

ACTA JUNTA DE ACLARACIONES (ÚNICA)

En la ciudad de Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz, siendo las once horas del día 15 de marzo del año 2022, se reunieron en la Sala "M" de la Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V., que en lo sucesivo se le denominará ASIPONATUX, sita en en Carretera a la Barra Norte Km. 6.5 Ejido La Calzada, C.P. 92880, Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz, las personas físicas y/o morales y los servidores públicos C.C. Ings. Nicodemus Villagómez Broca, Director General, Raymundo Alor Alor, Gerente de Operaciones e Ingeniería, Iván Israel Mirafuentes Ramón, Subgerente de Ingeniería y Ecología, Adelina Herrera Ramírez, Jefa de Departamento de Concursos y Contratos, Diego Alberto Ruiz Luna, Jefe de Departamento de Proyectos y Construcción y Celia Guadalupe Padrón Valdez, Coordinadora de Ecología, con el fin de que se resuelvan las dudas y planteamientos de los licitantes relacionados con los aspectos contenidos en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LO-013J2X002-E3-2022, referente al "MANTENIMIENTO GENERAL A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN ZONA ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ.", cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas de los servidores públicos aparecen al final de la presente acta.

Con fundamento en lo establecido en el artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, preside el presente acto el Ing. Raymundo Alor Alor, Gerente de Operaciones e Ingeniería, servidor público designado por la Entidad, actuando en nombre y representación de la **Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.**, en presencia del Testigo de Asistencia, Lic. Hilario Ortiz Gómez, Titular del Órgano Interno de Control de esta Entidad, el cual se invitó al presente acto mediante oficio número ASIPONATUX-GOI-462-2022 de fecha 11 de marzo de 2022.

El motivo de los hechos de la presente reunión, es realizar la junta de aclaraciones correspondiente al procedimiento de contratación por Licitación Pública Nacional Electrónica No. LO-013J2X002-E3-2022, relativo al "MANTENIMIENTO GENERAL A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN ZONA ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ.", de conformidad con lo establecido en las Bases de la Licitación en su sección 1 DIFUSIÓN DE LA CONVOCATORIA, punto 1.3 INSTRUCCIONES PARA LA LICITACIÓN, numerales: 1.- PROGRAMA DE ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN y 7.- JUNTA DE ACLARACIONES, y con fundamento en lo establecido en los artículos 31 fracción X, 34 segundo párrafo y 39 Bis de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 39 y 40 de su Reglamento, y la fracción 4, Numeral 4.2.1.2. del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, de la ASIPONATUX.

El servidor público que preside el acto, les hace del conocimiento a los asistentes en este acto, y se asienta en la presente acta, que la visita al sitio de los trabajos se llevó a cabo el día quince del mes de marzo del año 2022 a las 09;00 horas, también se señala que en la reunión de la

Carretera a la Barra Norte Km. 6.5

Col. Ejido la Calzada, C.P. 92880, Tuxpan, Veracruz.

v.puertotuxpan.com.mx

API-TUX-GOI-F-1





ACTA JUNTA DE ACLARACIONES (ÚNICA)

Junta de Aclaraciones se encuentran presentes los licitantes cuya denominación social se describen a continuación:

N° NOMBRE DE LA EMPRESA

- 1. INGENIERÍA APLICADA DE TUXPAM, S.A. DE C.V.
- 2. RICARDO ANDRÉS RAMÍREZ VELÁZQUEZ.

La **Entidad**, por conducto de la Gerencia de Operaciones e Ingeniería hace del conocimiento a los licitantes las siguientes aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria a la licitación:

- 1. Para los trabajos que se realicen en el interior del recinto portuario, se deberá de considerar el obtener las autorizaciones de la Aduana y del área correspondiente de la ASIPONATUX para el ingreso de los materiales, personal, equipo, maquinaria y herramienta necesarias para la ejecución de los trabajos, siendo responsabilidad del contratista el realizar dichos tramites ya que la ASIPONATUX no reconocerá cargo alguno o tiempo perdido por la falta de dichas autorizaciones o el tiempo que se lleve en obtenerlas.
- 2. Se les ratifica a los licitantes para que tomen en cuenta en la formulación de su propuesta, que el periodo de ejecución de los trabajos en la presente licitación será del 11 de abril de 2022 al 31 de marzo de 2023, con un plazo de ejecución de 355 días naturales.
- 3. Se indica a los participantes que, para la presente convocatoria a la licitación, el medio de PRESENTACION Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES SE LLEVARÁ A CABO POR MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET, en la dirección electrónica: www.compranet.hacienda.gob.mx.
- 4. Se le hace del conocimiento a los licitantes, el que resultare adjudicado del presente procedimiento de contratación, deberá presentar a la firma del contrato o previo al pago de la primera estimación, un escrito mediante el cual el contratista manifieste bajo protesta de decir verdad, que se encuentra registrado en el PADRÓN PÚBLICO DE CONTRATISTAS DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS U OBRAS ESPECIALIZADAS (REPSE), para lo cual deberá anexar la Constancia correspondiente en sentido positivo emitida por la Secretaría de Trabajo y Previsión Social (STPS).
- **5.** Se modifica lo establecido en las bases a la Convocatoria específicamente en lo relacionado al número de procedimiento de la presente licitación, indicado en: Página 134 de 219:

