL CÁLCULO DEL MONTO DE LA UTILIDAD QUE OBTIENE EL LICITANTE, DE ACUERDO AL IMPORTE DEL COSTO DIRECTO MÁS EL FINANCIAMIENTO SE OBTIENE LO SIGUIENTE:

COSTO DIRECTO		\$ 26,918,445.22	
CONSTO DE INDIRECTOS	12.000%	\$ 3,095,621.20	
			\$ 30,014,066.42
FINANCIAMIENT O	0.00%	\$ -	
			\$ 30,014,066.42
UTILIDAD	5.72%	\$ 1,716,804.60	



DE ACUERDO AL ANALISIS REALIZADO SE OBSERVA LA UTILIDAD OBTENIDA Y LOS IMPORTES QUE EL LICITANTE PIERDE AL PROPONER COSTOS DE EQUIPO Y MANO DE OBRA POR DEBAJO DE LOS COSTOS Y TABULADORES EXISTENTES, SE DETERMINA LO SIGUIENTE:

DIFERENCIA MONETARIA QUE PIERDE EL LICITANTE POR PRESENTAR EQUIPO POR COSTOS POR DEBAJO DE LOS ESTABLECIDOS EN EL MERCADO (OBSERVACION No. 2:) \$1,908,235.14.

DIFERENCIA MONETARIA QUE PIERDE EL LICITANTE POR PRESENTAR COSTOS DE MANO DE OBRA DE ACUERDO A LOS DE SALARIO QUE SE ENCUENTRAN EN LA ZONA. (OBSERVACION No. 4) \$ 1,519,963.03.

DEL ANALISIS REALIZADO ANTERIORMENTE A LOS EQUIPOS Y MANO DE OBRA SE DETERMINO QUE EL LICITANTE PIERDE UN IMPORTE TOTAL EN SU PROPUESTA DE \$ \$3'428,198.17, LO CUAL COMPARADO CON EL IMPORTE DE SU UTILIDAD NETA PROPUESTA QUE ES DE \$1, 716,804.60, NO CUBRE LA DIFERENCIA DE LA PERDIDA DEL IMPORTE NO COTIZADO, POR LO CUAL REFLEJA UNA PROPUESTA NO SOLVENTE.

EXPUESTO LO ANTERIOR EL LICITANTE LEGAR DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V., PRESENTA ERRORES EN EL DOCUMENTO No. 15 ANALISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO No. 16 RELACION Y ANALISIS DE LOS COSTOS BASICOS DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, DICHOS DOCUMENTOS AFECTAN LA SOLVENCIA DE LA PROPUESTA, POR LO QUE CON FUNDAMENTOS EN LA CLAUSULA DECIMA PRIMERA DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION "DETERMINACION DEL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS Y CAUSAS PARA EL DESECHAMIENTO DE LAS PROPOSICIONES" EN SUS INCISO A Y B FRACCIONES I Y II QUE A LA LETRA DICEN:

- LA PRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN Y DATOS INCOMPLETOS Y LA OMISIÓN EN LA PRESENTACIÓN DE CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN QUE AFECTEN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN. (ARTÍCULO NÚMERO 38 PÁRRAFO TERCERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y ARTICULO 69 FRACCIÓN I. DE SU REGLAMENTO).
- EL INCUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE (ARTÍCULO NÚMERO 69 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS).

LA	PROPUESTA	PRESENTAD	A POR E	L LICITANTE	LEGAR	DISEÑO	Y CONST	RUCCION	S.A. D	)E C.V.,	, ES
	SECHADA										

DE LA EVALUACIÓN POR EL MECANISMOS DE PUNTOS Y PORCENTAJES SE TIENE LO SIGUIENTE:

QUE LA PUNTUACIÓN A OBTENER EN LA PROPUESTA TÉCNICA PARA SER CONSIDERADA SOLVENTE Y POR TANTO NO SER DESECHADA, SERÁ DE CUANDO MENOS 37.5 DE LOS MÁXIMOS QUE SE PUEDEN OBTENER EN SU EVALUACIÓN POR LO CUAL:

COMO RESULTADO DE LA EVALUACIÓN TECNICA REALIZADA A LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES DE ACUERDO AL CUADRO DE EVALUACIÓN POR EL MECANISMO DE PUNTOS, LA PUNTUACIÓN OBTENIDA ES LA SIGUIENTE:



1. EL LICITANTE RAFAEL OROZCO ROMO = OBTIENE 46.10 PUNTOS

**SEXTO.-** POR LO ANTERIOR DERIVADO DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA-ECONÓMICA REALIZADA A LAS PROPOSICIONES SOLVENTES QUE CUMPLEN CON LA DOCUMENTACIÓN Y REQUISITOS SE TIENE LO SIGUIENTE:

 EL LICITANTE RAFAEL OROZCO ROMO, PRESENTA LOS DOCUMENTOS ECONÓMICOS SOLICITADOS EN FORMA ADECUADA Y CUMPLE CON LO ESPECIFICADO EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, POR LO ANTERIOR ESTA PROPUESTA ES ACEPTADA CON UNA PUNTUACIÓN DE 50.00 PUNTOS

POR LO ANTERIOR DE ACUERDO A LA SUMA DE LOS PUNTOS OBTENIDO SE TIENE LO SIGUIENTE:

• EL LICITANTE RAFAEL OROZCO ROMO. OBTIENE UNA SUMA TOTAL DE 96.10 PUNTOS

**SÉPTIMO.-** POR LO ANTERIOR DERIVADO DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA-ECONÓMICA REALIZADA A LAS PROPOSICIONES SOLVENTES QUE CUMPLEN CON LA DOCUMENTACIÓN Y REQUISITOS ASI COMO EL PUNTAJE OBTENIDO SE TIENE LO SIGUIENTE:

A) LA **PRIMERA Y ÚNICA PROPUESTA SOLVENTE** ES LA PRESENTADA POR EL LICITANTE **LICITANTE RAFAEL OROZCO ROMO,** CON UN IMPORTE DE <u>\$ 35´524,812.36</u> (TREINTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS VEINTE Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N.) SIN INCLUIR EL I.V.A.

POR LO ANTERIOR EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 38 Y 39 DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; ARTÍCULOS 63, FRACCIÓN II, 67 Y 68 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y LAS CLÁUSULAS NOVENA, DÉCIMA, Y DÉCIMA SEGUNDA DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN (BASES).

#### SE RESUELVE

PRIMERO.- QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS DE LAS PROPOSICIONES ACEPTADAS PARA SU REVISIÓN DETALLADA Y CON EL FIN DE ELEGIR A FAVOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A TIEMPO, CALIDAD, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES; LA DETERMINADA COMO PRIMERA Y UNICA PROPUESTA SOLVENTE, CUMPLE CON LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE, Y TOMANDO EN CUENTA LA PONDERACIONES QUE OBTUVO LA EMPRESA SE CONSIDERA PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO AL LICITANTE:

#### RAFAEL OROZCO ROMO

EN VIRTUD QUE CUMPLE CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACIÓN, SE CONSIDERA SOLVENTE Y DENTRO DE LOS PARÁMETROS DE COSTOS DEL ORGANISMO, ASÍ COMO RESULTA MAS CONVENIENTE PARA EL ESTADO EN CRITERIOS DE PRECIO, DE CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y CONTENIDO NACIONAL, POR UN IMPORTE DE \$35'524,812.36 (TREINTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS VEINTE Y CUATRO Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N.) SIN INCLUIR EL I.V.A., MAS \$5'683,969.97 (CINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.),



CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO DEL VALOR AGREGADO, LO QUE ARROJA UN TOTAL DE \$41'208,782.33 (CUARENTA Y UNO MILLONES DOSCIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N.)

**SEGUNDO**.- NOTIFÍQUESE AL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS PARA SOMETERLO A CONSIDERACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL CUERPO COLEGIADO PARA SU APROBACIÓN Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA.

TERCERO.- NOTIFÍQUESE A LOS LICITANTES PARTICIPANTES MEDIANTE LOS MEDIOS INDICADOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PARA INFORMARLE EL RESULTADO DEL PRESENTE FALLO.

**CUARTO.-** LA ENTREGA DEL ANTICIPO INDICADO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN DE CONFORMIDAD SERÁ CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 50 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

**QUINTO.-** EL PRESENTE FALLO ES EMITIDO POR EL ING. IGNACIO TAMARIZ CORTÉS ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA EN REPRESENTACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, ASÍ COMO LOS FUNCIONARIOS PÚBLICOS RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS CUYA FIRMA Y NOMBRE APARECEN AL FINAL DEL PRESENTE.

ASÍ LO DETERMINO Y PROVEYÓ EL DIA **29 DE DICIEMBRE DE 2014,** EL ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓNDE CONSTRUCCIÓN DE OBRA, MEDIANTE EL DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO PARA EL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: **SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN**, FIRMANDO AL CALCE Y MARGEN PARA LA DEBIDA CONSTANCIA.

ING. IGNACIO TAMARIZ CORTES
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA



#### SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO **SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN** RELATIVO A: **AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA DR. LUIS F. NACHÓN EN LA LOCALIDAD DE XALAPA. MUNICIPIO DE XALAPA. VER.** 

PRIMERO.- QUE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ LLEVO A CABO EL PROCESO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN RELATIVA A LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA DR. LUIS F. NACHÓN EN LA LOCALIDAD DE XALAPA, MUNICIPIO DE XALAPA, VER., EN OBSERVANCIA A LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS EN SU ARTÍCULO 134 Y DE CONFORMIDAD CON LOS ORDENAMIENTOS DEL ARTÍCULO 27 FRACCIÓN I, 32 Y DEMÁS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

SEGUNDO.- CON FECHA 25 DE NOVIEMBRE DE 2014 DE CONFORMIDAD CON EL ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS SE PUBLICÓ "EL PROYECTO DE CONVOCATORIA" PREVIO A LA PUBLICACIÓN OFICIAL EN LA PAGINA DE COMPRANET, ASÍ MISMO CON FECHA 11 DE DICIEMBRE DE 2014 SE PUBLICÓ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN Y EN LA PAGINA DE COMPRANET, LA CONVOCATORIA PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: SESVER-DISFONREGION-2014-02-LPN.

