

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En cumplimiento a los artículos 34 y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, a los dispositivos 39 y 40 del Reglamento de la Ley antes invocada y en el numeral 5.2 de las Bases de Licitación a la Convocatoria a la **Licitación Pública Nacional Mixta No. LO-014P7R001-E288-2019**, en la Ciudad de México, siendo las 11:00 horas del día 5 de noviembre de 2019, se reunieron en el Auditorio del Instituto FONACOT, sito en Avenida Insurgentes Sur 452, 4to piso, Colonia Roma Sur, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C.P. 06760, en la Ciudad de México, los servidores públicos y los representantes de las empresas participantes, que se citan al final de esta acta, para llevar acabo la Junta de Aclaraciones del procedimiento antes enunciado, relativo a los **"Trabajos de optimización y mantenimiento para la reubicación de la Representación Monclova ubicada en Calle Venustiano Carranza No. 410, locales 2, 3 y 4, Colonia Centro, C.P. 25700 en Monclova, Coahuila, dependiente de la Dirección Estatal Saltillo y de la Dirección Comercial Regional Norte del Instituto FONACOT"**.

Lic. Erika Amelia Villalobos Camacho, en su calidad de Subdirectora de Infraestructura preside este acto con base a las facultades establecidas en el numeral 6) inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Instituto FONACOT, en representación de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales perteneciente a la Subdirección General de Administración de este Organismo Descentralizado.

Al inicio de este acto, el Instituto FONACOT señala que se dio cumplimiento a lo establecido en la sección 5, Procedimiento Licitatorio, numeral 5.1 Visita al sitio de realización de los trabajos, con fecha 4 de noviembre de 2019, en estricto apego a lo establecido en el artículo 31 fracción IX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 38 de su Reglamento.

I.- Aclaraciones y Modificaciones por parte del Instituto FONACOT.

I.I.- Se precisa que, para el catálogo de conceptos del frente de trabajo que nos ocupa, se **elimina** el concepto **MCVA-TRM-03**, el cual a continuación se detalla:

MCVA-TRM-03	GESTORÍA Y TRAMITE DE MANIFESTACIÓN DE REMODELACIÓN DEL LOCAL DEL INSTITUTO FONACOT INCLUYE: GESTORÍAS CON PERSONAL ESPECIALIZADO, PARA LA FIRMA Y APROBACIÓN ANTE EL MUNICIPIO DE TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL TRÁMITE CORRESPONDIENTE CONFORME AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA LOCALIDAD, INTEGRACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE TRÁMITES ASI COMO EL PAGO DE ESTE TIPO DE SERVICIOS, INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE ARCHIVO, MATERIAL DE PAPELERÍA, COPIAS DE DOCUMENTOS Y PLANOS ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TRAMITACIÓN, HASTA OBTENER LA BAJA CORRESPONDIENTE SI FUERA EL CASO P.U.O.T.	M2	204.0000
-------------	---	----	----------

I.II.- Para el presente procedimiento de **Licitación Pública Nacional Mixta**, se solicita la adición al catálogo de conceptos del frente de trabajo motivo de la presente licitación, por lo que corresponde a la partida instalación eléctrica, la cual se precisa a continuación:

Partida Instalación Eléctrica.

Se **adiciona** el concepto **MCVA-ELEC-13; MCVA-ELEC-14; MCVA-ELEC-15 y MCVA-ELEC-16**.

Handwritten notes and signatures in blue ink:
A large blue checkmark is drawn over the text.
A blue circle is drawn around the word "elimina".
A vertical signature "Jose Rinos" is written on the right side.
Other illegible blue ink marks and initials are present.



TRABAJO
SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA**

MCVA-ELEC-13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO:"CUCHILLAS", DE 2X30 AMP., TIPO 3R MCA. SQUARE'D O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE LA CAPACIDAD INDICADA, EN CUALQUIER NIVEL., INCLUYE: ACCESORIOS, DE TIERRA JUEGOS DE INSTALACION DE FUSIBLES CONECCION, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO Y PRUEBAS, MISCELANEOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, (P.U.O.T.).	PZA	6.00
MCVA-ELEC-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA ALIMENTACION DE TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 6 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 1.50 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 8 AWG, CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 1.50 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 1.50 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90 , HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.).	SALIDA	1.00
MCVA-ELEC-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA TOMA CORRIENTE 2F 3H 30 AMP. CONTACTO DE MEDIA VUELTA, DESDE TABLERO "A" EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 8 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 3.00 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 10 AWG, CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 3.00 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 3.00 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90 , HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.).	SALIDA	2.00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Jose Ramos

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



2019



MCVA-ELEC-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLAVIJA NEMA L14 30 AMP. 4 PATAS, 3F 4H 220V INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
--------------	---	-----	------