DICE: LO-013J2X002-E11-2021

DEBE DECIR: LO-013J2X002-E3-2022

Carretera a la Barra Norte Km. 6.5 Col. Ejido la Calzada, C.P. 91880, Tuxpan, Veracry







ACTA JUNTA DE ACLARACIONES (ÚNICA)

- **6.** Se modifica a lo establecido en las bases de Convocatoria específicamente lo contenido en el numeral VI. RELACION DE PLANOS, correspondiente a los planos de proyecto, que a continuación se relacionan:
 - 6.1 Se agrega el siguiente plano, ANEXO I:

| NÚMERO DE PLANO | DESCRIPCIÓN | | | | | FECHA | |
|------------------------|-------------|--|-----------------------|----|------|-------|--------------|
| LASIPONATUX-MAN PLA-07 | | | UBICACIÓN PUERTO." | DE | PTAR | DE | FEBRERO 2022 |

Atendiendo a las características, complejidad y magnitud de los trabajos a realizar, se les informa a todos los licitantes que ésta es la **primer y única junta de aclaraciones**, por lo que no habrá más juntas de aclaraciones.

En virtud de que los licitantes presentes manifiestan no tener más preguntas que formular a la convocante y declaran su conformidad con las respuestas dadas por la misma a todas y cada una de las preguntas formuladas, se les informa que de conformidad con lo establecido en los artículos 34 y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, las modificaciones efectuadas a la convocatoria que incluyen las bases de participación contenidas en la presente acta, formará parte integrante de la convocatoria y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición. Así mismo, se les ratifica que la PRESENTACION Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES SE LLEVARÁ A CABO POR MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET el día 25 de marzo del 2022 a las 16:30 horas (Tiempo del centro) en la Sala "M" de la Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V., sita en en Carretera a la Barra Norte Km. 6.5 Ejido La Calzada, C.P. 92880, Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz.

También, se hace constar que, al término de la junta de aclaraciones, se entrega copia de la presente acta a los participantes presentes y se pone a disposición de los ausentes en las oficinas de la convocante y en la página de CompraNet.

No habiendo más asuntos que constar, se da por terminada la presente junta de aclaraciones siendo las once horas diecisiete minutos del mismo día de su inicio, levantándose en original, la cual, una vez leída y ratificada, firmando al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

Carretera a la Barra Norte Km. 6.5

Col. Ejido la Calzada, C.P. 92880, Tuxpan, Veracru





ACTA JUNTA DE ACLARACIONES (ÚNICA)

DAMOS FE:

POR LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

ING. NICODEMUS VILLAGÓMEZ BROCA

DIRECTOR GENERAL

ING. RAYMUNDO ALOR ALOR.

GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA.

ÎNG. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN.

SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA.

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA.
JEFE DE DEPARTAMENTO DE

PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.

JEFA DE DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS.

BIOL. CELIA GUADALUPE PADRÓN VALDEZ.

COORDINADORA DE ECOLOGÍA.

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

LIC. HILARIO ORTIZ GÓMEZ

TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA ASIPONATUX.

POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES

No. NOMBRE DE LA EMPRESA FIRMA DE LOS LICITANTES

INGENIERÍA APLICADA DE TUXPAM,
S.A. DE C.V.

RICARDO ANDRÉS RAMÍREZ
VELÁZQUEZ.

Carretera a la Barra Norte Km. 6.5 Teléfono 783 102 3030 Col. Ejido la Calzada, C.P. 92880, Tuxpan, Veracru:

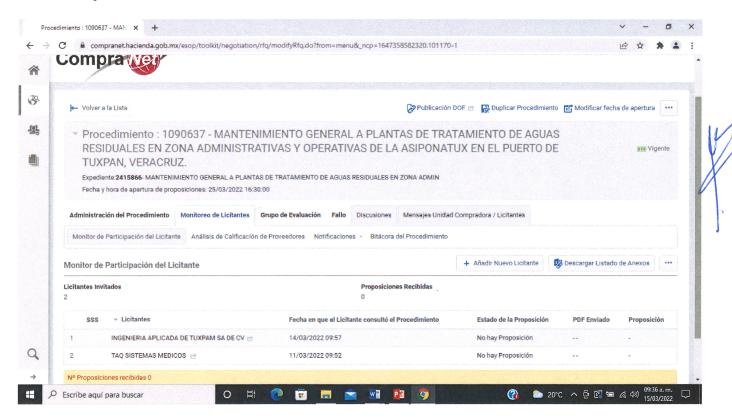
puertotuxpan.com.mx API-TUX-GOI-F-II



ACTA JUNTA DE ACLARACIONES (ÚNICA)

COMPROBANTE DEL SISTEMA COMPRANET DE LA RECEPCIÓN DE PREGUNTAS POR MEDIO ELECTRÓNICO.