TERCERO.- QUE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN SE REGISTRARON DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO A LA CONVOCATORIA LAS SIGUIENTES PERSONAS: COEM DEL ATLÁNTICO, INGENIERÍA INTEGRAL EN CONFORT S.A. DE C.V., RAFAEL OROZCO ROMO Y LEGAR DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

**CUARTO.-** QUE EL ACTO DE PRESENTACIÓN, RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS SE LLEVO A CABO A LAS **12:00 HRS** DEL DÍA **22 DE DICIEMBRE DE 2014**; EN EL CUAL SE PASO LISTA DE ASISTENCIA DE LOS LICITANTES REGISTRADOS, TENIÉNDOSE COMO PRESENTE LOS LICITANTE SIGUIENTES:

RAFAEL OROZCO ROMO	\$35´524,812.36 S/IVA
LEGAR DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	\$32´549,642.07 S/IVA

**QUINTO.-** QUE DE LA EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE PROPOSICIONES INDICADA EN LA CLÁUSULA NOVENA DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN Y DE CONFORMIDAD CON LOS ORDENAMIENTOS DEL ARTICULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ARTICULO 63 FRACCIÓN II DE SU REGLAMENTO Y EL NUMERAL NOVENO DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE FECHA 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010, SE TIENE LO SIGUIENTE:

a) DE LA VERIFICACIÓN EFECTUADA A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN SE TIENE LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

EL LICITANTE **RAFAEL OROZCO ROMO,** CUMPLE DE MANERA GENERAL CON LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA ESTA LICITACIÓN.

DADO LO ANTERIOR, UNA VEZ VERIFICADA LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL LICITANTE **RAFAEL OROZCO ROMO**, DE CONFORMIDAD CON EL PÁRRAFO TERCERO DEL ARTICULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, POR LO QUE ESTA ES ACEPTADA PARA LA EVALUACIÓN POR EL MECANISMO DE PUNTOS Y PORCENTAJES.



EL LICITANTE LEGAR DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V., PRESENTA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

#### OBSERVACIÓN 01. DOCUMENTO No. 15 ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS:

EN LOS CONCEPTOS MARCADOS CON LAS CLAVES OC-02.26, OC-02.27, OC-02.28, OC-02.29, LOS CUALES SE REFIEREN RESPECTIVAMENTE A:

- MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA SEMIPESADA EN OBRA SEGÚN PROYECTO, A BASE DE PLACAS DE ACERO
  A-36 PARA REFUERZOS DE COLUMNAS Y DIAGONALES, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S;
  A.S.T.M Y A.I.S.C. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA
  SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.;
- MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA SEMIPESADA EN OBRA SEGÚN PROYECTO, A BASE DE PERFIL DE ACERO
  ACERO W A 36 (VIGAS W 18" X 50LB/PIE) DE TRABES PRINCIPALES, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL
  A.W.S; A.S.T.M Y A.I.S.C. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO
  NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.;
- MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA SEMIPESADA EN TALLER SEGÚN PROYECTO, A BASE DE PERFIL DE ACERO
  ACERO W A 36 (VIGAS W 18" X 40LB/PIE) PARA TRABES PRINCIPALES, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES
  DEL A.W.S; A.S.T.M Y A.I.S.C. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO
  NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.;
- MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA SEMIPESADA EN TALLER SEGÚN PROYECTO, A BASE DE PERFIL CUADRADO DE ACERO A500 GRADO- B DEL TIPO HSS DE 14" X 3/8" DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S; A.S.T.M Y A.I.S.C. PARA COLUMNAS INCLUYE: MATERIALES, ,MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN . P.U.O.T.

EL LICITANTE PRESENTA EN SU DESGLOSE DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EL PRECIO O COSTO HORARIO DE:

- LA PLANTA DE LUZ (\$138.14 HR) DIFERENTE AL PRECIO O COSTO HORARIO PRESENTADO EN EL LISTADO DE INSUMOS (\$69.10 HR).
- GRÚA HIDRÁULICA DE 30 TON GROVE **(\$578.54 HR) DIFERENTE** AL PRECIO O COSTO HORARIO PRESENTADO EN EL LISTADO DE INSUMOS **(\$464.47 HR)**.

ANALIZADO LO ANTERIOR SE DETERMINA QUE EL LICITANTE PROPONE COSTOS HORARIO DE EQUIPO Y MAQUINARIA NO CONGRUENTE CON LO PRESENTADO EN EL LISTADO DE INSUMOS, SITUACIÓN QUE AFECTA EL MONTO DE SU PROPUESTA Y POR LO TANTO LA SOLVENCIA DE LA MISMA.

OBSERVACIÓN 02. DOCUMENTO No. 22 LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA "RUBRO EQUIPO Y HERRAMIENTA":

EL LICITANTE PRESENTA COSTOS HORARIOS DE EQUIPO Y MAQUINARIA FUERA DE MERCADO YA QUE SE ENCUENTRAN POR DEBAJO DE LOS COSTOS DE RENTA APLICADOS EN LA ZONA COMO SON: CAMIÓN DE VOLTEO F-600 MCA. FORD (\$100.83 CONTRA \$187.50), REVOLVEDORA DE UN SACO MCA. MIPSA (\$4.10 CONTRA \$87.50), MAQUINA SOLDADORA DE 250 A. MCA. LINCOND (\$12.10 CONTRA \$87.50), RETROEXCAVADORA MF-50 (\$127.48 CONTRA \$350.00), PLANTA DE LUZ (\$9.10 CONTRA \$296.00), GRÚA HIDRÁULICA DE 30 TON GROVE (\$464.47 CONTRA \$2,000):

DE ESTOS EQUIPOS LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD CUENTA CON COTIZACIONES DE DISTRIBUIDORES QUE INDICAN UNA DIFERENCIA CON LOS PRECIOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE, PARA LO CUAL SE MUESTRA LA SIGUIENTE TABLA:



No.	EQUIPO	UNID	CANTIDAD	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DEL LICITANTE	DIF. PRECIO	IMPORTE
1	CAMIÓN DE VOLTEO F-600 MCA. FORD	HRS	138.08	\$187.50	\$100.83	\$86.67	\$11,967.39
2	REVOLVEDORA DE UN SACO MCA. MIPSA	HRS	190.06	\$87.50	\$4.10	\$83.40	\$15,851.00
3	MAQUINA SOLDADORA DE 250 A. MCA. LINCOND	HRS	9,939.57	\$87.50	\$12.10	\$75.40	\$749,443.58
4	RETROEXCAVADOR MF-50	HRS	39.88	\$350.00	\$127.48	\$222.52	\$8,874.10
5	PLANTA DE LUZ	HRS	4,942.91	\$296.00	\$69.10	\$226.90	\$1,121,546.28
6	GRÚA HIDRÁULICA DE 30 TON GROVE	HRS	0.36	\$2,000.00	\$464.47	\$1,535.53	\$552.79
IMPO	\$ 1,908,235.14						

UNA VEZ EXPUESTO Y ANALIZANDO LA TABLA ANTERIOR SE DETERMINA QUE EL LICITANTE PROPONE COSTOS HORARIO DE EQUIPO Y MAQUINARIA RELEVANTE POR DEBAJO DE LOS QUE SE TIENEN CONSIDERADOS EN EL MERCADO, SITUACIÓN QUE AFECTA EL MONTO DE SU PROPUESTA Y POR LO TANTO LA SOLVENCIA DE LA MISMA.

#### OBSERVACIÓN 03. DOCUMENTO No. 23 ANÁLISIS CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL:

CONSIDERA COSTOS FUERA DE MERCADO YA QUE SE ENCUENTRAN POR DEBAJO DE LOS COSTOS DEL SALARIO BASE DE LA ZONA COMO SON: MOO2 AYUDANTE GENERAL (\$160.73 CONTRA \$200), MOO3 OFICIAL ALBAÑIL (\$250.03 CONTRA \$300), MO17 OPERADOR MENOR (\$177.35 CONTRA \$300), MO45 OFICIAL SOLDADOR DE PRIMERA (\$402.22 CONTRA \$450.00).

ANALIZADO LO ANTERIOR SE DETERMINA QUE EL LICITANTE PROPONE COSTOS DE MANO DE OBRA POR DEBAJO DE LOS QUE SE TIENEN CONSIDERADOS EN DIVERSOS GREMIOS O AGRUPACIONES EXISTENTES, SITUACIÓN QUE AFECTA EL MONTO DE SU PROPUESTA Y POR LO TANTO LA SOLVENCIA DE LA MISMA.

## OBSERVACIÓN 04. DOCUMENTO 16.- RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA:

DE DICHO LISTADO DE MANO DE OBRA QUE PRESENTA EL LICITANTE, SE OBSERVO QUE PRESENTA SALARIOS BAJOS EN LA MAYORÍA DE LOS CONCEPTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA, DE ACUERDO A LOS DE SALARIO QUE SE ENCUENTRAN EN LA ZONA.