I.III.- La convocante hace del conocimiento a los interesados en el presente procedimiento, que el licitante que resulte adjudicado deberá considerar que en el sitio donde se realizarán los trabajos objetos del presente procedimiento de Licitación Pública Nacional Mixta, solo se podrá realizar carga y descarga de materiales, equipo y herramienta en horario nocturno, por lo cual se prohíbe dichas maniobras en el día.-----

I.IV.- El personal técnico de la empresa licitante, deberá considerar las Normas de Seguridad, Protección Civil y Vigilancia que operen en el inmueble en el que se desarrollaran los trabajos objetos del presente procedimiento de Licitación Pública Nacional Mixta. -----

I.V.- El licitante ganador deberá considerar para la partida de instalaciones eléctricas la Ley Federal de Metrología y Normalización de la que se deriva la **NOM-001-SEDE-2012 INSTALACIONES ELECTRICAS (UTILIZACION)**, y las demás que resulten aplicables. -----

I.V.- Con la finalidad de agilizar los actos de presentación, las proposiciones técnicas y económicas deberán ser entregadas por los licitantes presenciales de manera impresa y en medio magnético (CD) con los archivos firmados y escaneados por documento solicitado en tipo de archivo *.pdf, debiendo verificar que la información entregada sea congruente una con otra.-----

II.- DESARROLLO DEL ACTO. -----

II.I.- El instituto FONACOT, comunica a los asistentes a este acto de junta de aclaraciones, que de conformidad con el artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se atenderán solicitudes de aclaración, dudas o precisiones a la convocatoria, a las bases de licitación y/o sus anexos, únicamente a aquellas personas que presenten escrito en el que expresen su interés en participar en el presente procedimiento, de forma presencial en este acto o a través del sistema electrónico CompraNet, aclarando que primero se dará respuesta a las preguntas formuladas por escrito y posteriormente a las recibidas por CompraNet.-----

La convocante hace constar que al acto se presentaron representantes de **UNA** empresa.-----
En apego a lo establecido en los ordenamientos que rigen la materia se verifico la manifestación de interés presentada por la empresa, siendo la misma que se presenta presencialmente por lo que e procede a la recepción de las mismas, siendo las que se señalan a continuación:-----

PREGUNTA DE LA PERSONA FÍSICA JOSE MARCIANO RAMOS DOMINGUEZ. -----

Asimismo se procedió a realizar la consulta del Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales CompraNet, respecto de la existencia de mensajes recibidos para esta Junta de Aclaraciones, por lo que se deja asentado que **SI** se enviaron preguntas por este medio, asentando que son las mismas preguntas que se hacen entrgada presencial de la Persona Física por lo que se dan respuesta a continuación:-----

PREGUNTA DE LA PERSONA FÍSICA JOSÉ MARCIANO RAMOS DOMINGUEZ.-----

P 1.- Para las salidas de aire acondicionado en el catálogo de conceptos se indican que van 2 hilos de cable calibre 12 y un desnudo calibre 10. Y en el cuadro de cargas se indica 2 hilos calibre 8 y un desnudo calibre 10. ¿cuál sería la cédula de cableado correcta?

R.- Los licitantes deberán considerar para las salidas de Aire Acondicionado las cédulas correspondientes a 2 hilos calibre **8** y un desnudo de calibre **10**.

P 2.- En el cuadro de carga de aire acondicionado se indica interruptores de 3 polos y cédula con cable calibre 8 awg y desnudo 10, y en diagrama unifilar aparecen los equipos como de dos polos (bifásicos). ¿cuál es la alimentación correcta para los equipos 2 o 3 polos?

R. Los licitantes deberán considerar los aires acondicionados de 2 polos, asimismo deberán considerar para las salidas de Aire Acondicionado las cédulas correspondientes a 2 hilos calibre **8** y un desnudo de calibre **10**.

P 3.- Para los equipos de aire acondicionado no se especifica el cableado de control entre la condensadora y la evaporadora. ¿Cuál sería esta?

R. Los licitantes deberán considerar el cableado de control con la alimentación eléctrica entre la condensadora y la evaporadora cable calibre **14**.

+
Jose Ramos

[Handwritten signature]



P. 4.- En el diagrama unifilar no se indica la cédula de cableado del interruptor principal al tablero "A" ¿Cuál sería esta?

R. Esta alimentación no se considerará, toda vez que esta alimentación será suministrada por el arrendador en sitio.

P. 5.- En el diagrama unifilar se está indicando una derivación al Tablero "C". ¿Este alimentador se podría sacar directo del tablero "A", se tendría que considerar un interruptor termomagnético de la capacidad necesaria? Y ¿Cuál sería su cédula de cableado?

R. Los licitantes deberán considerar la derivación al Tablero "C", directo del Tablero "A", con la alimentación establecida en el concepto MCVA-ELEC-14 incorporado como adicional, a su vez ya se tiene considerado un interruptor termomagnético solicitado en el concepto MCVA-ELEC-02.5.

