



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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CONVOCATORIA NUM. CILA-JUA-LPN-15-2024

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 relativa 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 AGOSTO 2024-JULIO 2026." 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-15-2024	SIN COSTO	08/07/24 al 17/07/24 9:00 a 18:00 horas	17/07/24 15:00 horas	17/07/24 10:00 horas	24/07/24 11:00 horas

Descripción General de los trabajos	Plazo de ejecución	Ubicación
<p>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 AGOSTO 2024-JULIO 2026. Que consisten en términos generales en:</p> <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. Adecuación de la rejilla de acero de la obra de toma # 2 en la canalización del Río Tijuana, dimensiones de 2.5 x 0.13 m. Que incluye: Demolición y reposición parcial de concreto en uniones de la rejilla; Ángulo de Acero Inoxidable de 3x3x1/4"; Taquetes expansivos de 5x8"; Redondos Sólidos de Acero al Carbón de 3/4"; PTR 3x3"; así como todos los materiales, equipo y personal necesario para la correcta ejecución de esta actividad.B. Suministro e instalación de andador y escurridor de basura metálico, dimensiones 2.95 x 3 m, a base de canal de 4" y lámina antiderrapante de 3/4". Incluye desinstalación de andador existente, limpieza y pintura epóxica, suministro e instalación de todos los materiales, equipos, herramienta y mano de obra necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento.C. Construcción de plataforma de apoyo en cámara de Válvula de Cuchillas, dimensiones de 1.35x1.35m de lámina antiderrapante de acero inoxidable Cal. 14, de 1.67 m de altura. Incluye: tubos redondos de 2" de acero inoxidable, bridas de piso para tuberías de 2", así como todos los materiales, equipo y personal necesario para la correcta ejecución de esta actividad.D. Construcción de techumbre sobre plataforma de Planta eléctrica de emergencia, de 3 x 6 m de lámina acanalada galvanizada Cal. 24. Incluye: vigas PTR 4x4" x 1/8", Tornillos auto perforables de 1", placas de acero 6x6x1/4", taquetes expansivos para anclaje de 1/2" con tornillo de 3/4"; así como todos los materiales, equipo y personal necesario para la correcta ejecución de esta actividad.E. Suministro e instalación de refacciones y componentes sujetos a desgaste para los equipos de pretratamiento: Rejilla de barras multi-rastrillos RakeMax, Tornillo transportador Ro8T, Prensa lavadora de residuos de cribado WAP, Desarenador tipo Vórtice; Incluye: suministro e instalación de las refacciones y componentes, materiales, herramienta y mano de obra necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento.F. Revisión física y visual y diagnóstico de tres (3) equipos de bombeo vertical tipo turbina con motor de 75HP, de tres (3) bombas centrífugas sumergible con motor vertical de 125 HP, y de una (1) bomba centrífuga sumergible con motor vertical de 150 HP.	De los trabajos de operación y mantenimiento será de 24 meses (Del 05 de agosto de 2024 al 04 de Agosto de 2026).	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 **08 al 17 de julio**, 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/LICITA4.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 bcabello@cila.gob.mx para obtener el acuse de recibo correspondiente.
- La **Junta de aclaraciones** se llevará a cabo el día **17 de julio de 2024** a las 15:00 horas, en las Oficinas de la Representación de esta Comisión en Tijuana, B.C. El mismo **17 de julio** 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 **24 de julio de 2024** 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 **31 de julio de 2024** 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 veinticuatro (24) meses, del 05 de agosto de 2024 al 04 de agosto de 2026.
- 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, 08 DE JULIO DE 2024

ING. LUIS ANTONIO RASCÓN MENDOZA
INGENIERO PRINCIPAL