



MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



“Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana”

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL VERACRUZ, S.A. DE C.V.

**Minuta relativa a la Junta de Aclaraciones del Procedimiento de Contratación Núm.
LO-013J3E002-E33-2022 de rubro:**

“Construcción de un muro combinado a base de tubo y tablestaca, en el eje del muro principal, para la realización del dragado de la zona Sur del muelle de graneles, dentro de la Bahía Norte del Puerto de Veracruz”.

Siendo las **DIECISEIS HORAS CERO MINUTOS DEL DÍA VEINTISEIS DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS**, se reunieron en la sala de juntas de la Administración del Sistema Portuario Nacional Veracruz, S.A. de C.V., sita en Av. Marina Mercante número doscientos diez, segundo piso, Veracruz, Ver.

Intervienen, por parte de la Administración del Sistema Portuario Nacional Veracruz, S.A. de C.V.: El **Arq. Héctor Téllez Jiménez** – Gerente de Ingeniería, **Ing. Iván Juárez Dorantes** – Subgerente Técnico de Proyectos, el **Ing. Eddy de Jesús Mendoza Ávalos** – Jefe del Depto. de Costos, adscritos a la Gerencia de Ingeniería, así mismo, el **Lic. Julián Escamilla Godínez** y el **Ing. José Fermín Martínez Hernández** en representación del Órgano Interno de Control, a efecto de dar lectura a la minuta de Junta de Aclaraciones para la cual se reciben **cuarenta y tres preguntas en tiempo y forma**, del procedimiento de contratación con número y rubro antes mencionados, tal y como se indica en el Artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

PREGUNTAS RECIBIDAS EN TIEMPO Y FORMA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA COMPRANET:

OBRAS MARÍTIMAS HB, S.A. DE C.V.

Bloque 1

Pregunta No. 1.- ¿Se cuentan con inspecciones submarinas, reportes y/o videos donde se puedan identificar los materiales a extraer en el área de hincado de la tablestaca.

R: No se cuentan con tales inspecciones, se anexa perfil estratigráfico.

Pregunta No. 2.- ¿Se cuenta con el proyecto de drenaje para el tubo PEAD de 24”?

R: Revisar el plano ASPN-GI-MCTE-OC01-DP02.



“Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana”

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

Pregunta No. 3.- ¿En el concepto de dragado se especifica draga de excavadora, se puede utilizar draga de cortador o equipo de succión de acuerdo con la norma SCT N CTR PUE 1 03 001/06 y enviar el material mediante tubería hasta el área de acomodo?

R: Apegarse a lo indicado en las Bases de Licitación.

Pregunta No. 4.- ¿Se cuenta con batimetría del área a dragar?

R: La batimetría inicial será realizada por la contratista, revisar Anexo 3 de las Bases de Licitación.

Pregunta No. 5.- ¿No hay detalles de la conexión de tensores a la tablestaca?

R: No, Los tensores no se consideran dentro del alcance de este procedimiento de licitación.

Pregunta No. 6.- Para el perfil AZ 24-700, en el concepto TP – 02 E.P. 294, el factor 136.70 kg/m es para el metro horizontal de tablestaca, para el cálculo de peso se deberá utilizar el factor 191.40 kg/m que multiplicado por los 23 m de cada pieza doble da un peso por pieza doble de 23 m de 4.402 Ton en lugar de 3.144 Ton. Favor de confirmar esta corrección

R: Es correcta la apreciación, se modifica el catálogo de conceptos.

Bloque 2

Pregunta No. 1.- ¿Podrán proporcionar las bases y catálogo de conceptos en word y/o Excel según corresponda?

R: Apegarse a lo establecido en las bases de licitación.

Pregunta No. 2.- En PT08 Inciso a), En la relación de contratos ¿se deberá relacionar los convenios de los contratos que aplique?

R: En la relación de contratos deberá mostrar al menos la información requerida en el formato correspondiente (Anexo 4 Formatos Muro Combinado.xlsx, pestaña PT-08).





“Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana”

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

Pregunta No. 3.- En PT08 Inciso b), Aquí, ¿se deberá anexar el contrato en pdf, también se deberá anexar los convenios en pdf?

R: Sí, es correcta su apreciación

Pregunta No. 4.- Para subir un archivo en la propuesta técnica y un archivo en la propuesta económica a Compranet, ¿cuál es el tamaño máximo en Mb de cada uno? y ¿está habilitado subir archivos adicionales y de que tamaño máximo en Mb?