CLAVE	CATEGORÍA	SALARIO LICITANTE (A)				FACTOR DE SALARIO	CANTIDAD (E)	IMPORTE D DIFERENCIA = C D X E)	
1	AYUDANTE GENERAL	\$	160.73	\$ 200.00	-39.27	<b>REAL (D)</b> 1.67650	8,909.92	-\$	586,594.87
2	OFICIAL ALBAÑIL	\$	250.03	\$ 300.00	-49.97	1.65050	864.11	-\$	71,267.89



CLAVE	CATEGORÍA	SALARIO LICITANTE (A)	SALARIO BASE (B)	DIFEREN CIA (C= A-B)	FACTOR DE SALARIO REAL (D)	CANTIDAD (E)		PORTE DE ERENCIA = C x E)
3	CABO	\$ 319.54	\$ 400.00	-80.46	1.64320	631.35	-\$	83,471.97
4	OFICIAL ELECTRICISTA	\$ 250.47	\$ 400.00	-149.53	1.65040	567.01	-\$	139,929.17
6	OFICIAL ESPECIALISTA	\$ 284.80	\$ 350.00	-65.20	1.64640	2,090.44	-\$	224,398.87
7	OFICIAL COLOCADOR	\$ 258.26	\$ 300.00	-41.74	1.64940	309.70	-\$	21,321.59
8	OPERADOR MENOR	\$ 177.35	\$ 300.00	-122.65	1.66590	717.74	-\$	146,650.53
9	OFICIAL CARPINTERO	\$ 250.03	\$ 350.00	-99.97	1.65050	208.08	-\$	34,333.30
10	OFICIAL FIERRERO	\$ 250.03	\$ 400.00	-149.97	1.65050	141.82	-\$	35,104.06
11	OFICIAL HERRERO	\$ 250.03	\$ 400.00	-149.97	1.65050	104.18	-\$	25,787.21
12	OFICIAL PLOMERO	\$ 250.03	\$ 350.00	-99.97	1.65050	349.93	-\$	57,738.62
16	OFICIAL SOLDADOR DE PRIMERA	\$ 402.22	\$ 450.00	-47.78	1.63780	1,193.10	-\$	93,364.95
IMPOR	□ ΓE TOTAL DE LAS DIFE	RENCIA	l		I	I	-\$	1,519,963.03

UNA VEZ REALIZADO EL ANÁLISIS DE LA TABLA ANTERIOR SE DETERMINA QUE EL LICITANTE ESTA PROPONIENDO PRECIOS DE MANO DE OBRA POR DEBAJO DE LOS QUE SE ENCUENTRAN CONSIDERADOS EN LOS DIVERSOS GREMIOS O AGRUPACIONES EXISTENTES, POR LO CUAL EL MONTO DE SU PROPUESTA AFECTA LA SOLVENCIA DE LA MISMA.

#### OBSERVACIÓN 05. DOCUMENTO 21.- UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE:

EL LICITANTE REFLEJA UNA UTILIDAD NETA DEL 5.72%, EN LA QUE CONSIDERA LOS IMPUESTOS QUE POR LEY ESTA OBLIGADA A DECLARAR, COMO ES EL IMPUESTO SOBRE LA RENTA (ISR) DEL 30.00% Y LA PARTICIPACIÓN DEL REPARTO DE LAS UTILIDADES DE LA EMPRESA (PTU) 10.00%, OBTENIÉNDOSE LO SIGUIENTE:

UTILIDAD NETA	5.72 %
ISR	30.00%
PTU	10.00%
PTU=5.72 X 0.10	0.57%
ISR=5.72 X 0.30	1.71%
UB=INETA+ISR+PTU	8.00%



HACIENDO EL CÁLCULO DEL MONTO DE LA UTILIDAD QUE OBTIENE EL LICITANTE, DE ACUERDO AL IMPORTE DEL COSTO DIRECTO MÁS EL FINANCIAMIENTO SE OBTIENE LO SIGUIENTE:

COSTO DIRECTO		\$ 2	26,918,445.22	
CONSTO DE INDIRECTOS	12.000%	\$	3,095,621.20	
				\$ 30,014,066.42
FINANCIAMIENTO	0.00%	\$	-	
				\$ 30,014,066.42
UTILIDAD	5.72%	\$	1,716,804.60	

DE ACUERDO AL ANÁLISIS REALIZADO SE OBSERVA LA UTILIDAD OBTENIDA Y LOS IMPORTES QUE EL LICITANTE PIERDE AL PROPONER COSTOS DE EQUIPO Y MANO DE OBRA POR DEBAJO DE LOS COSTOS Y TABULADORES EXISTENTES, SE DETERMINA LO SIGUIENTE:

DIFERENCIA MONETARIA QUE PIERDE EL LICITANTE POR PRESENTAR EQUIPO Y MAQUINARIA POR COSTOS POR DEBAJO DE LOS ESTABLECIDOS EN EL MERCADO (OBSERVACIÓN No. 2:) \$1, 926,903.69.

DIFERENCIA MONETARIA QUE PIERDE EL LICITANTE POR PRESENTAR COSTOS DE MANO DE OBRA DE ACUERDO A LOS DE SALARIO QUE SE ENCUENTRAN EN LA ZONA. (OBSERVACIÓN No. 4) \$ 1, 638,634.61.

DEL ANÁLISIS REALIZADO ANTERIORMENTE A LOS EQUIPOS Y MANO DE OBRA SE DETERMINO QUE EL LICITANTE PIERDE UN IMPORTE TOTAL EN SU PROPUESTA DE \$ 3'565,538.30, LO CUAL COMPARADO CON EL IMPORTE DE SU UTILIDAD NETA PROPUESTA QUE ES DE \$1,716,804.60, NO CUBRE LA DIFERENCIA DE LA PERDIDA DEL IMPORTE NO COTIZADO, POR LO CUAL REFLEJA UNA PROPUESTA NO SOLVENTE.

EXPUESTO LO ANTERIOR EL LICITANTE LEGAR DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V., PRESENTA ERRORES EN EL DOCUMENTO No. 15 ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO No. 16 RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, DICHOS DOCUMENTOS AFECTAN LA SOLVENCIA DE LA PROPUESTA, POR LO QUE CON FUNDAMENTOS EN LA CLAUSULA DECIMA PRIMERA DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN "DETERMINACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS Y CAUSAS PARA EL DESECHAMIENTO DE LAS PROPOSICIONES" EN SUS INCISO A Y B FRACCIONES I Y II QUE A LA LETRA DICEN:

- I. LA PRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN Y DATOS INCOMPLETOS Y LA OMISIÓN EN LA PRESENTACIÓN DE CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN **QUE AFECTEN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN**. (ARTÍCULO NÚMERO 38 PÁRRAFO TERCERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y ARTICULO 69 FRACCIÓN I. DE SU REGLAMENTO).
- II. EL INCUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE (ARTÍCULO NÚMERO 69 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS).

LA PROF	PUES	TA P	PRESENTADA I	POR EL	LIC	ITANTE	<u>LEGAR</u>	DIS	<u>ENO Y CO</u>	NS	TRUCCION S.A.	DE (	C.V., E	S DES	SECHADA	4
											DODCENTA IEC					

CUMPLIERON CON LOS REQUISITOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, SE TIENE LO SIGUIENTE:



QUE LA PUNTUACIÓN A OBTENER EN LA PROPUESTA TÉCNICA PARA SER CONSIDERADA SOLVENTE Y POR TANTO NO SER DESECHADA, SERÁ DE CUANDO MENOS 37.5 DE LOS MÁXIMOS QUE SE PUEDEN OBTENER EN SU EVALUACIÓN POR LO CUAL:

COMO RESULTADO DE LA **EVALUACIÓN TÉCNICA** REALIZADA A LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES DE ACUERDO AL CUADRO DE EVALUACIÓN POR EL MECANISMO DE PUNTOS, LA PUNTUACIÓN OBTENIDA POR EL LICITANTE **RAFAEL OROZCO ROMO** ES DE = **46.10 PUNTOS** 

COMO RESULTADO DE LA **EVALUACIÓN ECONÓMICA** REALIZADA A LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES DE ACUERDO AL CUADRO DE EVALUACIÓN POR EL MECANISMO DE PUNTOS, LA PUNTUACIÓN OBTENIDA ES POR EL LICITANTE **RAFAEL OROZCO ROMO** DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN DADO QUE ES LA ÚNICA PROPUESTA SOLVENTE ES DE = **50.00 PUNTOS** 

LA PROPUESTA TÉCNICA - ECONÓMICA PRESENTADA POR EL LICITANTE **RAFAEL OROZCO ROMO** CUMPLE DE MANERA GENERAL CON LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS EXIGIDAS POR LA CONVOCANTE, YA QUE LOS RECURSOS PROPUESTOS COMO SON PROGRAMA DE EJECUCIÓN, CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE TRABAJO Y ANÁLISIS CALCULO E INTEGRACIÓN DE PRECIOS, SON ACORDES CON LAS CONDICIONES DE COSTOS VIGENTES EN LA ZONA O REGIÓN DONDE SE EJECUTARAN LOS TRABAJOS. QUE COMO RESULTADO DE LA EVALUACIÓN POR EL MECANISMO DE PUNTOS LA PUNTUACIÓN TOTAL OBTENIDA DEL LICITANTE **RAFAEL OROZCO ROMO** ES DE **96.10 PUNTOS**.

SEXTO.- QUE LA PRIMERA Y ÚNICA PROPUESTA SOLVENTE ES LA PRESENTADA POR EL LICITANTE RAFAEL OROZCO ROMO CON UN IMPORTE DE \$35´524,812.36 (TREINTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS VEINTE Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N.) SIN INCLUIR EL I.V.A.

SÉPTIMO.- QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS DE LAS PROPOSICIONES ACEPTADAS PARA SU REVISIÓN DETALLADA Y CON EL FIN DE ELEGIR A FAVOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A TIEMPO, CALIDAD, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES; LA DETERMINADA COMO PRIMERA Y ÚNICA PROPUESTA SOLVENTE, ES LA DEL LICITANTE: RAFAEL OROZCO ROMO EN VIRTUD QUE CUMPLE CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN, SE CONSIDERA SOLVENTE Y SUS COSTOS SE ENCUENTRAN DENTRO DE LOS PARÁMETROS DE COSTOS DEL ORGANISMO, ASÍ COMO RESULTA MAS CONVENIENTE PARA EL ESTADO EN CRITERIOS DE PRECIO, DE CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y OPORTUNIDAD, POR LO QUE SE CONSIDERA PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE A LA PRESENTE LICITACIÓN, POR UN IMPORTE DE \$35'524,812.36 (TREINTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS VEINTE Y CUATRO Y MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N.) MAS \$5'683,969.98 (CINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N.), CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO DEL VALOR AGREGADO, LO QUE ARROJA UN TOTAL DE \$41'208,782.34 (CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 34/100 M.N.)