P. 6.- En el diagrama unifilar no se indica un interruptor general para control del tablero de energía regulado ¿Se considera y cuál sería su capacidad?

R. Los licitantes solo deberán considerar el suministro del interruptor termomagnético establecido en el concepto MCVA-ELE-02.4, solicitado en el catálogo de conceptos.

P. 7.- Para la conexión de equipo de energía regulada (ups) sería necesario tomacorriente y clavija ¿Se toman en cuenta y de qué tipo serían?

R. Los licitantes si deberán considerar la clavija tipo Nema L14 30A de 4 patas, incorporada en el concepto que se adiciona MCVA-ELEC-16.

El servidor público designado pregunta a los asistentes y autoridades presentes si existe alguna duda, aclaración o manifestación adicional que hacer constar a lo que los asistentes contestaron que **NO**, por lo que se procede al cierre del acto correspondiente a la Junta de Aclaraciones del procedimiento del **Licitación Pública Nacional Mixta No. LO-014P7R001-E288-2019**.

III.- CIERRE DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.

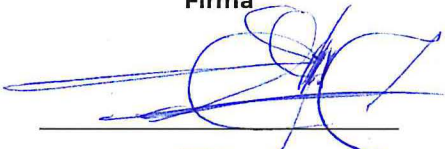
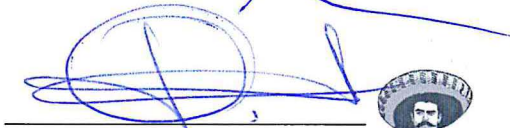
En términos a lo estatuido en los artículos 34 último párrafo y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, las presentes aclaraciones y/o modificaciones antes señaladas serán consideradas como parte integrante a la Convocatoria a la **Licitación Pública Nacional Mixta No. LO-014P7R001-E288-2019** debiendo ser consideradas por los licitantes en la formulación de propuestas y en la ejecución de los trabajos de optimización que nos ocupan.

La presente acta se pondrá a disposición de los interesados al finalizar los actos que se le dieron origen, en la oficina que ocupa la Jefatura de Obras Públicas, sita en Av. Insurgentes Sur 452, primer piso, Colonia Roma Sur, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C.P. 06760 en la Ciudad de México, en donde se fijará copia de la misma por un término de cinco días hábiles y mediante el sistema CompraNet 5.0, en apego a lo establecido en el artículo 39 Bis de la Ley multicitada. Resulta exclusiva responsabilidad de los interesados acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma.

Una vez leída la presente y no habiendo otro hecho que manifestar se cierra el acta relativa al acto de Junta de Aclaraciones de Convocatoria a la **Licitación Pública Nacional Mixta No. LO-014P7R001-E288-2019**, siendo las 13:30 horas del día de la fecha de su inicio, firmando de conformidad al margen y al calce todos los que en ella intervinieron para los fines legales, administrativos y de notificación a que haya lugar y como constancia de haber recibido una copia impresa de esta acta.

LISTA DE ASISTENCIA

POR PARTE DEL INSTITUTO FONACOT

Nombre y cargo	Firma
LIC. ERIKA AMELIA VILALOBOS CAMACHO Subdirectora de Infraestructura en la DRMYSG	
ING. ARQ. LUIS ALFREDO OLIVOS REYNA Jefe de Oficina de Obra Pública en la Subdirección de Infraestructura en la DRMYSG	



2019

Handwritten signature: Jose Reyna S



CHRISTIAN OLIVER RESENDIZ LORA
Coordinador Técnico Administrativo de Alta
Responsabilidad en la Subdirección
de Infraestructura en la DRMYSG

ING. ARQ. BRENDA SELENE PRADO GARCÍA
Coordinadora Administrativa de Alta
Responsabilidad en la Subdirección
de Infraestructura en la DRMYSG

ING. MARIO ENRIQUE LEAL MIRANDA
Coordinador Técnico Administrativo de Alta
Responsabilidad en la Subdirección
de Infraestructura en la DTI

LIC. SOFÍA ALEJANDRA SOLÍS COBOS
Jefa de la Oficina de Contratos A
representante de la Oficina del Abogado
General

LIC. OSCAR A. PERRUSQUIA MARTINEZ
Coordinador Técnico Administrativo de Alta
Responsabilidad en la Dirección de
Supervisión de Operaciones

ING. HÉCTOR GUILLERMO ORTIZ GONZALEZ
Coordinador Administrativo de Alta
Responsabilidad representante del Órgano
Interno de Control en el Instituto FONACOT.

POR PARTE DE LOS LICITANTES

Nombre y cargo

Firma

**ING. JOSÉ MARCIANO RAMOS
DOMINGUEZ**
Persona Física