R: El límite de tamaño de cada archivo es 150 Mb. Se pueden subir archivos adicionales en el espacio correspondiente, con la misma limitante. Favor de revisar el manual de operación de Compranet, o los diversos archivos de ayuda para licitantes emitidos por la SHCP en la plataforma de Compranet.

Pregunta No. 5.- Para participación de proposiciones conjuntas, ¿qué documentos deberán presentar cada empresa de manera individual de la propuesta Técnica?

R: Los documentos indicados en los puntos PT-01 y PT-02 deberán ser presentados de manera individual por todas y cada una de las empresas que participen de manera conjunta

Pregunta No. 6.- El pliego de requisitos inicia se identifica de la página 11 a la página 45 del ANEXO 1 Bases...?

R: El pliego de requisitos consta de 45 páginas, numeradas del 1 al 45, y cargadas en Compranet con el nombre Anexo 1 Bases Muro Combinado.pdf

Pregunta No. 7.- Para la pagina 18 de 45 del ANEXO I Bases... en el inciso F) y G) nos refiere que la empresa adjudicada deberá dar cumplimiento.

¿Se deberá de incluir un manifiesto donde exprese que acataremos lo dispuesto en las ligas que indican en las bases?

R: Tal manifiesto no es necesario, se les reitera apegarse a lo indicado como requisito en las Bases de Licitación.

Pregunta No. 8.- Se deberán anexar los manuales del inciso F) Y G), favor de proporcionarlos en caso de que, nos indiquen que se deberán adjuntar, ¿ya que entiendo





“Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana”

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

que al ingresar a las ligas se deberá registrar solo la empresa adjudicada?, o ¿podemos en este momento registrarnos durante el tiempo de la licitación hasta antes del fallo?

R: Tales manuales no forman parte de los documentos a entregar en la propuesta técnico-económica, se les reitera apegarse a lo indicado como requisito en las Bases de Licitación. El licitante es libre de realizar el registro en la plataforma si así lo considera pertinente.

SG CIMENTACIONES Y PUERTOS, S. A. DE C. V.

Pregunta No. 1.- Debido a que es una obra plurianual, en referencia al anticipo, se deberá de considerar el anticipo del 30% con respecto a lo equivalente a cada ejercicio presupuestal (2 anticipos) o se deberá de considerar el anticipo del 30% del importe total de los trabajos (1 solo anticipo)

R: Los Anticipos serán equivalentes al 30% del importe programado en cada ejercicio.

Pregunta No. 2.- Favor de proporcionar el croquis y kilometraje de la tarquina de Tiro de material producto del dragado a la zona de tendido

R: Se anexa croquis de ubicación.

Pregunta No. 3.- Para La instalación de la malla anti-dispersión, para efecto de retiro por condiciones climatológicas y posterior colocación, estos eventos se pagarán por aparte como trabajo adicional o se tendrá que considerar en el Precio unitario y en cuantos eventos se tendría que considerar

R: Se adjunta Anexo 3 actualizado.

Pregunta No. 4.- Para la colocación con conexiones soldadas De conectores del Tipo E22, estos se unirán a la tubería de acero con cordones continuos de soldadura o se colocarán cordones intermitentes

R: Deberá de considerar cordones de 50 cm., alternados @ 50 cm, como se indica en el detalle de “Soldadura en conectores”, en el plano ASPN-GI-MCTE-OC01-DP02





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



“Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana”

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

SERVICIOS INDUSTRIALES Y DE INFRAESTRUCTURA GOSAN, S.A. DE C.V.

Pregunta No. 1.- Anexo 1, Bases Muro Combinado, Se solicita a la convocante que permita la entrega de proposición con firma digital en todas sus hojas., ya que al firmar con la **e. Firma** sería valida la propuesta ¿Se acepta la petición?

R: No, deberá apegarse a lo solicitado en las Bases de Licitación.

Pregunta No. 2.- Anexo 5, Catálogo de conceptos, En la partida DP-07 referente a “Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD)”. Se solicita a la convocante que proporcione el RD de la tubería de poliuretano alta densidad PEAD de 24”

R:

Diámetro	Espesores de pared de tubería (PEAD)	Espesores de pared de tubería polipropileno
Pulgada	cm	cm
6	1.55	NA
8	1.90	NA
10	2.10	NA
12	3.65	3.40
15	3.95	5.10
18	4.30	4.40
24	6.55	5.55
30	7.05	7.45
36	7.85	7.20
42	8.05	7.45
48	8.80	8.35
60	8.15	9.45

GÁNDARA BIENES DE CAPITAL S.A. DE C.V.

