

# ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES



LICITACIÓN PÚBLICA: <u>NACIONAL PRESENCIAL</u> NO. <u>LO-03890Y999-N20-2015</u>	REQUERIMIENTO DE: <u>LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS.</u>
OBJETO DE LA LICITACIÓN: <u>“CONSTRUCCIÓN DE AULAS DE POSGRADO, SEGUNDA ETAPA EN CIATEQ, A.C.”.</u>	

En las instalaciones del Corporativo CIATEQ, A.C., en La Ciudad de Querétaro, Qro., siendo las 10:00 horas, del día 26 de agosto de 2015, ubicada en: Av. Del Retablo No. 150, colonia FOVISSSTE, se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la Convocatoria de la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (en adelante, la Ley), así como de los numerales I.3.3 y III.2 de la Convocatoria.-----

Este acto fue presidido por el Lic. Eduardo Aguilar Padilla servidor público designado por la convocante CIATEQ, A.C., quien al inicio de esta junta, comunicó a los asistentes que de conformidad con el segundo párrafo del artículo 35 de la Ley, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la Convocatoria, de las personas que hayan presentado el Escrito en el que expresen su interés en participar en esta licitación, de forma presencial o a través de Correo electrónico por sí o en representación de un tercero. -----

El Presidente del acto, fue asistido por el Ing. Leonardo Vitela Juarez Representantes del Área Usuaría para solventar las preguntas de carácter técnico y el representante del Área Contratante el Lic. Gerardo Muñoz Mares de la Coordinación de Licitaciones adscrito a la Gerencia de Insumos a Proyectos de CIATEQ, A.C., para solventar las preguntas de carácter administrativo, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta.-----

El Presidente del acto, dio inicio al mismo señalando que se recibieron en tiempo y forma, las solicitudes de aclaración a la Convocatoria y el Escrito de interés en participar, tanto en el domicilio de la Convocante como en CompraNet, de las siguientes personas:

No.	NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN	No. De PREGUNTAS	No. De HOJAS
1	OES SOLUCIONES E INFRAESTRUCTURAS ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	Presencial	10	1
2	COFRU CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.	Presencial	16	Formato Excel

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"



# ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES



Se asienta en la presente acta que no se recibieron solicitudes de aclaraciones a la Convocatoria y el Escrito de interés en participar, para esta Junta de Aclaraciones en el portal de CompraNet, como se muestra en la pantalla. (Se anexa copia de la pantalla de CompraNet).

De conformidad con los artículos 27 penúltimo párrafo de la Ley y 39 quinto párrafo de su Reglamento, se hace constar que las personas que a continuación se indican: Equipos C.V. Espacio, S.A. de C.V. y el Ing. Humberto Orozco Barrientos no presentaron preguntas ni el Escrito de interés en participar en esta licitación, pero manifestaron su interés por estar presentes en este acto, quienes registraron su asistencia, habiendo sido informados de abstenerse de intervenir en el mismo.

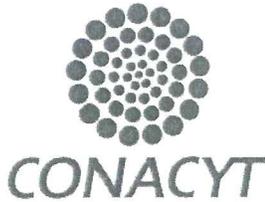
La Convocante realizó las siguientes Aclaraciones a la Convocatoria:

1.- Se anexa a la presente acta el DOCUMENTO T-1. Denominado "PLIEGO DE REQUISITOS" el cual contiene el orden definitivo en que deben de presentarse los documentos legales, técnicos y económicos.