**OCTAVO.-** EL PARTICIPANTE GANADOR SE COMPROMETE A FIRMAR EL CONTRATO RESPECTIVO CON SUS ANEXOS, EN HORARIO DE OFICINA EN LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, SITA EN LA CALLE DE SOCONUSCO NUMERO 31, COLONIA AGUACATAL C.P. 91130, EN LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ, DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL ARTICULO 47 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

**NOVENO**- ASIMISMO, EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTAR EN LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, LAS GARANTÍAS DE ANTICIPO Y DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE ACUERDO CON LOS ORDENAMIENTOS DEL ARTÍCULO 48. 49 Y 50 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

**DECIMO.-** DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PENÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTICULO 39 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PARA EFECTO DE SU NOTIFICACIÓN A LOS LICITANTES, EL CONTENIDO DEL FALLO SE DARÁ A CONOCER EL DÍA 30 DE DICIEMBRE DE DOS MIL CATORCE, EL CUAL SE DIFUNDIRÁ EN LA PAGINA ELECTRÓNICA DE ESTE ORGANISMO, www.ssaver.gob.mx Y EN EL SISTEMA DE



CONTRATACIONES GUBERNAMENTALES DENOMINADO COMPRANET, www.compranet.funcionpublica.gob.mx; ASIMISMO, SE ENVIARÁ UN AVISO A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO A LOS LICITANTES INFORMÁNDOLE QUE EL FALLO SE ENCUENTRA A SU DISPOSICIÓN, TAMBIÉN DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO POR EL ARTICULO 39 BIS DE LA REFERIDA LEY, UN EJEMPLAR DEL PRESENTE SE FIJARÁ EN EL CUADRO DE AVISOS DE ESTE ORGANISMO POR UN TERMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS HÁBILES.

DECIMO PRIMERO.- CONTRA EL FALLO NO PROCEDERÁ RECURSO ALGUNO; SIN EMBARGO, PROCEDERÁ LA INCONFORMIDAD EN TÉRMINOS DEL TÍTULO SÉPTIMO, CAPÍTULO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS: DADO EN LA CIUDAD DE XALAPA, VER., DADO EL DÍA 30 DE DICIEMBRE DE DOS MIL CATORCE, EN MI CARÁCTER DE DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD DEL O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, DE CONFORMIDAD CON LAS ATRIBUCIONES CONFERIDAS POR EL REGLAMENTO INTERIOR DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ Y EL OFICIO NO. SESVER/DG/2424//2014 SIGNADO POR EL DR. FERNANDO BENÍTEZ OBESO SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

A T E N T A M E N T E
"SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN."

MTRO. EDGAR RODRIGO SOLANO AMADOR DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD



#### **DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD**

CONTRATO No. SESVER-DIS-FONREGIÓN-2014-02-LPN

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, REPRESENTADO POR EL MTRO. RICARDO SANDOVAL AGUILAR, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, ASISTIDO POR EL MTRO. EDGAR RODRIGO SOLANO AMADOR, DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ COMO "SESVER"; Y POR LA OTRA PARTE, LA PERSONA FÍSICA C. RAFAEL OROZCO ROMO, A QUIEN EN LO SUCESIVO, SE LE DENOMINARÁ, COMO "EL CONTRATISTA", QUIENES SE SUJETAN AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

#### ESPECIFICACIONES

CONTRATO No	SESVER-DIS-FONREGION-2014-02-LPN
No. DE OBRA	103S1100340008
OBJETO DEL CONTRATO	"AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA, DR.
	LUIS F. NACHON, EN LA LOCALIDAD DE XALAPA, MUNICIPIO XALAPA, VER.
ORIGEN DEL RECURSO	FONDO REGIONAL (FONREGIÓN) 2014
DSP; RPAI Y CPO	No. DSP No. SSE/D-1625/2014; RPAI Y CPO No.: SSE/0667/2014
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$35'524,812.36 (TREINTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS VEINTICUATRO
	MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M. N.)
I.V.A. 16 %:	\$ \$5'683,969.98 (CINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL
	NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M. N.)
MONTO TOTAL CON IVA:	\$41'208.782.34 (CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS OCHO MIL
	SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 34/ M. N.)
MONTO DE ANTICIPO: 30%	\$12'362,634.69 (DOCE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL
	SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 69/100 M. N.)
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	C. RAFAEL OROZCO ROMO
DOMICILIO:	RIO PAPALOAPAN NO. 43, COL. CUAUHTEMOC, C. P. 91060, XALAPA, VER.
R.F.C.:	OORR560101JZ7
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	30 DE DICIEMBRE DE 2014
PLAZO DE EJECUCIÓN	215 DIAS NATURALES INICIO: 31 DE DICIEMBRE DE 2014
	TÉRMINO: 17 DE AGOSTO DE 2015
·	



#### ANTECEDENTES

- I.- Que por acuerdo del titular de la Dirección General de Servicios de Salud de Veracruz y con fundamento en lo establecido por los artículos 50 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Veracruz de Ignacio de la Llave, 1, 3, 38, 40 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, se realizará la obra, objeto de este contrato, cuya contratación y ejecución se llevará a cabo en observancia a lo dispuesto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
- II.- Que el presente contrato se fundamenta en lo previsto en los artículos 3, 27, 27 Bis, 30, 31 y demás relativos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
- III.- Que los recursos para cubrir el monto de los trabajos objeto del presente contrato, fueron autorizados y aprobados para la ejecución de la obra objeto del presente contrato, con cargo al Fondo Regional (FONREGIÓN) Ejercicio 2014.
- III.- Que para ello, la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz, emitió con número de oficio SSE/0677/2014; DSP No. SSE/D-1625/2014; RPAI No. SSE-0677-2014; Y CPO No.: POA--00594-14, el Dictamen de Suficiencia presupuestal (DSP), así como el Registro de Procedimientos de Adquisición e Inversión (RPAI), y el Registro en la Cartera de Proyectos de Obra Pública (CPO), lo anterior con fundamento en lo establecido en los Lineamientos para el Control y la Contención del Gasto Público en el Estado de Veracruz, publicado el 13 de marzo de 2012, en la Gaceta Oficial del Estado de Veracruz, con número extraordinario 86.
- IV.- Con fecha 29 de Diciembre de 2014 la Dirección de Infraestructura de Salud de "SESVER", emitió Dictámen Técnico-Económico que justifica la contratación mediante el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas de la obra relativa a la "AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA, DR. LUIS F. NACHON, EN LA LOCALIDAD DE XALAPA, VER.", adjudicado a la persona física C. RAFAEL OROZCO ROMO.
- V.- El Dictamen Técnico-Económico que contiene el fallo correspondiente, fue aprobado por el Comité para la Adjudicación de Obras Públicas y Servicios relacionados con Ellas de Servicios de Salud de Veracruz, en Sesión 5a Extraordinaria, celebrada con fecha 29 de Diciembre de 2014.

#### DECLARACIONES

#### I.- DE "SESVER":

- I.1. Que con fecha 6 de marzo de 1997, se publicó la Ley Nº 54, que creó el Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud de Veracruz.
- I.2. Que es una entidad de la Administración Pública Paraestatal del Poder Ejecutivo del Estado, de conformidad a lo dispuesto en los artículos 1, 3, 38, 40 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y cuyos fines son: proteger, promover y restaurar la salud de la persona y de la colectividad a través de la prestación de los Servicios de Salud, que comprenden la atención médica, la salud pública y la asistencia social.
- I.3. Que es representada en este acto por el C. Lic. Ricardo Sandoval Aguilar, Director Administrativo, quien acredita su personalidad con el nombramiento expedido a su favor por el Dr. Fernando Benítez Obeso, Director General de SESVER con fecha 02 de Octubre de 2014.



- I.4. Que para este efecto cuenta con las facultades suficientes, con fundamento en el Acuerdo N° 601/47, expedido por el Director General de SESVER y publicado en la Gaceta Oficial del Estado Número 339, Tomo CLXXX, de fecha 2 de noviembre de 2009, atribución contemplada en los artículos No. 14 fracción VI de la Ley No. 54 que crea el Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud de Veracruz y 12 fracción XIII, inciso b, del Reglamento Interior de SESVER, por medio del cual se le delegan facultades al Director Administrativo, entre otras, suscribir los contratos de obra pública, en representación de Servicios de Salud de Veracruz.
- I.5. Que con fundamento en el artículo 186 del Código Financiero para el Estado de Veracruz y Art. 18 del Reglamento Interior de Servicios de Salud de Veracruz, corresponde al Director Administrativo de Servicios de Salud realizar los pagos de anticipo, estimaciones y finiquitos o liquidación de los servicios prestados.
- I.6. Que con fundamento en el Artículo 17 Bis del Reglamento Interior de la Secretaria de Salud de Veracruz, corresponde al Director de Infraestructura de Salud de Veracruz, la revisión, dictaminación y validación de los estudios y proyectos para la construcción, rehabilitación de inmuebles del sector salud y en consecuencia llevar a cabo los procesos de licitación que conforme a derecho corresponda, es decir de todas y cada una de las etapas de que consta el procedimiento.
- I.7. Que para efectos de este contrato, señala como su domicilio legal el ubicado en la calle de Soconusco Nº 31, Colonia Aguacatal, C.P. 91130, Xalapa, Veracruz.

#### II.- DE "EL CONTRATISTA":

II.1. Que es una persona física, como lo acredita mediante Acta de Nacimiento número in número de libro con año de registro , en el Municipio de granda y se identifica con credencial de elector de número
·
II.2. Que es de nacionalidad y conviene, que si llegare a cambiar de nacionalidad, seguir considerándose como por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder, en beneficio de la nación mexicana, todo derecho derivado de este contrato.

- II.3. Que cuenta con la capacidad técnica y financiera para contratar y obligarse a la ejecución de los trabajos objeto de este contrato y cuenta además, con la tecnología, organización y mano de obra especializada para ello.
- II.4. Que conoce el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y las reglas generales de la contratación y ejecución de obras públicas y servicios, así como las demás disposiciones administrativas expedidas en esta materia, aplicables a las dependencias y entidades de la administración pública estatal y a los municipios.
- II.5. Que ha inspeccionado debidamente el sitio de la obra objeto de este contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución, razón por la cual no podrá en lo posterior, reclamar pago por circunstancias que no se hayan considerado en el momento en que se llevó a cabo la visita de la obra
- II.6. Que cuenta con los siguientes registros:

CÉDULA DE REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES	OORR560101JZ7					
REGISTRO PATRONAL ANTE I. M. S. S.	F5433127109					
REGISTRO ANTE EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRAS PÚBLICAS DE LA	0034049					
SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN						



- II.7. Que para efectos del presente contrato, señala como su domicilio el ubicado en RIO PAPALOAPAN NO. 43, COL. CUAUHTEMOC, C.P. 91060, XALAPA, VER.
- II.8. Que a su vez señala como domicilio para efectos de recibir toda clase de notificaciones y documentos derivados de este contrato en la ciudad de Xalapa, Ver., el ubicado en la calle RIO PAPALOAPAN NO. 43, COL. CUAUHTEMOC, C.P. 91060, XALAPA, VER.