Pregunta No. 1.- Concepto PRE-03, que a la letra dice: ACARREO A KMS. SUBSECUENTES DE MATERIALES PRODUCTO DE EXTRACCION HASTA EL BANCO DE ACOPIO TEMPORAL. KILOMETRO SUBSECUENTE. CONSIDERANDO EL EQUIPO ADECUADO. INCLUYE; MANO DE OBRA. MAQUINARIA. EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS P.U.O.T., ¿Nos pueden determinar la ubicación del banco de acopio temporal?

R: Se anexa croquis



2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



“Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana”

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

Pregunta No. 2.- Concepto PRE-06, que a la letra dice: CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL (ARENA Y/O PIEDRA) DE PRESTAMO EN CAMION DE VOLTEO A 1er. Km, INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA. COMBUSTIBLES. HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS P.U.O.T, ¿Nos pueden determinar la ubicación del banco de préstamo?

R: Se anexa croquis

Pregunta No. 3.- Concepto PRE-08, que a la letra dice: CONFORMACION DE PLATAFORMA DE TRABAJO CON MATERIAL DEL LUGAR A BASE DE PIEDRA Y ARENA. DE ACUERDO AL AVANCE DE HINCADO DE TABLAESTACADO. MOVIENDO PARA FORMAR LA PLATAFORMA DE TRABAJO DEL SIGUIENTE Y A LA VEZ PERMITIR EL HINCADO DE TRABLESTACAS. CONSIDERANDO UN ANCHO DE 15 METROS Y UNA LONGITUD IGUAL A LA DEL HINCADO DE TABLESTACAS, INCLUYE: MAQUINARIA Y HERRAMIENTA EQUIPO. MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS P.U.O.T., ¿Confirmar si esta plataforma es para la hinca de los perfiles metálicos (tubo y tablestaca) ?, si es así solo se le solicita a la dependencia no tomar un banco donde contenga piedras que puedan entorpecer la hinca de los perfiles.

R: Es correcta su apreciación, la plataforma es para el fin mencionado.

Pregunta No. 4.- Concepto DP-04, que a la letra dice: PAGO DE DERECHO “REGALIAS” DE TIRO EN BANCO DE ACOPIO AUTORIZADO DE MATERIAL PRODUCTO DEMOLICIÓN., ¿Nos pueden facilitar la ubicación del banco de tiro de acopio, así como un contacto para cotizar dichas regalías?

R: El licitante podrá considerar el Banco de acopio y disposición final que considere apropiado, teniendo en consideración que deberá ser un banco autorizado y que cuente con los registros vigentes ante SEDEMA.

Pregunta No. 5.- Concepto DG-02, que a la letra dice: DRAGADO MARINO EN ÁREA CONTINUA A MUELLE CON DRAGA DE EXCAVADORA DESCARGANDO EL MATERIAL EN UNA TARQUINA TERRESTRE PARA SU POSTERIOR RETIRO EL PRECIO UNITARIO INCLUYE, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DRAGADO A 1 NMI (MILLA NAUTICA), TRASLAPEO PARA SU POSTERIOR MANEJO EN TIERRA, EQUIPO MARINO, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T., ¿Favor de determinar la cota de profundidad de dragado?





“Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana”

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

R: El nivel de dragado será -15m referidos al nivel de la bajamar media (N.B.M.), como se indica en el plano ASPN-GI-MCTE-0C01-DP01 incluido en las bases de licitación.

Pregunta No. 6.- Concepto DG-02, que a la letra dice: DRAGADO MARINO EN ÁREA CONTINUA A MUELLE CON DRAGA DE EXCAVADORA DESCARGANDO EL MATERIAL EN UNA TARQUINA TERRESTRE PARA SU POSTERIOR RETIRO EL PRECIO UNITARIO INCLUYE, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DRAGADO A 1 NMI (MILLA NAUTICA), TRASLAPEO PARA SU POSTERIOR MANEJO EN TIERRA, EQUIPO MARINO, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T., Si se vierte el material producto de dragado en una tarquina, dicho material deberá ser retirado en equipo de flotación vía marítima, para esto se requiere un muelle provisional, ¿La ASIPONAVER, proporcionará dicho muelle?

R: No, los cargos correspondientes a dicha actividad deberán de considerarse en los costos indirectos de la propuesta.