(EN HOJA MEMBRETADA DEL LICITANTE)

DOCUMENTO T-1			
PLIEGO DE REQUISITOS CON FIRMA AUTOGRAFA EN TODAS SUS FOJAS			
DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	SI PRESENTA	NO PRESENTA
A.	DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS		
B.	COPIA SIMPLE LEGIBLE POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFIA.		
B.1	ESCRITO EN EL QUE SU FIRMANTE MANIFIESTA QUE CUENTA CON FACULTADES PARA COMPROMETERSE POR SI O POR SU REPRESENTADA, SIN QUE RESULTE NECESARIO ACREDITAR SU PERSONALIDAD.		
C.	ORIGINAL DE MANIFIESTO POR ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DE LOS ARTICULOS 51 Y 78 PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY.		
D.	ORIGINAL DE MANIFIESTO POR ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO		

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

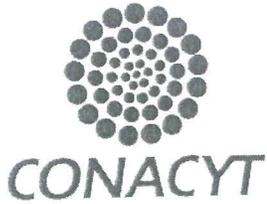


ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES



T-6	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD Y SUJETA A VERIFICACIÓN, QUE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE APARTADO Y FORMATO ANEXO ES REAL.		
T-6.1	CURRÍCULUM VITAE DEL LICITANTE.		
T-6.2	RELACIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJOS SIMILARES A LOS DE LA PRESENTE CONVOCATORIA QUE HAYA REALIZADO O AQUELLOS QUE ESTÉ EJECUTANDO A LA FECHA DE LA CONVOCATORIA, CON DATOS PARA CONTACTAR.		
T-6.2.1	EN CASO DE SER EMPRESA DE RECIENTE CREACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR MANIFESTACIÓN ESCRITA EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE EN LA QUE DECLARE SU SITUACIÓN.		
T-6.3	COPIAS DE CONTRATOS O ACTAS DE ENTREGA RECEPCIÓN CON LOS QUE ACREDITE DICHA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS SIMILARES A LOS DE LA PRESENTE CONVOCATORIA		
T-6.4	CARTA COMPROMISO POR PARTE DE LA EMPRESA QUE PRESTARA EL SERVICIO PARA DAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL.		
T-7	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LOS TRABAJOS A REALIZAR. (NO APLICA)		
T-8	ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE LA OBRA. (NORMAS COMPLEMENTARIAS).		
T-9	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER MODELO DE CONTRATO Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS Y ANEXOS.		
T-9.1	MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.		
T-9.2	MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y PROTECCIÓN AL AMBIENTE.		
T-9.3	PROCEDIMIENTO PARA LA REVISIÓN Y DICTAMINACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO ORIGINAL DEL CONTRATO Y AJUSTE DE COSTOS DIRECTOS.		
T-9.4	MANIFESTACIÓN POR ESCRITO PARA APLICAR LAS DISPOSICIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE DE LA OBRA.		
T.10	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL LICITANTE INDICANDO QUE CONOCE LOS PLANOS DE LA OBRA Y QUE FUERON TOMADOS EN CONSIDERACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE SU PROPOSICIÓN, DEBERÁ ADJUNTAR LOS MISMOS FIRMADOS.		
T.10.1	RELACIÓN DE PLANOS.		
T.10.2	PLANOS IMPRESOS.		
T-11	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE LA NO SUBCONTRATACIÓN.		