Los licitantes NO manifestaron preguntas a través del Sistema CompraNet, ni en el presente acto de la junta de aclaraciones.



Carretera a la Barra Norte Km. 6.5 Teléfono 783 102 3030

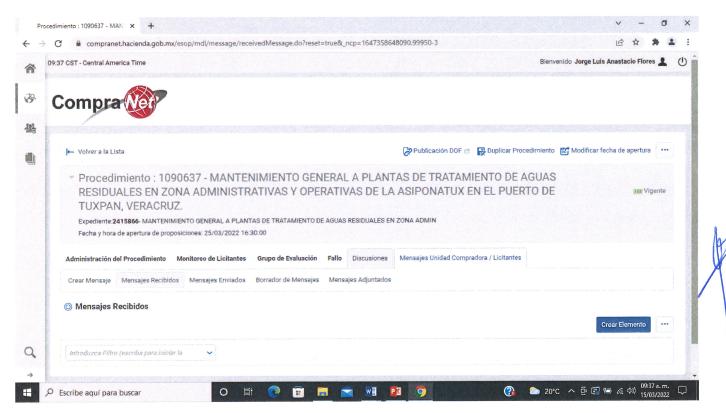
tol. Ejido la Calzada, C.P. 90880, Tuxpan, Veracruz.







ACTA JUNTA DE ACLARACIONES (ÚNICA)



Carretera a la Barra Norte Km. 6.5 Teléfono 783 102 3030

Col. Ejido la Calzada, C.P. 92880, Tuxpan, Veracruz

API-TUX-GOI-F-10

2022 Flores Año de Magón



ACTA JUNTA DE ACLARACIONES (ÚNICA)

ANEXO I



Carretera a la Barra Norte Km. 6.5 Teléfono 783 102 3030

Col. Ejido la Calzada, C.P. 92880, Tuxpan, Veracruz.



2022 Flores



FECHA: FEBRERO 2022 MANTENIMIENTO GENERAL A PLANTAS DE TRATAMIENTO C AGUAS RESIDUALES EN ZONA ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVA DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ. ESCALA: S/N ACOTACIÓN: DESCRIPCIÓN: C.RAYMUNDO ALOR ALOR GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA ING, IVAN I, MIRAFUENTES RAMON SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA. ING,IVAN ZARATE ZUBIRIA, COORDINADOR DE SERVICIOS MARITIMOS ING.DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION No. DE PLANO: PONATUX-MAN.PLA-07 ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. PLANO DE UBICACIÓN DE PTAR DE CAPITANIA DE PUERTO!



ESPECIFICACIONES DE LA OBRA

APIEZA DE LA CÚPULA EN SUPERFICIE DE REACTOR Y DE LOS ANILLOS INTERIOR Y TERIOR, REMOCIÓN DE LIMO EN LA SUPERFICIE DE LA MISMA.

MPIEZA Y RETIRO DE LODOS DEL TANQUE ELEVADO, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN APAS METÁLICAS, 1UBO 2º DE CÁRCAMO, TUBO 3º DE REACTOR, PUERTA DE INTERRUPTORES. E BOMBA

IMPIEZA DE TANQUE DE LODOS, APLICACIÓN DE PINTURA SÚPER KEM TONE AUTOLAVABLE ARA EXTERIORES DE LA MARCA.

MPIEZA DE RED DE ATARGEAS

IMPIEZA DE REGISTRO QUE CONFORMA LA DE RED DE ATARJEAS QUE ALIMENTAN LAS LANTAS DETRATAMIENTO, DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE REGISTRO

MPIEZA DE POZOS DE VISITA QUE CONFORMAN LA DE RED DE ATARJEAS QUE ALIMENTAN AS PLANTAS DE TRATAMIENTO, DESAZOLVE V LIMPIEZA DE POZOS DE VISTA.

LIMPIEZA RED DE ATARJEAS QUE CONECTAN A POZOS Y REGISTROS CON LAS PLANTAS DE FRATAMIENTO, DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE TUBERÍA.

SIMBOLOGIA.





PLANTA DE TRATAMIENTO.



REGISTROS DE AGUAS NEGRAS



 POZOS DE VISITA LÍNEA SANITARIA





CÁRCAMO DE BOMBEO



NICHO EQUIPO DE AEREACION



AEREADOR



FLUJO DEL AGUA