Pregunta No. 7.- Concepto DG-03, que a la letra dice: TRASLAPEO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL PARA RELLENO PRODUCTO DEL DRAGADO EN LA ZONA DE RELLENO UBICADA ENTRE LA ESCOLLERA PONIENTE DE BAHIA SUR Y EL ARROYO EL CABLE, A LA COTA +2.50 M, INCLUYE: TRASLAPEO, ACARREOS, ALMACENAMIENTO, COLOCACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, EXTENDIDO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T., ¿Nos pueden facilitar la ubicación del área donde se rellenará?

R: Se anexa croquis

Pregunta No. 8.- Concepto TP-02, que a la letra dice: SUMINISTRO DE TABLESTACA EN PILA DOBLE (DOUBLE PILE) AZ 24-700 DE SKYLINE Ó ZZ 24-700 Ó SIMILAR A BASE DE ACERO GRADO S430GP, ROLADO EN CALIENTE, CON UN MÓDULO DE SECCIÓN: 2,430 CM³/M, MOMENTO DE INERCIA: 55,820 CM⁴/M CON PESO DE 136.7 KG/M (PESO POR PIEZA 3.144 TON), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL NUEVO PUESTO EN OBRA, EMBARQUE Y TRÁMITES NECESARIOS, TRASLADOS DESDE LA ZONA DE SUMINISTRO HASTA EL PATIO DE ALMACENAMIENTO EN LA ZAL, APLICACIÓN DE SISTEMA ANTICORROSIVO A BASE DE RAM 100 O SIMILAR EN LA ZONA DE SPLASH (5 METROS) SEGÚN PLANOS DE PROYECTO, IZAJES NECESARIOS, HERRAJES, ANCLAJES, TORNILLERÍA PARA FIJACIÓN, BARRAS DE FIJACIÓN, PLACAS DE SOPORTE, CONECTORES, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS P.U.O.T., Al mencionar herrajes, anclajes, tornillería, barras de fijación, placas, de soportes y conectores, ¿se refiere a cotizar una viga





“Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana”

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

de reparto? Si es acertado favor de proporcionarnos los planos de despiece para su cuantificación por favor.

R: No, se anexa catálogo de conceptos modificado.

Pregunta No. 9.- Concepto TP-06, que a la letra dice: HINCADO DE TUBO F=60" DE 32.00M DE LONGITUD, EN LA ZONA INDICADA EN LOS PLANOS DE PROYECTO. APLICACIÓN DE SISTEMA ANTICORROSIVO A BASE DE RAM 100 Ó SIMILAR EN LA ZONA DE SPLASH SEGÚN PLANOS DE PROYECTO INCLUYE: ESCANTILLÓN, TRASLADOS Y TRANSPORTE DE LA ZONA DE ALMACENAMIENTO (TIERRA FIRME) A LA ZONA DE HINCADO, IZAJES NECESARIOS, PLOMEOS, MOVIMIENTOS NECESARIOS, HINCADO CON EQUIPO VIBROHINCADOR, EQUIPO MARTILLO PARA ESTRATOS DUROS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. A LOS NIVELES INDICADOS EN EL PROYECTO., El concepto TP-03 referente al suministro de tubo de 60", contiene una cantidad de 1,098.00 m y el concepto TP-06 referente a la hinca contiene una cantidad de 1,887.00 m, hay una diferencia de 789 m que equivalen aproximadamente a 25 tubos de 32.00 m, ¿Estos 25 tubos los proporcionara la ASIPONAVER?

R: Es correcta su apreciación.

Pregunta No. 10.- Concepto TP-07, que a la letra dice: HINCADO DE TABLESTACA EN PILA DOBLE (DOUBLE PILE) AZ 24-700 DE SKYLINE. Ó ZZ 24-700 O SIMILAR DE 23.00M DE LONGITUD, EN LA ZONA INDICADA EN LOS PLANOS DE PROYECTO. INCLUYE; ESCANTILLÓN, TRASLADOS Y TRANSPORTE DE LA ZONA DE ALMACENAMIENTO (TIERRA FIRME) A LA ZONA DE HINCADO, IZAJES NECESARIOS, PLOMEOS, MOVIMIENTOS NECESARIOS, HINCADO CON EQUIPO VIBROHINCADOR, EQUIPO MARTILLO PARA ESTRATOS DUROS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. A LOS NIVELES INDICADOS EN EL PROYECTO., ¿Nos podría facilitar en un croquis la ruta a seguir para el traslado de los perfiles de la ZAL hasta la zona de hinca, determinando así mismo el kilometraje y saber si se pasara por garitas de Aduana?