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

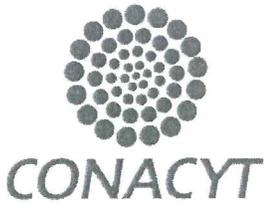


## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES



	SE ENCUENTRA INHABILITADO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.		
E.	CON LA FINALIDAD DE ACREDITAR LA CAPACIDAD FINANCIERA, LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR COPIA SIMPLE DE LA DECLARACIÓN ANUAL O BALANCE GENERAL AUDITADO CORRESPONDIENTE A LOS EJERCICIOS FISCALES DE LOS AÑOS 2013 Y 2014.		
F.	CON OBJETO DE ACREDITAR SU PERSONALIDAD, LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES EXHIBIRÁN UN ESCRITO EN EL QUE SU FIRMANTE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.		
G.	PARA LOS INTERESADOS QUE DECIDAN AGRUPARSE PARA PRESENTAR UNA PROPOSICIÓN DEBERÁN ACREDITAR EN FORMA INDIVIDUAL LOS REQUISITOS SEÑALADOS, ADEMÁS DE ENTREGAR UNA COPIA DEL CONVENIO AL QUE SE REFIERE EL ARTICULO 47 DEL REGLAMENTO. <b>(FORMATO LIBRE)</b>		
H	DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD		
I.	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS ESTUDIOS PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO QUE, EN SU CASO CONSIDERAN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DE MERCADO;		
J.	MANIFESTACIÓN ESCRITA Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LICITANTE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA.		
K.	MANIFESTACIÓN ESCRITA EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN LA QUE INDIQUE EL SECTOR AL QUE PERTENECE, ASÍ COMO LA CAPACIDAD (TAMAÑO), SIENDO MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA		
L	CARTA EN LA QUE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUENTA O NO, EN SU PLANTA LABORAL CON UN CINCO POR CIENTO (5%) DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, <b>ACREDITACIÓN:</b> CON EL ALTA EN EL IMSS SE HAYA DADO CON SEIS MESES DE ANTELACIÓN AL MOMENTO DEL CIERRE DE LA LICITACIÓN, ANEXANDO PARA TAL EFECTO LA RELACIÓN DE NOMBRES, ANTIGÜEDAD Y NÚMERO DE SEGURO SOCIAL QUE LES CORRESPONDE. (FORMATO LIBRE).		
<p><b>NOTA:</b> EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTAR EL DOCUMENTO DE ALTA CORRESPONDIENTE PARA VERIFICAR LA ANTIGÜEDAD DECLARADA. <i>(La omisión de presentación de este documento no es motivo de desechamiento)</i></p>			

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"



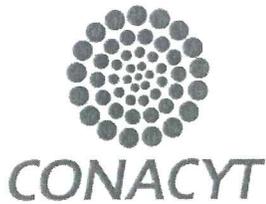
## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES



E-12	CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN; SEÑALANDO EL MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN SIN INCLUIR EL IVA.		
E-13	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA C-1).		
E-14	RESUMEN POR PARTIDAS DE LA RELACIÓN DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE SERVICIO PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA C-2).		
E-15	PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA CONVOCANTE, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS (FORMA C-3).		
E-16	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.		
E-17	RELACIÓN DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES Y/O DE MANO DE OBRA (CUADRILLAS), QUE SE REQUERIRÁN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.		
E-17.1	ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES Y/O DE MANO DE OBRA (CUADRILLAS), QUE SE REQUERIRÁN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.		
E-18	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.		
E-18.1	COPIA DEL INDICADOR ECONÓMICO EMPLEADO EN LA DETERMINACIÓN DEL COSTO HORARIO POR LA INVERSIÓN DE LA MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.		
E-19	TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS.		
E-19.1	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LAS CUOTAS DEL IMSS.		
E-19.2	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DÍAS PAGADOS Y LABORADOS.		
E-19.3	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.		
E-20	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, CON SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES.		