#### III.- DE "LAS PARTES":

ÚNICA.- Que se reconocen mutuamente la personalidad con la que se ostentan en el presente instrumento, y toda vez que en este acto no existe error, dolo, lesión, mala fe o algún otro vicio del consentimiento que invalide su celebración, las partes convienen en sujetarse al contenido de las siguientes:

#### CLÁUSULAS

PRIMERA. <u>OBJETO DEL CONTRATO</u>.-"SESVER" encomienda a "EL CONTRATISTA", la realización de los trabajos consistentes en la "AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA, DR. LUIS F. NACHON, EN LA LOCALIDAD DE XALAPA, MUNICIPIO DE XALAPA, VER. "

Por su parte "EL CONTRATISTA", se obliga a realizar los trabajos señalados en el párrafo anterior, hasta su total terminación y en el sitio señalado, de conformidad con las normas de construcción vigentes, así como las especificaciones contenidas en el proyecto ejecutivo y el presupuesto de la obra, que agregados, forman parte integrante del contrato.

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.- El importe del presente contrato, es por la cantidad de \$35'524,812.36 (TREINTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M. N.). N.); más \$5'683,969.98 (CINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M. N.), correspondientes al impuesto al valor agregado, que da un total de \$41'208.782.34 (CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 34/ M. N.), e incluye la remuneración y pago total a "EL CONTRATISTA", por todos los gastos directos e indirectos que originen los trabajos, la utilidad y en su caso, el costo de las obligaciones adicionales estipuladas en el presente contrato a cargo de "EL CONTRATISTA".

Si "EL CONTRATISTA" realiza la obra por mayor valor de lo indicado sin previo acuerdo, independientemente de la responsabilidad en que incurra por la ejecución de los trabajos excedentes, no tendrá derecho a reclamar pago alguno de ello.

Si en la obra, durante la vigencia del contrato, se requiere de la ejecución de cantidades de obra adicionales y/o conceptos no previstos en el catálogo de conceptos contratados, "EL CONTRATISTA" solo podrá ejecutarla cuando cuente con la autorización por escrito de "SESVER", emitida por el área responsable. Dicha autorización deberá basarse en la justificación técnica que le presente "EL CONTRATISTA" y el área responsable de "SESVER".

TERCERA. – <u>DEL ANTICIPO</u>.- Para el inicio de los trabajos, "SESVER" otorgará un anticipo por el 30% (treinta por ciento) del monto del presente contrato, que importa la cantidad de: \$12'362,634.69 (DOCE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 69/100 M. N.), con IVA incluído.



"EL CONTRATISTA" dentro de los quince días naturales siguientes al día en que reciba el oficio de adjudicación, deberá presentar la garantía del anticipo, anexando la documentación solicitada con el objeto de que "SESVER" ponga a disposición de "EL CONTRATISTA", dentro de los quince días naturales siguientes a la presentación de la misma, el importe del anticipo en los términos de la presente cláusula. El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir sin modificar, en igual plazo, el programa de ejecución pactado y formalizar mediante convenio la nueva fecha de iniciación de los trabajos, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; si "EL CONTRATISTA" no entrega la garantía del anticipo dentro del plazo estipulado, no procederá el diferimiento de la fecha de inicio de la obra.

El procedimiento de amortización del anticipo consistirá en deducir proporcionalmente de las estimaciones que se formulen por trabajos ejecutados, el monto otorgado por tal concepto, debiéndose liquidar el faltante por amortizar en la estimación final, sujetándose a los procedimientos establecidos al respecto, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.

Para la amortización de los anticipos en caso de rescisión de este contrato, "EL CONTRATISTA" se obliga a reintegrar a "SESVER" el saldo por amortizar de los anticipos, en un término no mayor a 10 (diez) días naturales, contados a partir del día que le sea comunicada la rescisión, para lo cual se le reconocerán los materiales que tenga en obra o en proceso de adquisición debidamente comprobados, mediante la exhibición de la documentación correspondiente, considerando; los precios, los ajustes de los costos autorizados a la fecha de la rescisión, siempre y cuando sean de la calidad requerida y puedan utilizarse en la obra, y "EL CONTRATISTA" se comprometa por escrito a entregarlos en el sitio de ejecución de los trabajos.

Una vez acordado el anticipo por "SESVER", "EL CONTRATISTA" exhibirá la factura y la póliza de fianza correspondiente para su aprobación.

La garantía subsistirá hasta la total amortización del anticipo correspondiente, en cuyo caso "SESVER" por conducto de la Dependencia facultada para tal efecto lo notificará por escrito a la institución afianzadora para su cancelación. Asimismo si "EL CONTRATISTA" no ha devuelto el saldo del anticipo no amortizado, dentro de los diez días posteriores a la autorización del finiquito de la obra, se hará efectiva la fianza, incluyendo los gastos financieros y demás accesorios legales.

En caso de que "EL CONTRATISTA" no reintegre el saldo por amortizar, deberá pagar gastos financieros, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de ingresos de la Federación en los casos de prorroga para el pago de créditos fiscales. Los gastos financieros se calcularán sobre el saldo no amortizado, se computarán por días calendario desde que se venció el plazo, hasta la fecha en que se ponga la cantidad a disposición de "SESVER".

Es facultad de "SESVER", por conducto de la Dirección de Infraestructura de Salud, realizar la inspección de todos los materiales que vayan a utilizarse en la ejecución de todos los trabajos, ya sea en el sitio de éstos o en lugares de adquisición y verificar la aplicación del anticipo en la compra de estos materiales.

CUARTA.- <u>DE LA GARANTÍA DEL ANTICIPO</u>.-"EL CONTRATISTA", para la entrega del anticipo otorga fianza de compañía legalmente autorizada para ello, a favor de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por la cantidad de \$ 12,362,634.69 (Doce Millones Trescientos sesenta y Dos Mil Seiscientos Treinta y Cuatro Pesos 69/100 M.N.), incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, para garantizar su debida inversión o devolución parcial o total.

La fianza estará en vigor hasta que esté totalmente amortizado el anticipo y, en su caso, al pago de recargos conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación, aceptando expresamente la afianzadora someterse al procedimiento de ejecución, atendiendo a los artículos 95, 95 bis y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.



La fianza solo podrá cancelarse a solicitud por escrito de la secretaría de Finanzas y Planeación, comprometiéndose la afianzadora a pagar hasta la cantidad importe de la fianza en caso de su fiado no justifique plenamente y a satisfacción del área responsable de "SESVER" la debida inversión del anticipo, aceptando el seguir afianzando en los casos de prórroga o espera que se le otorgue a "EL CONTRATISTA" en los mismos términos y plazos, sin necesidad de avisos.

QUINTA.- DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS.- "LA CONTRATISTA" otorga a la firma del presente contrato, una fianza de compañía legalmente autorizada a favor de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por el 10% del importe total del contrato sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, o sea la cantidad de \$ 3,552,481.24 (Tres Millones Quinientos Cincuenta y Dos Mil Cuatrocientos Ochenta y Un Pesos 24 /100 M.N.), para garantizar el debido cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones del contrato, la correcta ejecución de las obras, buena calidad de los materiales empleados, el pago de daños y perjuicios, penas convencionales pactadas y recargos financieros, así como para responder de los defectos que resulten en los mismos, los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiese incurrido "LA CONTRATISTA", con duración de doce meses contados a partir de la recepción de los trabajos.

La fianza de cumplimiento estará en vigor hasta que estén totalmente terminados y recibidos a entera satisfacción del área responsable de "LA CONTRATANTE" los trabajos convenidos, aceptando expresamente la afianzadora someterse al Procedimiento de Ejecución establecido en los artículos 95, 95 bis y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.

La fianza de cumplimiento sólo podrá cancelarse a solicitud por escrito de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, comprometiéndose la afianzadora a pagar hasta la cantidad importe de la fianza en caso de que su fiador no justifique plenamente y a satisfacción del área responsable de "SESVER" la realización y conclusión de los trabajos contratados, obligándose a continuar afianzando en los casos de prórroga o espera que se le otorguen a "LA CONTRATISTA" en los mismos términos y plazos, sin necesidad de aviso escrito.

SEXTA.- DE LA PROCURADURÍA FISCAL.- con fundamento en lo dispuesto por el artículo 70 de los lineamientos Generales y Específicos de Disciplina, Control y Austeridad Eficaz de las Dependencias y Entidades del Poder Ejecutivo del Estado N° 32, con fecha del 29 de enero de 2010, las partes reconocen la personalidad de la Procuraduría Fiscal de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz, para hacer efectivas las garantías, independientemente del tipo de que se trate.

SÉPTIMA.- <u>PLAZO DE EJECUCIÓN</u>.- "EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar los trabajos materia de este contrato el día 31 de diciembre de 2014, y a concluirlos el día 17 de Agosto de 2015, cumpliendo con ello un plazo total de 230 días naturales, de conformidad con el programa de obra.

OCTAVA.- <u>FORMA DE PAGO.-</u> "SESVER" cubrirá a "EL CONTRATISTA" el importe de este contrato mediante estimaciones que se formulen con periodo máximo de un mes, en las que se considerarán los volúmenes de obra, tramos o etapas totalmente terminadas en todos sus conceptos, en el periodo que comprenda cada estimación, conforme al programa de ejecución establecido por <u>"EL CONTRATISTA"</u> y aprobado "SESVER" y a los precios unitarios pactados, previa revisión y coordinación con la supervisión que al efecto se haya designado y en términos de los artículos 52, 53, 54 y 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Dichas estimaciones serán presentadas completas por "EL CONTRATISTA", de acuerdo a los formatos solicitados por "SESVER" dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de su corte de acuerdo al programa entregado en su propuesta. Cuando las estimaciones no sean presentadas en el término antes señalado, se incorporarán en la siguiente estimación para que "SESVER" inicie su trámite de pago.



