



COMISIÓN INTERNACIONAL DE LÍMITES Y AGUAS
ENTRE MÉXICO Y LOS ESTADOS UNIDOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CONVOCATORIA NUM. CILA-JUA-LPN-29-2022

En observancia a los Procedimientos Generales para el Ejercicio de Fondos Asignados a la Comisión Internacional de Límites y Aguas entre México y los Estados Unidos, a través de la Sección Mexicana, se convoca a los interesados en participar en la Licitación Pública Nacional relativo a los "SERVICIOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES "CILA" (PBCILA), EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, PARA EL PERIODO DICIEMBRE 2022-JULIO 2024." de conformidad con lo siguiente:

Número de Licitación	Costo de las bases	Fecha para entrega de bases	Junta de aclaraciones	Visita a sitio de los trabajos	Presentación de proposiciones y aperturas técnicas y económicas	
CILA-JUA-LPN-29-2022	SIN COSTO	11/11/22 al 16/11/22 9:00 a 18:00 horas	16/11/22 15:00 horas	16/11/22 10:00 horas	23/11/22 11:00 horas	
Descripción General de los trabajos					Plazo de ejecución	Ubicación
SERVICIOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES "CILA" (PBCILA), EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, PARA EL PERIODO DICIEMBRE 2022-JULIO 2024. Que consisten en términos generales en: <ul style="list-style-type: none">Asignar a personal profesional, operativo y de vigilancia para la operación en forma continua las 24 horas al día y los 7 días de la semana, y el mantenimiento rutinario y preventivo de todos los equipos, instalaciones, sistemas y/o componentes de la planta de bombeo, a fin de asegurar su correcto y adecuado funcionamiento.Llevar a cabo un programa de remoción periódica de residuos sólidos y azolves en las represas, rejillas y en las dos (2) obras de toma de la PBCILA existentes de la canalización del Río Tijuana, asegurando su manejo adecuado, retiro, transportación y disposición final conforme a la normatividad aplicable.Llevar a cabo las siguientes obras que se requieren en la planta de bombeo, adicionales a los trabajos rutinarios de operación y mantenimiento:<ul style="list-style-type: none">A. Construcción de oficinas con comedor, baños y regaderas. Que incluye: suministro de todos los materiales necesarios para su construcción, cimentación, concreto en estructura; acero de refuerzo; muros aplanado floteado fino, pintura vinílica, cancelería aluminio anodizado, puertas; instalación eléctrica, hidráulica, sanitaria y de ventilación; mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución; Los muros pueden ser de block de 15x20x40 cm o similar.B. Reemplazo de la rejilla de acero de la obra de toma # 1 en la canalización del Río Tijuana, dimensiones de 4.3 x 1.64 m. Que incluye: Demolición y reposición parcial de concreto en uniones de la rejilla; Canal Tipo CPS de 4" Espesor Alma 1/4" de acero al carbón; Ángulo de Acero Inoxidable de 2x2"; Taquetes de 1/2x3"; Redondos Sólidos de Acero al Carbón de 1/2"; Viga Tipo IPS de 8x6"; así como todos los materiales, equipo y personal necesario para la correcta ejecución de esta actividad.C. Adquisición e instalación de válvula de cuchilla de 36" en la obra de toma #1 hacia el área de pretratamiento de la planta. Que incluye: Suministro de válvula de cuchilla, unidireccional, asiento de metal a metal, sin bonete, diseño acorde a MSS SP 81, vástago ascendente y yugo, probada acorde MSS SP 81, identificada acorde MSS SP 25, distancia de extremos acorde a MSS SP 81, cuerpo en hierro dúctil ggg40, con intermos en acero inoxidable tipo 304, asiento en hierro dúctil ggg40, conexión LUG ASME b16.5 clase 150 psi CWP, diámetro de 36", accionada con operador de engranes. Incluye: maniobra de carga en planta de venta, acarreo a la ciudad de Tijuana, descarga en obra, a cargo ayudantes generales, un técnico especialista y una grúa o equipo de maniobra; Instalación de válvula de cuchillas de 36" de diámetro cuerpo de acero al carbón a-36, incluye: el suministro y colocación de 64 tornillos de acero inoxidable de 1 1/2" x 7 3/4", 2 empaques de neopreno de 36" de diámetro, oficial tubero, oficial montador, técnico especialista y 2 ayudantes generales, carga, acarreo y descarga de válvula del lugar de almacenamiento al lugar de su instalación por medio de gura, maniobras y ajustes en obra, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.					De los trabajos de operación y mantenimiento será de 20 meses (Del 01 de Diciembre de 2022 al 31 de Julio de 2024).	Tijuana, Baja California.

- Las bases de la licitación se encuentran disponibles sin costo alguno en las Oficinas de la Representación de esta Comisión en Tijuana, Baja California, ubicadas en Boulevard Federico Benítez López # 4057 interior "C", Col. 20 de Noviembre, C.P. 22100, Teléfono (664) 631-3037, los días del 11 al 16 de noviembre de 2022, en horario de 9:00 a 18:00 horas de lunes a viernes, o de manera electrónica en la página <http://www.cila.gob.mx/convos/LICITA2.htm>. En caso de que las bases se hayan obtenido por medio electrónico los interesados deberán enviar su registro a la dirección de correo electrónico amorales@cila.gob.mx para obtener el acuse de recibo correspondiente.
- La junta de aclaraciones se llevará a cabo el día 16 de noviembre de 2022 a las 15:00 horas, en las Oficinas de la Representación de esta Comisión en Tijuana, B.C. El mismo 16 de noviembre se efectuará la visita al sitio de los trabajos, a las 10:00 horas, en las instalaciones de la planta de bombeo "PBCILA", ubicada entre la Vía Internacional y la Avenida Alberto Aldrete, Delegación Zona Centro, en Tijuana, B.C.
- El acto de presentación y apertura de proposiciones y apertura de las propuestas técnicas y económicas se efectuará el día 23 de noviembre de 2022 a las 11:00 horas, en las Oficinas de la Representación de esta Comisión en Tijuana, B.C.
- El Fallo se dará a conocer en junta pública el día 29 de noviembre de 2022 a las 11:00 horas en las Oficinas de la Representación de esta Comisión en Tijuana.
- El plazo de ejecución de los trabajos de operación y mantenimiento será de veinte (20) meses, del 01 de diciembre de 2022 al 31 de julio de 2024.
- El idioma en que deberán presentarse las proposiciones será: español.
- La moneda en que deberán cotizarse las proposiciones será: pesos mexicanos.
- El incumplimiento de las condiciones establecidas, o de alguno de los requisitos solicitados en la presente Convocatoria y sus Bases de Licitación, serán objeto de descalificación y/o desechamiento de las proposiciones que sean presentadas.
- Ninguna de las condiciones establecidas en las bases de licitación, así como las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.

CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA, A 11 DE NOVIEMBRE DE 2022

ING. LUIS ANTONIO RASCÓN MENDOZA
INGENIERO PRINCIPAL