R: Se anexa croquis

Pregunta No. 11.- Concepto TP-11, que a la letra dice: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CEMENTO PLÁSTICO ANTIÁCIDO MONOLÍTICO RAM-100 O SIMILAR. EN TUBERÍA PROPIEDAD DE ASIPONAVER POR MEDIOS MANUALES O ASPERSIÓN, SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PROYECTO, INCLUYE: MANIOBRAS, PROYECCIONES, RETIRO DE





“Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana”

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

MATERIALES SOBRANTES, TODOS LOS CARGOS DIRECTOS POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO COMPRENDIDO EN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO DE ESTE CONCEPTO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T., El volumen que contiene este concepto es de 3,777.56 m2, al parecer se recubre en su totalidad la longitud de 32.00 m del tubo propiedad de la ASIPONAVER y no nada más los 5.00 m. en la zona de splash, ¿Favor de confirmar la apreciación?

R: Es correcta su apreciación.

Pregunta No. 12.- Concepto TP-07, que a la letra dice: HINCADO DE TABLESTACA EN PILA DOBLE (DOUBLE PILE) AZ 24-700 DE SKYLINE. Ó ZZ 24-700 O SIMILAR DE 23.00M DE LONGITUD, EN LA ZONA INDICADA EN LOS PLANOS DE PROYECTO. INCLUYE; ESCANTILLÓN, TRASLADOS Y TRANSPORTE DE LA ZONA DE ALMACENAMIENTO (TIERRA FIRME) A LA ZONA DE HINCADO, IZAJES NECESARIOS, PLOMEOS, MOVIMIENTOS NECESARIOS, HINCADO CON EQUIPO VIBROHINCADOR, EQUIPO MARTILLO PARA ESTRATOS DUROS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. A LOS NIVELES INDICADOS EN EL PROYECTO., Nos podrían proporcionar un plano en planta donde se pueda observar la longitud total del muro combinado.

R: Se anexa croquis.

Pregunta No. 13.- Documento PT-04, que a la letra dice: Manifestación escrita de haber asistido o no a la o las juntas de aclaraciones. circulares aclaratorias y anexos entregados en junta. Inciso E), Es necesario anexar dichos documentos o basta con anexar una carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad donde se indique que si se leyeron todos los documentos mencionados en este punto; esto con la finalidad de hacer menos pesados los archivos a la hora de subirlos a la plataforma de Compranet.

R: Sí, es necesario anexar la documentación, apegándose a lo establecido en las Bases de licitación.

Pregunta No. 14.- Documento PT-06, que a la letra dice: Relación de maquinaria y equipo de construcción - Relación de los equipos científicos e informáticos. Inciso F) Se adjunta liga del Manual de Procedimientos del Sistema MEDIPORT, el cual deberá cumplir el Contratista Adjudicado, para el ingreso y registro de sus Materiales, Maquinaria y Equipo:

<http://www.mediportalcom.mx/mediportV2/Inicio/MPAcceso.aspx>





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



“Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana”

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

, Nos podrían proporcionar nuevamente la liga de descarga ya que la que viene en las bases se encuentra caída y no deja entrar para poder descargar.

R: Se anexa liga actualizada:

<https://www.puertodeveracruz.com.mx/wordpress/tramites-y-servicios/soporte-medioport/>

Pregunta No. 15.- Documento PT-08, que a la letra dice: Relación de obras v(o) Servicios similares. Inciso A) Relación de Contratos de Obras o Servicios similares., De que monto deben ser los contratos de carácter similar a la obra?

R: El importe de los contratos similares deberá ser superior al 85% respecto al monto de su propuesta

Pregunta No. 16.- Documento: Anexo 1 Bases Muro Combinado, que a la letra dice: XI. Las fechas, horas y lugares de celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones; comunicación del fallo y firma del contrato; XI.a) Acto de Presentación y Apertura de Propositiones Fecha: 2 de septiembre de 2022, Hora: 10:00 Horas, Debido a la magnitud a la obra y a que su análisis debe ser detallado solicitamos de manera respetuosa una prórroga de 15 días, para la presentación de las propuestas.

R: No aplica su solicitud, deberá apegarse al calendario establecido.

IQUE SIDI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Pregunta No. 1.- **Concepto DG.02,** DRAGADO MARINO EN ÁREA CONTIGUA A MUELLE CON DRAGA DE EXCAVADORA. DESCARGANDO EL MATERIAL EN UNA TARQUINA TERRESTRE PARA SU POSTERIOR RETIRO. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DRAGADO A 1 NMI (MILLA NAUTICA), TRASPALO PARA SU POSTERIOR MANEJO EN TIERRA, EQUIPO MARINO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. ¿NOS PODRÁN PROPORCIONAR CROQUIS CON LA UBICACIÓN DEL POLIGONO DE DRAGADO, ZONA DE CONSTRUCCIÓN DE LA TARQUINA Y CROQUIS DE LA ZONA DE ACARREO TERRESTRE FINAL?

