



**MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

En la Ciudad y Puerto de Tuxpan de Rodríguez Cano, Estado de Veracruz, siendo las trece horas treinta minutos del veinticinco de mayo del año dos mil veintiuno, se reunieron en la Sala M de la Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V., los representantes de las empresas participantes en el procedimiento por Invitación a cuando menos tres personas **No. IO-009J2X002-E11-2021 "MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO DE MEDICIÓN DE MEDIA TENSIÓN DEL MÓDULO DE RECONOCIMIENTO ADUANERO Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA UNIDAD NAVAL DE PROTECCIÓN PORTUARIA NÚM.-14, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."** Los C.C. Ing. Ivan Israel Mirafuentes Ramón, Subgerente de Ingeniería y Ecología y la Ing. Adelina Herrera Ramírez, Jefa de Departamento de Concursos y Contratos y Encargada del Despacho de la Jefatura de Proyectos y Construcción, con el objeto de indicar por parte del representante, a los participantes, algunas aclaraciones pertinentes al caso.-----

-----**Testigo de Asistencia**-----

Mediante oficio APITUX-GOI-1081/2021 de fecha 19 de mayo del 2021, se invitó al Lic. Hilario Ortiz Gómez, Titular del Órgano Interno de Control en la APITUX.-----

El acto fue presidido por el Ing. Ivan Israel Mirafuentes Ramón, Subgerente de Ingeniería y Ecología, servidor público designado por la Convocante, en presencia del Lic. Hilario Ortiz Gómez, Titular del Órgano Interno de Control de esta Entidad.-----

-----**HECHOS**-----

Como resultado del presente procedimiento se invitó a la empresa **CONSTRUCTORA JESAS, S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA GALEPSA, S.A. DE C.V., PICAZO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V. y C. VÍCTOR FRANCISCO PÉREZ VIDAL.** Acordándose la junta de aclaraciones para el presente día, y en cumplimiento a los artículos 34, 35 y 39 Bis de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (LOPSRM), 39 y 40 de su (RLOPSRM) y al requisito 2.3 de las bases del procedimiento en mención y Fracción 4, Numeral 4.2.2.1 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V. llevó a cabo el acto de la junta de aclaraciones.--

Se llevó a cabo la visita de obra donde se realizarán los trabajos motivo de la presente invitación, una vez concluido se dio inicio a este acto de junta de aclaraciones.-----

A continuación se da respuesta a las preguntas recibidas a través del Sistema CompraNet, por el participante: **CONSTRUCTORA JESAS, S.A. DE C.V.**-----

**PREGUNTA EFECTUADA POR EL PARTICIPANTE: CONSTRUCTORA JESAS, S.A. DE C.V.**

**Pregunta 1.-** Convocatoria, documento No. PE-10 Catalogo de conceptos de Trabajo y monto total de la proposición.

En el Inciso B. SISTEMA ELÉCTRICO DE MEDICIÓN DE MEDIA TENSIÓN DEL MÓDULO DE RECONOCIMIENTO ADUANERO.

Del concepto 09.- Proyecto eléctrico para el trámite de Certificado UVIE y por aumento de carga ante CFE. Memoria de cálculo corto circuito, Memoria de cálculo de caída de tensión en alimentadores principales, Memoria de cálculo de caída de tensión en circuitos derivados, Memoria de cálculo de caída de red en



Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the page.



**Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.**  
**Gerencia de Operaciones e Ingeniería**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IO-009J2X002-E11-2021

tierras, Plano de Cuadro de Cargas, Plano de diagrama unifilar, Certificado de medición del sistema de tierras. El Precio incluye: todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.

R= Se le aclara al licitante que deberá de apegarse a lo establecido en el catálogo de conceptos que se establece en las bases de contratación de invitación a cuando menos tres personas No. IO-009J2X002-E11-2021.

**Pregunta 2.-** Convocatoria, documento No. PE-10 Catalogo de conceptos de Trabajo y monto total de la proposición.

En el Inciso B. SISTEMA ELÉCTRICO DE MEDICIÓN DE MEDIA TENSIÓN DEL MÓDULO DE RECONOCIMIENTO ADUANERO.