"EL CONTRATISTA" cubrirá a "SESVER" el 5 (cinco) al millar sobre el importe de cada una de las estimaciones de trabajo que formule, por el servicio de vigilancia, inspección y control.

Ni las estimaciones, ni la liquidación aunque hayan sido pagadas, se consideran como aceptación de la obra, pues "SESVER" se reserva expresamente el derecho de reclamar por obra faltante o mal ejecutada o por pagos indebidos. Si "EL CONTRATISTA" estuviese inconforme con las estimaciones o con la liquidación, tendrá un plazo de 15 (quince) días naturales, a partir de la fecha en que se haya efectuado la estimación o la liquidación, para hacer por escrito la reclamación correspondiente. Por el simple transcurso de este lapso, sin reclamación de "EL CONTRATISTA", se considerará definitivamente aceptada y sin derecho a ulterior reclamación.

Las estimaciones se acompañarán además, de los reportes de laboratorio necesarios para corroborar la calidad de la obra.

NOVENA.- <u>DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS</u>.- "SESVER" se obliga a poner a disposición de "EL CONTRATISTA", el o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos de referencia, así como los dictámenes, permisos, licencias y demás autorizaciones que se requieran para su realización.

DÉCIMA.- REPRESENTANTE DE "EL CONTRATISTA".- "EL CONTRATISTA", para efecto de los trabajos objeto del presente contrato, señala como superintendente de construcción, a quién cuenta con poder amplio y suficiente para tomar decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato, de conformidad con el último párrafo del artículo 53 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el cual podrá ser en cualquier momento sustituido por "EL CONTRATISTA", previa notificación y aceptación de "SESVER"..

Asimismo, "SESVER" se reserva el derecho de solicitar la sustitución del representante de "EL CONTRATISTA" en cualquier momento.

DÉCIMA PRIMERA.- <u>DE LA BITÁCORA</u>.- "SESVER" y "EL CONTRATISTA" se obligan a aceptar la Bitácora de obra Electrónica con las hojas foliadas y selladas por "EL CONTRATISTA", como el instrumento legal que registre el cumplimiento de los derechos y obligaciones concertados por las partes en el contrato, que permite a "SESVER" verificar el avance y la calidad de la obra, así como las modificaciones que se realizan en el proyecto durante la ejecución de la obra, asentando lo conducente, y a "EL CONTRATISTA", asentar solicitudes, notas aclaratorias, responder y atender instrucciones que se formulen y en general para todo lo concerniente con los aspectos técnicos y administrativos de la obra, asimismo deberá contar con un registro de nombres y firmas autorizadas por ambas partes, debiendo permanecer la bitácora en la residencia de la obra durante la duración de ésta.

DÉCIMA SEGUNDA.- <u>DE LA RESIDENCIA.-</u> En cumplimiento al Artículo 53 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. El área responsable de "SESVER", establecerá la Residencia de obra en el sitio y con anterioridad a la iniciación de los trabajos.

La Residencia de Obra recaerá en un servidor público designado por el área responsable de "SESVER", quien fungirá como su representante ante "EL CONTRATISTA" y será el responsable directo de la supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos.

La Residencia de Obra está facultada para:

- a) La aprobación de las estimaciones presentadas por "EL CONTRATISTA"
- b) Dar por escrito las instrucciones que estime pertinentes sobre la ejecución de la obra, y
- c) Ordenar la suspensión parcial o total de las obras cuando por causas fundadas considere que no están ejecutándose la obra en la forma convenida.



DÉCIMA TERCERA.- <u>DE LA SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS</u>.- El área responsable de "SESVER", tendrá en todo tiempo el derecho de vigilar que la ejecución de las obras se realice de acuerdo con las especificaciones contratadas.

El área responsable de "SESVER" comprobará la procedencia de las estimaciones periódicas respecto a las obras realizadas, dando a "EL CONTRATISTA" las instrucciones por escrito que estime pertinentes, pudiendo ordenar la suspensión parcial o total de las obras, cuando considere que no se están ejecutando en la forma convenida. El área responsable de "SESVER" otorgará el término de 5 dias posteriores a la notificación que por escrito se le haga para que manifieste "EL CONTRATISTA" lo que a sus derechos convenga, sin que esto sea motivo para ampliar el plazo para la terminación de los trabajos o bien optar por la rescisión del contrato.

Las partes convienen que la obra mal ejecutada será considerada como no realizada y por lo tanto "EL CONTRATISTA" no tendrá derecho a pago alguno por estos trabajos.

DÉCIMA CUARTA.,- <u>DE LA VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL</u>.- "EL CONTRATISTA" cubrirá a "SESVER" el 5 (cinco al millar) sobre el importe de cada una de las estimaciones de trabajo, por concepto de vigilancia, inspección y control.

DÉCIMA QUINTA.- <u>DE LOS GASTOS FINANCIEROS POR MORA</u>.- En el caso de mora en los pagos de estimaciones y de ajuste de costos, "SESVER", a solicitud de "EL CONTRATISTA" deberá pagar gastos financieros como si se tratara del supuesto de prórroga para el crédito de pagos 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".

DÉCIMA SEXTA.- PAGOS EN EXCESO, FALTA DE AMORTIZACIÓN, INVERSIÓN O DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO.- Para el caso de pagos en exceso, falta de amortización, inversión o devolución, "EL CONTRATISTA" deberá reintegrar las cantidades correspondientes, más los gastos financieros, conforme al procedimiento establecido en el Segundo Párrafo del Artículo 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, como si se tratara del supuesto de prórroga para el pago de créditos fiscales. Dichos gastos financieros se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso o sobre el saldo del anticipo no amortizado, invertido o devuelto, por días naturales, desde la fecha del pago o vencimiento del plazo para la amortización, inversión o devolución del anticipo, y hasta la fecha en que se enteren efectivamente las cantidades a "SESVER".

DÉCIMA SÉPTIMA.- DE LA PENA CONVENCIONAL.- "LA CONTRATISTA" se obliga a pagar a "LA CONTRATANTE" el 5 (cinco) al millar por cada día de atraso en la ejecución de los trabajos, por causas que le sean imputables, determinadas únicamente en función de los trabajos no ejecutados, dicho monto que será descontado del último pago mensual fijo presentado y en su caso, se aplicará la fianza de cumplimiento.

El cálculo de la pena convencional se hará de acuerdo a la formula SE=(IP-IE)0.05 x DA, esto tal como lo señala el artículo 43 de los Lineamientos Generales y Específicos de Disciplina, Control y Austeridad Eficaz 2010, publicado en la Gaceta Oficial del Estado, con número extraordinario 32, de fecha 29 de Enero de 2010.

Independientemente de la aplicación de la pena convencional señalada anteriormente, el área responsable de "LA CONTRATANTE" podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato o la rescisión del mismo.

Las cantidades que resulten de la aplicación de la pena convencional que se impongan a "LA CONTRATISTA" se harán efectivas en primer término con cargo a las cantidades que le hayan sido retenidas y en segundo lugar, con cargo al



monto pendiente de pagar por concepto de estimaciones presentadas o finiquito del contrato. En caso de ser insuficientes dichos montos, se aplicará la fianza de cumplimiento.

Para el cálculo de la pena convencional se tomarán en cuenta los ajustes y prórrogas acordadas por "LAS PARTES".

En caso de que durante el proceso constructivo, dentro del tiempo programado, se hubieren efectuado varias comprobaciones del avance físico de las obras y aplicado dos o más sanciones por atraso, en la siguiente se deducirá el importe de lo anterior, pudiendo ser devolutiva, si el atraso es recuperado.

<u>Sanción económica</u>.- Si el atraso no es recuperado y no se entrega la obra en la fecha acordada en la última <u>retención</u> se impondrá como la sanción económica (se) definitiva y será no recuperable; en este caso, el monto de la pena convencional seguirá incrementándose hasta la terminación total de los trabajos programados, o se rescinda administrativamente el contrato por parte de "LA CONTRATANTE" o entidad correspondiente, considerándose el 5 (cinco) al millar del importe faltante de ejecutar en la fecha de terminación programada, multiplicado por el factor de los días de atraso en la entrega de los trabajos.

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomaran en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor, debidamente acreditadas por "LA CONTRATISTA".

En ningún caso las penas convencionales podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento.

DÉCIMA OCTAVA.- <u>AJUSTE DE COSTOS.-</u> En términos de lo dispuesto en los artículos 56 y 57 fracción I, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, las partes acuerdan la revisión y ajuste de los costos que integran los precios unitarios pactados en este contrato, cuando ocurran circunstancias imprevistas de orden económico que determinen un aumento o disminución de los costos de los trabajos aún no ejecutados al momento de ocurrir dicha contingencia, conforme a lo previsto en la ley de la materia.

El ajuste de costos se calculará a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento, en el costo de los insumos, respecto de los trabajos pendientes de ejecutar, conforme al programa de ejecución pactado en el contrato o en caso de existir atraso no imputable a "EL CONTRATISTA", con respecto al programa que se hubiere convenido.

El área responsable de "SESVER" llevará a cabo los estudios necesarios para determinar lo procedente, en la inteligencia de que dicha solicitud solo será considerada cuando los conceptos de obra sean fundamentales y se esté a lo previsto por la ley y al programa de obra autorizado, es decir que no exista retraso imputable a "EL CONTRATISTA".

Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos serán calculados con base en los índices de precios de productos y servicios que determina el Banco de México.

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

Al efecto, "EL CONTRATISTA" presentará por escrito su solicitud, acompañando los elementos que la justifiquen, dentro de un plazo que no excederá de 60 (sesenta) días naturales siguientes a la fecha de la publicación del incremento o decremento de los precios aplicables.

El área responsable de "SESVER", dentro de los 60 (sesenta) días naturales siguientes a la solicitud, con base en la documentación aportada por "EL CONTRATISTA", resolverá lo conducente.



Cuando el atraso sea imputable a "EL CONTRATISTA", procederá el ajuste de costos exclusivamente para los trabajos pendientes de ejecutar conforme al programa que se hubiere convenido.

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.