R: Se anexa croquis



2022 *Ricardo Flores*
Magón
Año de
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



“Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana”

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

Pregunta No. 2.- Concepto TP.03 SUMINISTRO Y HABILITADO DE TUBO DE ACERO A500 GRADO B, D=60", ESPESOR DE 5/8", EN LA ZONA INDICADA EN LOS PLANOS DE PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL NUEVO PUESTO EN OBRA, EMBARQUE Y TRÁMITES NECESARIOS, APLICACIÓN DE SISTEMA ANTICORROSIVO A BASE DE RAM 100 O SIMILAR EN LA ZONA DE SPLASH SEGÚN PLANOS DE PROYECTO, IZAJES NECESARIOS, HERRAJES, ANCLAJES, TORNILLERÍA PARA FIJACIÓN, BARRAS DE FIJACIÓN, PLACAS DE SOPORTE, CONECTORES, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS P.U.O.T

¿SE PODRÁ SUMINISTRAR TUBERIA CON COSTURA HELICOIDAL?

R: Sí, se podrá suministrar ese tipo de tubería.

Pregunta No. 3.-

Concepto TP.03 SUMINISTRO Y HABILITADO DE TUBO DE ACERO A500 GRADO B, D=60", ESPESOR DE 5/8", EN LA ZONA INDICADA EN LOS PLANOS DE PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL NUEVO PUESTO EN OBRA, EMBARQUE Y TRÁMITES NECESARIOS, APLICACIÓN DE SISTEMA ANTICORROSIVO A BASE DE RAM 100 O SIMILAR EN LA ZONA DE SPLASH SEGÚN PLANOS DE PROYECTO, IZAJES NECESARIOS, HERRAJES, ANCLAJES, TORNILLERÍA PARA FIJACIÓN, BARRAS DE FIJACIÓN, PLACAS DE SOPORTE, CONECTORES, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS P.U.O.T

Concepto TP.06 HINCADO DE TUBO F=60" DE 32.00 M DE LONGITUD DE ACUERDO A PROYECTO, EN LA ZONA INDICADA EN LOS PLANOS DE PROYECTO, APLICACIÓN DE SISTEMA ANTICORROSIVO A BASE DE RAM 100 O SIMILAR EN LA ZONA DE SPLASH SEGÚN PLANOS DE PROYECTO, INCLUYE: ESCANTILLÓN, TRASLADOS Y TRANSPORTE DE LA ZONA DE ALMACENAMIENTO (TIERRA FIRME) A LA ZONA DE HINCADO, IZAJES NECESARIOS, PLOMEOS, MOVIMIENTOS NECESARIOS, HINCADO CON EQUIPO VIBROHINCADOR, EQUIPO MARTILLO PARA ESTRATOS DUROS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. A LOS NIVELES INDICADOS EN EL PROYECTO,

¿EN QUE CONCEPTO SE DEBE CONSIDERAR LA APLICACIÓN DEL SISTEMA ANTICORROSIVO?

R: Se anexa catálogo de conceptos modificado.





"Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana"

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

Pregunta No. 4.- Concepto TP.10, LIMPIEZA DE TUBO DE 60" PROPIEDAD DE ASIPONAVER, POR MEDIO DEL METODO CHORRO DE ARENA PARA ELIMINAR IMPUREZAS, HUMEDADES EN LA SUPERFICIE, GRADO DE LIMPIEZA METAL BLANCO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCUYE: MANIOBRAS, RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES, TODOS LOS CARGOS DIRECTOS POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO COMPRENDIDO EN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO DE ESTE CONCEPTO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.,

TUBOS PROPIEDAD DE ASIPONA VERACRUZ ¿NOS PODRÁN PROPORCIONAR CROQUIS CON LA UBICACIÓN DE DICHA TUBERÍA, LA RUTA QUE SE DEBERÁ SEGUIR PARA LLEVARLOS A LA ZONA DE HICADO, ¿Y NOS PROPORCIONEN ALGUNAS FOTOGRAFÍAS DE LAS CONDICIONES EN QUE SE ENCUENTRAN ACTUALMENTE?

R: Se anexa croquis, las condiciones de la tubería será responsabilidad de la entidad.