Del concepto Suministro e instalación de base transocket de 13 terminales, incluye; apertura y cierre de interruptor de circuito, demolición de muro divisorio y resane, colocación de un metro de perfil ZR 400 rectangular C-14 para refuerzo de losa y puertas existentes, desconexión de base y retiro de medidor existente, readecuación de cables en baja tensión, retiro y reconexión de 4 cables de 4/0, colocación de conectores ponchables y cinta de aislar schoth 23 y 33 Mca. 3 m, instalación de transoket y 3 transformadores de corrientes tc's, conexión de instrumentos de medición con cable de control de 10cx10AWG, instalación de tierra a base de cable THW cal. 6, tubería conduit de 19 mm, varilla de cooperweld de 5/8" x 3m, equipo de medición e instrumentos, herramienta, materiales, consumibles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.

R= Se le aclara al licitante que deberá de apegarse a lo establecido en el catálogo de conceptos que se establece en las bases de contratación de invitación a cuando menos tres personas No. IO-009J2X002-E11-2021.

➤ **ACLARACIONES EFECTUADAS POR LA ENTIDAD:**

1. Se anexa a esta minuta de junta de aclaraciones, el DOCUMENTO PE 10 catálogo de conceptos y monto total de la proposición, para efectos de su visualización, en formato PDF, el cual sustituye al de las bases de contratación de invitación a cuando menos tres personas No. IO-009J2X002-E11-2021, conforme a lo solicitado durante la visita de obra. **ANEXO I**
2. Se anexa a esta minuta de junta de aclaraciones, reporte fotográfico que contiene los alcances de los trabajos, conforme a lo solicitado durante la visita de obra. **ANEXO II**

**Conforme a lo previsto en el artículo 34 de la LOPSRM las modificaciones a la convocatoria de la Invitación realizada por la convocante, incluyendo los resultados de la junta de aclaraciones, forman parte de esta convocatoria y deberán de ser consideradas por los licitantes en la elaboración de su proposición.**

**En términos de lo previsto en el artículo 39 Bis de la LOPSRM se entrega copia de la presente acta a los participantes presentes y con fecha de la presente acta un ejemplar de la misma en la oficina de la convocante, así mismo se publicara un ejemplar en la página de COMPRANET.**

**CIERRE DE MINUTA**

Carretera a la Barra Norte K.M. 6.5, Col. Ejido La Calzada, C.P. 92800, Tuxpan, Veracruz  
Tel: 783 102 3030 www.puertotuxpan.com.mx





## Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.

Gerencia de Operaciones e Ingeniería

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IO-009J2X002-ET1-2021

Una vez hecha las aclaraciones anteriores, se dan por enterados los representantes de las empresas participantes, obteniendo de esta manera todos los datos necesarios para presentar su mejor proposición. Así mismo, se confirma que la presentación y apertura de proposiciones será por medios electrónicos el día **jueves 03 de junio del 2021 a las 16:30 horas (Tiempo Local, Tuxpan, Veracruz)** a través del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet.

No habiendo más que hacer constar, se da por concluida la presente diligencia siendo las catorce horas del mismo día de su elaboración, levantándose en original, entregándose una copia perfectamente legible a los licitantes que asistieron al acto, la cual una vez leída y ratificada se firma de conformidad al margen y/o al calce. Damos Fe.

**POR LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.**

ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN.  
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA.

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ.  
JEFA DE DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS Y ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA JEFATURA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL**

LIC. HILARIO ORTIZ GÓMEZ  
TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA APITUX.

**POR LOS PARTICIPANTES QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO:**

PARTICIPANTES	NOMBRE	FIRMA
REQ. VICTOR FRANCISCO PEREZ VIDAL	REQ. VICTOR FRANCISCO PEREZ VIDAL	
PICAZO CONSTRUCCIONES	ING. MIGUEL HERBINA HERNANDEZ	





**Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.**  
**Gerencia de Operaciones e Ingeniería**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IO-009J2X002-EI1-2021


G

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Carratera a la Barra Norte K.M. 6.5, Col. Ejido La Calzada, C.P. 92800, Tuxpan, Veracruz  
Tel: 783 102 3030 [www.puertotuxpan.com.mx](http://www.puertotuxpan.com.mx)