"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

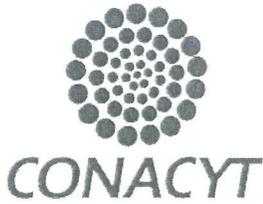


## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES



M	<p>CARTA EN LA QUE MANIFIESTE SI SE TRATA DE UNA MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA QUE PRODUZCAN BIENES CON INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.</p> <p><b>ACREDITACIÓN;</b> CON LA CONSTANCIA CORRESPONDIENTE EMITIDA POR EL IMPI, LA CUAL NO PODRÁ TENER UNA VIGENCIA MAYOR A 5 AÑOS. (FORMATO LIBRE) <i>(La omisión de presentación de este documento no es motivo de desechamiento)</i></p>		
N	<p>CARTA EN LA QUE MANIFIESTE QUE LA EMPRESA HAYA APLICADO POLÍTICAS Y PRÁCTICAS DE IGUALDAD DE GÉNERO.</p> <p><b>ACREDITACIÓN;</b> CON LA CERTIFICACIÓN CORRESPONDIENTE EMITIDA POR LAS AUTORIDADES Y ORGANISMOS FACULTADOS PARA TAL EFECTO. (FORMATO LIBRE). <i>(La omisión de presentación de este documento no es motivo de desechamiento)</i></p>		
T-1.	PLIEGO DE REQUISITOS CON FIRMA AUTOGRAFA EN TODAS SUS FOJAS.		
T-2.	MANIFESTACIÓN ESCRITA EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE EN EL QUE DECLARE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES		
T-3.	DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS. <b>(FORMATO LIBRE)</b>		
T-3.1.	PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. <b>(FORMATO LIBRE)</b>		
T-4.	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI ES PROPIO O ES RENTADO.		
T-4.1.	CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA		
T-5.	MANIFESTACIÓN ESCRITA EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE EN EL QUE DECLARE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE EL LICITANTE DESIGNE AL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO QUE CUENTA CON SU FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA (FIEL) VIGENTE AL MOMENTO DE LA FIRMA Y DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO,		
T-5.1.	CURRÍCULUM DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN QUE DESIGNE EL LICITANTE.		
T-5.2.	COPIA DE LA CÉDULA PROFESIONAL POR AMBOS LADOS DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES.		
T-5.3.	CURRÍCULUM DEL PERSONAL TÉCNICO.		
T-5.4.	CUADRO DE LA EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE DEBIDAMENTE REQUISITADO CON LOS DATOS QUE AHÍ SE SOLICITAN.		

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES



E-21	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.		
E-22	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.		
E-22.1	COPIA DEL INDICADOR ECONÓMICO EMPLEADO EN LA DETERMINACIÓN DE COSTO POR FINANCIAMIENTO.		
E-23	MANIFESTACIÓN ESCRITA EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE, EN LA QUE INDIQUE EL CARGO POR UTILIDAD.		
E.24	MANIFESTACIÓN ESCRITA EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE, EN LA QUE INDIQUE LA DETERMINACIÓN DE CARGOS ADICIONALES.		

El Incumplimiento de alguno de estos requisitos que afecte DIRECTAMENTE la solvencia de la proposición, será motivo para desechar la propuesta.

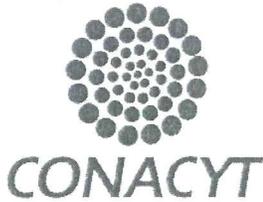
LICITANTE	
Nombre:	
Domicilio:	
Teléfono y fax:	
Firma del representante legal	

Para uso exclusivo del CIATEQ	
ACUSE DE RECIBO	Nota importante:
SELLO Y FIRMA	El presente acuse se extiende exclusivamente para hacer constar la entrega de los documentos relacionados en el mismo, los cuales son revisados en el acto cuantitativamente, sin entrar al análisis detallado de su contenido, por lo que no se deberá considerar que dichos documentos cumplen hasta en tanto sean revisados cualitativamente por la Gerencia de Insumos a Proyectos del CIATEQ.

2.- La Convocante identifico que los planos contienen un pie de plano de una obra anterior. Con el fin de evitar confusiones se corregirán y se subirán a la plataforma de compranet el día de hoy.

3.- La Convocante elimina garantía señalada en el Numeral VII.5.5 de la Convocatoria de la licitación, referente a; "Póliza de Responsabilidad contra daños a vehículos único y combinado hasta por \$500.000.00,

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"



## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES



pesos M.N., misma que entregará a la Convocante dentro de los quince días naturales posteriores a la notificación del fallo”.

4.- En la interrelación estructural, estructura de concreto reforzado con estructura de acero pueden existir detalles de anclaje desde la cimentación, columnas existentes que no aparecen en los planos del proyecto, sobre el particular se indica a los licitantes ajustarse al catálogo de conceptos de la Convocatoria, en el entendido que al licitante ganador se proveerán dichos detalles.

Acto seguido, se procedió a la lectura de las solicitudes de aclaración a la Convocatoria presentadas en tiempo y forma por los interesados, así como la respuesta otorgada por la Convocante, como se indica a continuación:

### PREGUNTAS EFECTUADAS POR: OES SOLUCIONES E INFRAESTRUCTURAS ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.

1. ¿Se necesita estar dado de alta en algún padrón de contratistas?  
a. RESPUESTA: No se requiere este registro.