Pregunta No. 5.- PLANO ASPN-GI-MCTE-OC01-DP02, EL DETALLE DE LA UNIÓN DEL CANDADO DEL TUBO DE 60" EXISTE ¿YA ESTÁ HABILITADO ESE CANDADO, O HAY QUE REALIZAR ALGUN TRABAJO EN SITIO PARA LOGRAR ESA CONEXIÓN?

R: No existe el candado indicado, se realizará el ajuste necesario en campo.

Pregunta No. 6.- Concepto TP.10, CORTE DE TUBO DE 60", INCLUYE ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MANIOBRAS, TODOS LOS CARGOS DIRECTOS POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO COMPRENDIDO EN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO DE ESTE CONCEPTO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T., ¿NOS PODRÁN PROPORCIONAR CROQUIS CON EL DETALLE DE ESE CORTE?

R: Se anexa detalle de corte.

Pregunta No. 7.- Concepto TP.09, CORTE DE TUBO DE 60", INCLUYE ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MANIOBRAS, TODOS LOS CARGOS DIRECTOS POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO COMPRENDIDO EN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO DE ESTE CONCEPTO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T., ¿NOS PODRÁN PROPORCIONAR CROQUIS CON EL DETALLE DE ESA SOLDADURA O ESPECIFICAR EL MAXIMO DE UNIONES PERMITIDAS?

R: Se anexa catálogo de conceptos modificado.



“Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana”

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

NOTAS ACLARATORIAS

1.- Se hace de su conocimiento que el rubro del presente procedimiento de contratación se ha actualizado, siendo el nuevo: “Construcción de un muro combinado a base de tubo y tablestaca, en el eje del muro principal y dragado de la zona Sur del muelle de graneles, dentro de la Bahía Norte del Puerto de Veracruz”.

2.- Se les informa que se modifica: el Catálogo de Conceptos, las Especificaciones Generales y Particulares, así mismo, se anexan croquis complementarios. **El NO TOMAR EN CUENTA LO ANTES SEÑALADO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE SU PROPUESTA;** los archivos mencionados deberán de obtenerlos de la Página de CompraNet con el nombre:

- Anexo 3 LO-013J3E002-E33-2022 - Jta Aclaraciones
- Anexo 5 LO-013J3E002-E33-2022 - Jta Aclaraciones
- Croquis LO-013J3E002-E33-2022 – Jta Aclaraciones

3.- Deberán **FOLIAR TODA** la documentación de su Propuesta TÉCNICA Y ECONÓMICA de manera consecutiva para su presentación electrónica en formato PDF, agrupándola por cada documento del PT y PE, apegándose al artículo 41 tercer párrafo del Reglamento de la LOPYSRM, respectivamente. Así mismo, se les recuerda a los Participantes que, además de lo asentado anteriormente deberán agrupar cada uno de los Puntos de su Propuesta Técnica y Económica, tal y como se les solicita en el Punto 7.2.2 Tabla de agrupación de archivos, de esta Convocatoria; **EL NO HACERLO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE SU PROPOSICIÓN.**

4.- Los participantes deberá enviar su propuesta a través de los Medios Remotos de Comunicación Electrónica en la página de CompraNet:

<https://compranet.hacienda.gob.mx>

Considerando las normas y reglas que para tal efecto establece la Plataforma.

5.- Se les recuerda que las fechas de cada Acto serán las siguientes:

Apertura Técnica y Económica	Fallo
02 de septiembre del 2022 10:00 hrs.	09 de septiembre del 2022 16:00 hrs.

Así mismo, se hace de su conocimiento que la nueva fecha para la firma del contrato será el día **lunes 19 de septiembre del año en curso**, siendo el nuevo periodo para ejecución de la obra el siguiente: **26/SEP/22 AL 22/FEB/23.**



“Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana”

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

6.- En el Documento PT-10 Medidas de control de aspectos ambientales para obras de la prevención de riesgos y cuidado al medio ambiente, los cuales se deberán descargar y presentar dentro de su propuesta electrónica, sin membrete de la empresa; debiendo concordar con el modelo que se encuentra como anexo adicional en el anuncio público de la plataforma CompraNet los cuales no deberán ser modificados.