Las partes convienen que, a los ajustes de los costos que integran los precios unitarios, se les deducirá el porcentaje total del anticipo otorgado, sin perjuicio de autorizar el anticipo vigente hasta cubrir su totalidad.

DÉCIMA NOVENA.- DE LAS RESPONSABILIDADES DE "LA CONTRATISTA".- "LA CONTRATISTA" será la única responsable de la ejecución de los trabajos y responderá civilmente ante los daños que ocasione a terceros con motivo de la ejecución de la obra a que se refiere este contrato.

Además deberá sujetarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y del medio ambiente que rijan en el ámbito federal, estatal o municipal, así como a las instrucciones que al efecto le señale el área responsable de "LA CONTRATANTE", de no ser así incurrirá en incumplimiento de contrato y será causa de rescisión.

Las responsabilidades y los daños y perjuicios que resultaren por su inobservancia serán a cargo de "LA CONTRATISTA"

#### "LA CONTRATISTA" se obliga a:

- a) Que los materiales y equipo que se utilicen en la obra motivo del contrato cumplan con las normas de calidad establecidas en los anexos de este documento.
- b) Ajustarse a lo estipulado en este contrato.
- c) Observar las instrucciones dadas por escrito por "LA CONTRATANTE".
- d) No ceder a terceras personas físicas o morales sus derechos y obligaciones, derivados de este contrato y sus anexos; con excepción de los derechos de cobro sobre las estimaciones por trabajos ejecutados que ampara este contrato, sin previa aprobación expresa y por escrito del área responsable de "LA CONTRATANTE".
- e) Ser responsable de los riesgos y la conservación de las obras, hasta el momento de su entrega. Cuando aparecieren defectos o vicios ocultos en la obra, dentro del año siguiente a la fecha de la recepción de la misma por el área responsable de "LA CONTRATANTE", esta ordenará por escrito su reparación o reposición dentro de un plazo máximo de 30 (treinta) días naturales, conforme a lo establecido por el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y que "LA CONTRATISTA" se obliga desde ahora a ejecutar por su cuenta, sin derecho a retribución alguna.
  - Si transcurrido el término señalado anteriormente "LA CONTRATISTA" no realiza las correcciones o reparaciones requeridas por el área responsable de "LA CONTRATANTE", ésta procederá a hacer efectiva la garantía de vicios ocultos otorgada para el cumplimiento del contrato, asimismo podrá encomendar a un tercero, o hacer directamente la reparación o reposición de que se trate.



Quedarán a salvo los derechos de "LA CONTRATANTE", para exigir el pago de las cantidades no cubiertas de la indemnización que a su juicio corresponda, una vez que se haga efectiva la garantía constituida para tal efecto.

- f) "LA CONTRATANTE" dentro de los 5 (cinco) días hábiles a la fecha de iniciación de los trabajos lo comunicará a la Secretaría de Finanzas y Planeación así como a la Contraloría General del Estado. En ese mismo término, "LA CONTRATISTA" lo informará a los ciudadanos del Estado, mediante un anuncio espectacular fijado en el lugar donde se ejecutará como son: dependencia ejecutora, descripción, monto, financiamiento, modalidad de ejecución, período de ejecución, contratista, beneficiarios, el tipo de obra pública a realizarse y el beneficio que aportaría la obra a la población, el cual deberá permanecer hasta el término de los trabajos.
- g) "LA CONTRATISTA" asume todos los riesgos y responsabilidades, obligándose a tomar las medidas necesarias, así como poner todas las señales respectivas a fin de evitar accidentes durante el proceso de la obra en cuestión durante las veinticuatro horas del día, por lo que "LA CONTRATISTA" será la responsable directa hasta la entrega material de la obra, por los accidentes que se lleguen a suscitar con motivo de la omisión a lo indicado en esta cláusula; se obliga además a atender las indicaciones que a este respecto le haga "LA CONTRATANTE".
- h) "LA CONTRATISTA" se obliga a entregar a "LA CONTRATANTE" al término de los trabajos los planos actualizados en original, las normas y especificaciones que fueron aplicadas en la ejecución, así como los manuales e instructivos de operación, conservación y mantenimiento correspondientes.
- i) "LA CONTRATISTA", se obliga durante la vigencia del presente contrato a cumplir con las inscripciones y pago de cuotas del IMSS para que quede al corriente del pago de los mismos.
- j) "LA CONTRATISTA", se compromete a conservar el domicilio en la Ciudad de Xalapa, Veracruz, señalado en la fracción II del punto II.7, de las Declaraciones de este contrato hasta por un año después de concluir y presentar formalmente el acto de Entrega Recepción de los trabajos objeto del presente contrato; por lo que en caso de ocurrir un cambio de domicilio por parte de "LA CONTRATISTA", esta deberá dar aviso inmediato por escrito a "LA CONTRATANTE", dentro del término de 72 horas a partir del cambio, para el efecto de continuar haciéndose las notificaciones derivadas de este contrato; apercibido que en caso de no dar aviso, las notificaciones que correspondan, se efectuaran en el domicilio originalmente señalado por "LA CONTRATISTA", considerándose como legalmente practicadas, sin responsabilidad para la "LA CONTRATANTE".

VIGÉSIMA.- COLOCACIÓN DE ANUNCIO, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS Y DE PROTECCIÓN, MEDIDAS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL.- "SESVER", se obliga a colocar un anuncio espectacular informando a los ciudadanos de la ejecución de la obra, dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la fecha de inicio de los trabajos, siendo responsabilidad de "EL CONTRATISTA", mantener en todo momento el espectacular de referencia.

Por su parte "EL CONTRATISTA" se obliga a instalar los señalamientos preventivos y de protección; de no hacerlo, "SESVER" lo hará directamente, haciendo el cargo del costo de dichos señalamientos y su colocación, sobre el importe de la obra, en la primera estimación presentada por "EL CONTRATISTA".

También es obligación de "EL CONTRATISTA" proporcionar al personal obrero y personal técnico el equipo de protección personal básico, de acuerdo con su puesto de trabajo y, en su caso, el específico que le corresponda, con motivo de la ejecución de trabajos peligrosos y supervisar que éstos lo utilicen durante su jornada de trabajo (ropa visible, casco, guantes, etcétera).



"EL CONTRATISTA" será el único responsable del pago de daños y perjuicios a terceros, por cualquier percance que se presente debido a la falta de observancia a lo establecido en los párrafos segundo y tercero de la presente cláusula.

VIGÉSIMA PRIMERA.- <u>RELACIONES LABORALES</u>.- "EL CONTRATISTA", como empresario y patrón del personal que ocupa con motivo de los trabajos materia de este contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social; "EL CONTRATISTA" se obliga por lo tanto, a responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de "SESVER" en relación con dichos trabajos.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- <u>DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL.</u> "EL CONTRATISTA" se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra las contingencias que pudieran presentarse en contra de terceros por actos relacionados con la ejecución de la obra del movimiento de tierra o materiales y demás relacionados conforme a lo establecido por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas.

VIGÉSIMA TERCERA.- MODIFICACIONES DE LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS.- "SESVER" podrá modificar el proyecto, especificaciones y programa, materia de este contrato, mediante comunicado escrito al representante legal de "EL CONTRATISTA" y asentarlo en la bitácora de obra. Las modificaciones se considerarán incorporadas al texto del contrato, y por lo tanto serán obligatorias para ambas partes.

"EL CONTRATISTA" por ningún motivo procederá a la ejecución de los trabajos fuera del catálogo hasta en tanto se autoricen las modificaciones, el precio unitario de tales conceptos y se asiente en bitácora la orden de ejecución.

VIGÉSIMA CUARTA.- <u>SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO</u>.- "SESVER" podrá suspender temporalmente en todo o en parte y en cualquier momento, los trabajos contratados por causas justificadas o por razones de interés general, avisando por escrito a "EL CONTRATISTA".

En este caso "SESVER" designará a los servidores públicos que podrán ordenar la suspensión.

El servidor público designado por "SESVER", notificará la suspensión a "EL CONTRATISTA" señalando las causas que la motivan, la fecha de su inicio y de la probable reanudación de los trabajos, así como las acciones que debe considerar en lo relativo a su personal, maguinaria y equipo.

La fecha de terminación 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.

No será motivo de suspensión de los trabajos, el suministro deficiente del proveedor de materiales y equipos de instalación permanente, cuando dicho suministro sea responsabilidad de "EL CONTRATISTA".

Cuando se determine la suspensión de la obra por causas imputables a "SESVER", éste pagará los trabajos ejecutados así como los gastos no recuperables, en los términos del Artículo 146 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, el cual podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

Si los trabajos han de continuarse, se deberá considerar los diferimientos que la suspensión origina a través de un convenio modificatorio, sin modificar los periodos y procesos de construcción indicados en el programa de ejecución convenido en el contrato.

VIGÉSIMA QUINTA.- DE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA.- Con apego a los requisitos previstos en el segundo párrafo del Artículo 60 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el área responsable de "LA



CONTRATANTE" y "LA CONTRATISTA" podrán, en cualquier tiempo, convenir la terminación anticipada del contrato de común acuerdo o por causa fortuita o fuerza mayor, para lo cual se requerirá que previamente se reciban, en su caso, las obras ejecutadas y se haya elaborado y firmado el finiquito de las mismas.

"LA CONTRATANTE" podrá dar por terminado anticipadamente el contrato cuando concurran razones de interés general, existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas, se ocasionaría un daño o perjuicio grave al estado, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos.

Cuando por caso fortuito o fuerza mayor se imposibilite la continuación de los trabajos, "LA CONTRATISTA" podrá suspender la obra. En este supuesto, si opta por la terminación anticipada del contrato, lo solicitará al área responsable de "LA CONTRATANTE", la cual decidirá dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la recepción de la solicitud, en caso de negativa por parte del área responsable de "LA CONTRATANTE", será necesario que "LA CONTRATISTA" obtenga de la autoridad judicial, la declaratoria correspondiente.