2. ¿La documentación estará dirigida a una persona en particular?  
RESPUESTA: Al Lic. Eduardo Aguilar Padilla

3. En los formatos de las bases el punto T5.2 corresponde a los currículos del personal técnico, pero en el pliego de requisitos el mismo punto hace referencia a la cedula del súper intendente y el punto T5.3 al currículo del personal técnico ¿Cuál es el orden correcto?  
RESPUESTA: T.5.1 Curriculum del Superintendente.

1. T.5.2 Copia de la Cédula profesional de Superintendente propuesto por el Licitante
2. T.5.3 Curriculum del personal técnico.

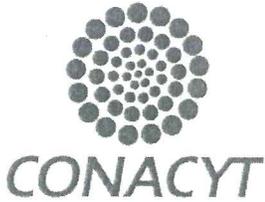
4. En los formatos de las bases el punto T10.1 corresponde a los documentos en COMPRANET, pero en el pliego de requisitos el mismo punto hace referencia a la relación de planos ¿Cuál es el orden correcto?  
RESPUESTA: T.10 Corresponde a la manifestación escrita de conocer los planos

T.10.1 Corresponde a los documentos de Compranet del presente procedimiento de Contratación

#### a. 2 Trabajos exteriores

5. 2.1 Rampa para minusválidos con guarnición trapezoidal a los extremos... en la parte referente a la losa de concreto de 10 cm de espesor ¿qué resistencia debe de tener el concreto? ¿Qué norma deberá de seguirse para su construcción? ¿A qué distancia de separación se ubicarán las juntas de sello elastomérico?

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón”



## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES



RESPUESTA: El concreto que conforma la losa de 10 cm es  $f'c=200$  Kg/cm<sup>2</sup> con TMA  $\frac{3}{4}$  Revenimiento 14 cm de acuerdo a la NMX-C-155 con juntas a cada 3 m.

6. 2.2 Plaza de acceso principal, la losa será de concreto reforzado de 10 cm de espesor... en la parte referente a la losa de concreto ¿qué resistencia debe de tener el concreto?

RESPUESTA: Concreto de  $f'c=200$  Kg/cm<sup>2</sup> con TMA  $\frac{3}{4}$  Revenimiento 14 cm de acuerdo a la NMX-C-155, piedras con dimensiones de 4 x 4 m.

### a. 3 Demoliciones

7. En los conceptos 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 y 3.7 hacen referencia al sitio de acopio para el producto de demolición ¿a qué distancia se encuentra dicho sitio?

RESPUESTA: Para efectos de cotización considerar 10 km

8. ¿Se proporcionaran los planos de Aguascalientes?

RESPUESTA: En el transcurso del día se proporcionara el plano mediante compraNet.

9. ¿La empresa que hizo el proyecto está concursando para la ejecución de la obra?

RESPUESTA: No, el proyectista no participa en el presente proceso de contratación.

10. ¿Los conceptos que tienen misma clave y/o descripción devén de tener el mismo precio ya que unos son en Aguascalientes y otros en Queretaro?

RESPUESTA: Los precios pueden ser diferentes de acuerdo a los costos de los insumos: Mano de obra, materiales, y maquinaria de acuerdo a cada ubicación geográfica.

PREGUNTAS EFECTUADAS POR: COFRU CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.

### Construcción aulas CIATEQ-CORPORATIVO

1. Concepto 3.2, indicar ubicación y dimensiones de área a demoler.

Respuesta: Área usada como coordinación de posgrado, escaleras y pasillo superior, 150 m<sup>2</sup> de área de construcción.

2. Concepto 4.1 Favor de indicar sección y armado de cimentación.

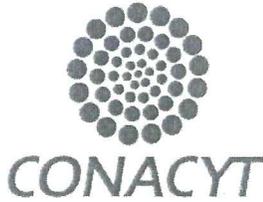
Respuesta: Considerar 2 x 2 m con 200 kg/m<sup>3</sup>

3. Concepto 4.2 Favor de indicar sección y armado de cimentación.

Respuesta: Considerar 2 x 2 m con 200 kg/m<sup>3</sup>

4. Concepto 6.1 Favor de indicar secciones

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"



## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES



Respuesta: Ajustarse al catálogo de conceptos, la ingeniería de detalle se proporcionará al licitante ganador

5. Concepto 6.6, Favor de proporcionar diseño de barandal

Respuesta: Ajustarse al catálogo de conceptos, la ingeniería de detalle se proporcionará al licitante ganador.