7.-Debido a que el procedimiento es electrónico, será responsabilidad del Licitante obtener la(s) minuta(s), croquis, planos o circulares que se den en esta junta o en las que se susciten, durante el proceso, visitando con regularidad la página de CompraNet en la siguiente dirección electrónica:

<https://compranet.hacienda.gob.mx>

Será responsabilidad del participante el estar constantemente monitoreando la página de CompraNet correspondiente al presente procedimiento de contratación, hasta el día **01 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 A LAS 10:00 HORAS, YA QUE CUALQUIER MODIFICACIÓN QUE REALICE LA ENTIDAD SERÁ INFORMADA A TRAVÉS DE UNA CIRCULAR ACLARATORIA.**

8.- Se les informa que para este Procedimiento de Contratación el anticipo para el inicio de los trabajos será del **30%** de acuerdo a lo programado en cada ejercicio presupuestal. **EL NO CONSIDERARLO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE SU PROPUESTA.**

9.- En base a las nuevas disposiciones emitidas por esta ASIPONA VER, el participante ganador deberá tramitar todo lo relacionado a la gestión y control de permisos dentro del Puerto de Veracruz en la nueva plataforma PIS (Puerto Inteligente Seguro), a través del siguiente enlace:

<https://puertointeligenteseguro.com.mx/#/inicio>

En el enlace previamente citado, encontrará todos los manuales referentes a su operación.

10.- Debido a que la duración de los trabajos es plurianual, deberán tomar en cuenta para la programación los siguientes porcentajes a ejercer para cada año de acuerdo a la siguiente tabla:

Año 2022	Año 2023
67.00%	33.00%

11.- Los participantes deben de considerar los Lineamientos Técnicos de Seguridad Sanitaria en el Entorno Laboral que fueron publicadas por la Secretaría de Salud en el Diario Oficial de la Federación de fecha 15 de mayo de 2020, el Acuerdo por el que se establece una estrategia para la reapertura de las actividades sociales, educativas y económicas. Así como, el ACUERDO por el que se hace del conocimiento del público en general las medidas que se establecen para coadyuvar en la disminución de la propagación del coronavirus COVID-





“Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana”

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

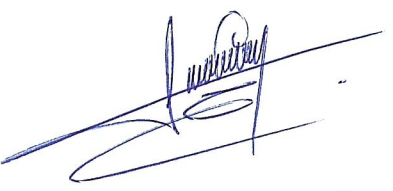
19, así como los días que serán considerados como inhábiles para efectos de los actos y procedimientos administrativos substanciados por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus órganos administrativos desconcentrados, con las excepciones que en el mismo se indican, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 25 de enero del 2021.

Para cumplir con las disposiciones, los participantes deberán de considerar dentro del análisis de los precios unitarios o en el indirecto, el equipo de protección sanitaria para todo su personal, que corresponde: cubre bocas cuya sustitución será de acuerdo a la vida útil del mismo según las especificaciones técnicas del producto, los desechos de este consumible se deberán de depositar en un recipiente cerrado y que formarán parte de los residuos peligrosos que ingresen al ATERPET de la ASPNVER, lentes y/o caretas de plástico con limpieza diaria con jabón y cloro, gel anti-bacterial con solución de alcohol al 70%, el cual deberá permanecer en el centro de trabajo para disposición de los trabajadores, termómetro digital para la toma de lectura de temperatura de los empleados en diferentes horarios de trabajo. Las medidas descritas anteriormente, son con la finalidad de prevenir el contagio del virus COVID-19 y sus variantes dentro de las instalaciones del Puerto de Veracruz.

CIERRE DE ACTA

No habiendo otro asunto que tratar firman la presente acta los que en ella intervienen.

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

Gerente de Ingeniería  Arq. Héctor Téllez Jiménez	Subgerente Técnico de Proyectos  Ing. Iván Juárez Dorantes
Jefe del Depto. de Costos  Ing. Eddy de Jesús Mendoza Ávalos	Titular del Órgano Interno de Control en la Administración del Sistema Portuario Nacional Veracruz, S.A. de C.V.  Lic. Julián Escamilla Godínez





MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



CGPMM
COORDINACIÓN GENERAL
DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE



“Ricardo Flores Magón Año 2022 Precursor de la Revolución Mexicana”

**Junta de Aclaraciones
LO-013J3E002-E33-2022**

En representación del
Órgano Interno de Control en la
Administración del Sistema Portuario
Nacional Veracruz, S.A. de C.V.


Ing. José Fermin Martínez Hernández

Las firmas de esta hoja corresponden a la Minuta de la Junta de Aclaraciones del Procedimiento de Contratación Núm. **LO-013J3E002-E33-2022** de rubro: **“Construcción de un muro combinado a base de tubo y tablestaca, en el eje del muro principal, para la realización del dragado de la zona Sur del muelle de graneles, dentro de la Bahía Norte del Puerto de Veracruz”**.