VIGÉSIMA SEXTA.- DE LA RESCISIÓN.- Sin perjuicio de lo previsto en el Artículo 154 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, "LA CONTRATANTE" podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión previsto en el Artículo 61 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, motivando la rescisión en alguna de las causales previstas en el Artículo 157 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas., en los siguientes casos:

- a) Si "LA CONTRATISTA" no inicia o termina los trabajos en el plazo estipulado.
- b) Si ejecuta los trabajos en forma defectuosa o si no cumple con cualquiera de las obligaciones a su cargo estipuladas en este contrato.
- c) Si subcontrata o cede parcial o totalmente los trabajos objeto de este contrato sin autorización previa del área responsable de "LA CONTRATANTE".
- d) Si no da al área responsable de "LA CONTRATANTE" o a los técnicos que ésta comisione para intervenir en la vigilancia y comprobación de las características y avances de los trabajos, todas las facilidades necesarias para que puedan cumplir su cometido.
- e) Si así conviene al interés público.
- f) Por incumplimiento de alguna de las cláusulas señaladas en el presente contrato, o de cualquier inciso de las mismas
- g) En general, por cualquier otra causa que sea imputable a "LA CONTRATISTA".

Si el área responsable de "LA CONTRATANTE" considera que "LA CONTRATISTA" ha actualizado alguna de las causas de rescisión que se consignan en la presente cláusula, se le comunicará el inicio del procedimiento de rescisión de contrato por el incumplimiento en que haya incurrido, otorgándole un plazo de 15 (quince) días hábiles contados a partir del día siguiente en que surta sus efectos la notificación para que ofrezca pruebas, formule alegatos y exponga lo que a su derecho convenga.

Transcurrido el termino señalado y considerando los argumentos y considerándolos argumentos que hubiera hecho valer, "LA CONTRATANTE" dictará la resolución definitiva en que habrá de determinarse si se da o no por rescindido el Contrato.

Una vez comunicado el inicio del procedimiento de rescisión de contrato, "LA CONTRATANTE" tomará inmediata 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 para tal efecto, el acta circunstanciada respecto del estado en que se encuentre la obra, con o sin la comparecencia de "LA CONTRATISTA".



Tomado posesión del inmueble, instalaciones y trabajos ejecutados y atendiendo que la obra pública tiene como destinatario a la sociedad en general y es de interés público, en tal sentido, las partes acuerdan, que "LA CONTRATANTE" queda desde ese momento en plena libertad para suscribir un nuevo contrato con quien determine, para concluir con la obra no ejecutada, debiendo considerar en el finiquito los trabajos realmente ejecutados por "LA CONTRATISTA", dado que de esa forma se protege el interés social.

VIGÉSIMA SEPTIMA.- <u>EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.-</u> De conformidad con el procedimiento de Rescisión previsto en el Artículo 61 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, cuando "SESVER", a través del área responsable determine justificadamente la rescisión administrativa del contrato, tanto el oficio de inicio de rescisión así como la resolución, serán suscritos por "EL CONTRATANTE" y entregados al "EL CONTRATISTA", exponiendo las razones que se tuvieron, para que éste dentro del término de 15 (quince) días hábiles, contados a partir del día siguiente a la fecha en que reciba la notificación de rescisión, manifieste lo que a su derecho convenga, teniendo "SESVER" que dictar resolución 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha en que hubiere recibido el escrito de contestación de "EL CONTRATISTA".

VIGÉSIMA OCTAVA.- <u>RECEPCIÓN DE LA OBRA Y LIQUIDACIONES.</u>- "SESVER" recibirá las obras objeto de este contrato hasta que sean terminadas en su totalidad y hayan sido ejecutadas de acuerdo con las especificaciones convenidas. Sólo podrán llevarse a cabo recepciones parciales de la obra, en los casos siguientes:

- A) Cuando sin estar concluida la totalidad de la obra, la parte ejecutada se ajuste a lo convenido, y pueda ser utilizada a juicio de "SESVER", en este caso se liquidará a "EL CONTRATISTA" el valor de la obra recibida.
- B) Cuando "SESVER" acuerde suspender la obra, y lo ejecutado se ajuste a lo pactado. En este caso pagará a "EL CONTRATISTA" el precio de lo ejecutado hasta la fecha de la suspensión.
- C) Cuando de común acuerdo "SESVER" y "EL CONTRATISTA" convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato, en este caso la obra que se reciba, se liquidará en la forma que las partes convengan.
- D) Cuando "SESVER" rescinda el contrato en los términos de la cláusula vigésima séptima, en este caso la recepción parcial quedará a juicio de "SESVER" que liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.
- "EL CONTRATISTA" notificará a "SESVER" la terminación de los trabajos que le fueron encomendados y éste verificará que estén debidamente concluidos dentro de los cinco días naturales siguientes.

Tanto en el caso de recepción normal de la obra, como en aquellos a que se refieren los incisos anteriores, se procederá a recibir la obra de que se trate, dentro de un plazo de 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha en que se haya constatado la terminación de los trabajos en los términos del párrafo anterior, levantándose al efecto el acta respectiva, y se procederá a formular la liquidación que corresponda, en los términos del Artículo 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Si al recibirse las obras y efectuarse la liquidación existieren responsabilidades comprobadas para con "SESVER", a cargo de "EL CONTRATISTA", el importe de las mismas se deducirán de las cantidades pendientes de cubrirse por trabajos ejecutados y, si no fueren suficientes se hará efectiva la fianza otorgada por "EL CONTRATISTA".

Si al recibirse las obras existieren reclamaciones de "EL CONTRATISTA" pendientes de resolverse, se decidirá de inmediato sobre las mismas, si esto es posible, pero siempre dentro del plazo de 30 (treinta) días hábiles, a partir de la recepción.

La recepción de las obras y la liquidación de su importe se efectuarán sin perjuicio de las deducciones que deban hacerse por concepto de retenciones o sanciones, en los términos de este contrato.



Cuando "SESVER" realice el pago correspondiente al finiquito, simultáneamente se levantará el Acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por ambas partes en el presente contrato, de conformidad con el último párrafo del Artículo 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.

VIGESIMA NOVENA. MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.- Los materiales y equipos de instalación permanente que en su caso "SESVER" suministre a "EL CONTRATISTA" o que éste adquiera para destinarlos a los trabajos encomendados en la cláusula primera de este contrato, quedarán bajo la custodia de este último, quien se obliga a conservarlos en perfecto estado y darles el uso para el cual fueron suministrados o adquiridos, debiendo acreditar su aplicación mediante la documentación que proporcione a la residencia de supervisión.

TRIGÉSIMA .- TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS.- En cumplimiento al Artículo 105 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajos adicionales a los previstos originalmente, "SESVER" podrá autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato; tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente, tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago, lo anterior con fundamento en el Artículo 59 párrafo once de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Dicha presentación de trabajos para su autorización, deberá acompañarse de los soportes correspondientes para la validación de la Dirección de Infraestructura de Salud de "SESVER", con el impacto económico y en tiempo que representa y en un plazo no mayor a treinta días después de autorizada su ejecución para su pago. Cualquier concepto que sea ejecutado sin consentimiento expreso de "SESVER", sea directamente o a través de la supervisión o que sea presentado extemporáneamente no será reconocido para trámite de pago.

TRIGÉSIMA PRIMERA.- <u>DEL FINIQUITO DE OBRA.-</u> Conforme a lo dispuesto en el segundo párrafo del Artículo 64 de la Ley de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas, recibidos físicamente los trabajos, las partes deberán elaborar, dentro de un plazo estipulado en el contrato el cual no podrá exceder de 60 días naturales a partir de la recepción, el finiquito de los trabajos, en el que se harán constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada una de "LAS PARTES", describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante.

En caso de existir desacuerdo entre las partes respecto al finiquito, o bien "EL CONTRATISTA" no acuda con el área responsable de "SESVER" para su elaboración dentro del plazo señalado en el contrato, esta procederá a elaborarlo, debiendo comunicar su resultado a "EL CONTRATISTA" dentro de un plazo de 10 días naturales contados a partir de su emisión.

Una vez notificado el resultado del finiquito a "EL CONTRATISTA" éste tendrá un plazo de 15 días naturales lo que a su derecho corresponda, si transcurrido este plazo, no realiza alguna gestión, se dará por aceptado.

Determinado el saldo total, el área responsable de "SESVER" pondrá a disposición de "EL CONTRATISTA" el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien solicitará su reintegro de los importes resultantes, debiendo en forma simultánea, levantar el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por ambas partes en el contrato.

TRIGÉSIMA SEGUNDA.- DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.- El Titular de la Dirección de Infraestructura de Salud, tendrá a su cargo, la administración del presente contrato; será responsable directo de la supervisión, vigilancia, control, revisión de los trabajos y la aprobación de las estimaciones presentadas, recepción de los trabajos y finiquito de



la obra.En caso de incumplimiento de los términos contratados, resolverá lo conducente de conformidad con la normatividad aplicable.

TRIGÉSIMA TERCERA.- DE LA AUSENCIA DEL ERROR O VICIO DEL CONSENTIMIENTO.- Las partes manifiestan que en el presente contrato no existe error, dolo, mala fe, ni lesión alguna que pudiera invalidarlo, comprometiéndose a cumplirlo en cualquier tiempo, lugar y bajo las condiciones especificadas.

<u>LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.</u>- 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, el Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas y disposiciones jurídicas y administrativas que le sean aplicables a la materia.

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 autoridad jurisdiccional competente de los Tribunales Federales con residencia en esta Ciudad de Xalapa Ver., así como las leyes vigentes y aplicables en la materia del ámbito federal, renunciando al fuero que por razones de su domicilio actual o futuro, pudiera corresponderles.

En los anteriores términos dejan las partes celebrado el presente contrato y debidamente enteradas del contenido, alcance y fuerza legal de las cláusulas que lo integran previa lectura del mismo, lo ratifican y firman de conformidad en cuatro tantos en la ciudad de Xalapa, Veracruz, a los 30 días del mes de Diciembre de dos mil catorce.

POR SESVER	POR "EL CONTRATISTA"
MTRO. RICARDO SANDOVAL AGUILAR DIRECTOR ADMINISTRATIVO	C. RAFAEL OROZCO ROMO
MTRO. EDGAR RODRIGO SOLANO AMADOR DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD	DIRECTOR DE ASUNTOS JURÍDICOS