6. Concepto 6.8, Favor de proporcionar proyecto estructural para cuantificar.

Respuesta: Ajustarse al catálogo de conceptos, la ingeniería de detalle se proporcionará al licitante ganador.

7. Concepto 6.9, favor de proporcionar proyecto

Respuesta: Ajustarse al catálogo de conceptos, la ingeniería de detalle se proporcionará al licitante ganador.

8. Concepto 6.1, favor de proporcionar proyecto estructural para cuantificar

Respuesta: Considerar cuantía de acero de 750 kg

9. Concepto 13.1 y 13.2, 14.1 y 14.2, favor de indicar marca y modelo de piso

Respuesta: Considerar Interceramic Malawi o producto de calidad superior

10. Concepto 14.7 Favor de proporcionar diseño y especificaciones del esquinero

Respuesta: Considerar el que se indica en el catálogo de conceptos

### Construcción aulas CIATEQ-AGUASCALIENTES

11. Concepto 3.2 (Se refiere al concepto 19.1), indicar ubicación y dimensiones de área a demoler.

Respuesta: Se refiere al retiro de capa del relleno pluvial de azotea y son 181.24 m<sup>2</sup> con espesor promedio de 30 cm.

12. Concepto 4.3, favor de proporcionar proyecto estructural para cuantificación

Respuesta: Ajustarse al catálogo de conceptos, la ingeniería de detalle se proporcionará al licitante ganador.

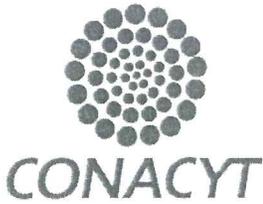
13. Concepto 4.4, favor de proporcionar proyecto estructural.

Respuesta: Considerar la descripción del catálogo de conceptos, se subirá plano de Aguascalientes a CompraNet.

14. Concepto 10.1 y 10.2. Favor de indicar marca y modelo de piso.

Respuesta: Interceramic Malawi o de calidad superior.

"2015 Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"



## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES



15. Concepto 10.6, favor de proporcionar diseño y especificaciones.

Respuesta: Considerar el que se indica en el catálogo de conceptos

16. Conceptos eléctricos, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8 y 11.9

Respuesta: Considerar para la propuesta la descripción del catálogo de conceptos, se subirá plano de instalación eléctrica a CompraNet.

De conformidad con el último párrafo del artículo 34 de la Ley, esta Acta forma parte integrante de la Convocatoria. No. LO-03890Y999-N20-2015, referente a; "Construcción de aulas de Posgrado, segunda etapa en CIATEQ, A.C." -----

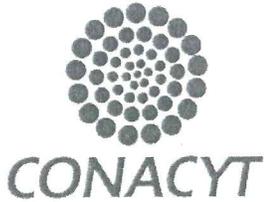
Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 39 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en: la oficina de la Coordinación de Licitaciones, ubicada en Avenida del Retablo No. 150, colonia Constituyentes FOVISSSTE, en la ciudad de Querétaro, Qro., en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. La información también estará disponible en la dirección electrónica: [www.compranet.gob.mx](http://www.compranet.gob.mx) -----

Finalmente, se recuerda que el acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo el día **04 de septiembre de 2015**, en la sala de usos múltiples de la convocante, ubicada en Avenida del Retablo No. 150, colonia Constituyentes FOVISSSTE, en la ciudad de Querétaro, Qro., a las **10:00 horas**, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente, por lo que después de esa hora no se permitirá el acceso a ningún licitante ni observador social, de conformidad con el artículo 60 del Reglamento de la Ley. -----

Después de dar lectura a la presente Acta, se consultó a los licitantes si las respuestas a sus cuestionamientos fueron otorgadas con claridad y precisión, quienes respondieron afirmativamente y manifestaron no tener más dudas o cuestionamientos que hacer a la Convocatoria, así como ninguna objeción respecto de este acto, por lo que se dio por terminada esta primera y última junta, siendo las 13:15 horas, del día **26 del mes agosto del año 2015**.-----

Esta Acta consta de **14 ( catorce )** hojas incluyendo la consulta en CompraNet, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.-----

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"



## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES



### POR LOS LICITANTES

NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	REPRESENTANTE Y CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
OES SOLUCIONES E INFRAESTRUCTURAS ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	Ing. Ricardo Perea Gonzalez rperea@oessoluciones.com	
COFRU CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.	Arq. Héctor Juárez Pablo Salas.cofru@gmail.com	
EQUIPOS C.V. ESPACIO, S.A. DE C.V.	Arq. David Santillán Medina dsantillan@cvespacio.com.mx	
ING. HECTOR ARIAS	Arq. Humberto Orozco Barrientos h.ariasaguilar@yahoo.com.mx	

### POR EL CIATEQ, A.C.

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Eduardo Aguilar Padilla	Gerente de Insumos a Proyectos	
Ing. Leonardo Vitela Juárez	Subdirector de Recursos Materiales y Servicios	
Lic. Heriberto Valenzuela Resendiz	Comprador de Operación.	
Lic. Gerardo Muñoz Mares	Coordinador de Licitaciones.	

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"





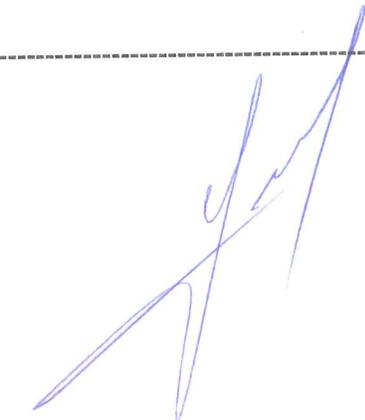
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES



POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL

NOMBRE	FIRMA
C.P. Jorge Garcia Trejo	

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



▼ Expediente : 878031 - Construcción de aulas para Posgrado, segunda etapa en CIATEQ, A.C.  
 Procedimiento : 607461 - Construcción de aulas para Posgrado, segunda etapa en CIATEQ, A.C.  
 Fecha y hora de apertura de proposiciones: 04/09/2015 10:00:00 AM  
 Estado: Vigente

[Duplicar Procedimiento](#) [Eliminar](#) [Suspender/Cancelar](#) [Publicación DOF](#) [Informe Imprimible](#)

[Añadir Nuevo Licitante](#) [Descargar Listado de Anexos](#) [Descargar Listado de Licitantes](#)

Monitor de Participación del Licitante

Licitantes Invitados		Proposiciones Recibidas		
		7		0
	Licitantes	Fecha en que el Licitante consultó el Procedimiento	Estado de la Proposición	Proposición
1	COFRU CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE INGENIERIA	25/08/2015 11:23 AM	No hay Proposición	-
2	CONSTRUCCIONES MANTENIMIENTO Y PROYECTOS ROMACO SA DE CV	21/08/2015 12:56 AM	No hay Proposición	-
3	EQUIPOS CV ESPACIO SA DE CV	25/08/2015 10:19 AM	No hay Proposición	-
4	GRAZZO CONSTRUCCIONES SA DE CV	20/08/2015 07:39 PM	No hay Proposición	-
5	GRUPO EMPRESARIAL DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA SA DE CV	24/08/2015 02:51 PM	No hay Proposición	-
6	HECTOR ARIAS AGUILAR	24/08/2015 08:41 PM	No hay Proposición	-
7	OES SOLUCIONES E INFRAESTRUCTURAS ESPECIALIZADAS SA DE CV	25/08/2015 02:22 PM	No hay Proposición	-

Nº Proposiciones recibidas 0