



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CHIHUAHUA



Bases de Licitación

CONVOCANTE
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CHIHUAHUA
BASES DE LA LICITACIÓN

Para la

Adjudicación de un contrato de inversión pública a largo plazo para la prestación del servicio de tratamiento de aguas residuales en las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Norte y Sur de la ciudad de Chihuahua; Chih, previa rehabilitación y modernización de éstas, bajo la modalidad de plurianual y conforme a la Ley de Proyectos de Inversión Pública a Largo Plazo del Estado de Chihuahua.



ÍNDICE

I.	Definiciones, objeto y alcance de la Licitación	1
I.1.	Definiciones	1
I.2.	Información relativa a los servicios a contratar	1
I.2.1.	Antecedentes	1
I.2.2.	Objeto	3
I.2.3.	Descripción general del Proyecto	4
I.2.3.1.	Aspectos técnicos	4
I.2.3.2.	Aspectos económicos	4
I.2.3.3.	Aspectos generales	5
II.	Disposiciones Generales	6
II.1.	Datos generales o de identificación de la Licitación	6
II.2.	Asistentes a los actos de la Licitación	7
II.3.	Moneda	7
II.4.	Idioma	7
II.5.	Testigo Social	7
II.6.	Competencia económica	8
II.7.	Responsabilidad de la Convocante	8
II.8.	Garantía de Seriedad	9
II.9.	Utilización de documentos e información	9
II.10.	Discrepancias	10
II.11.	Notificaciones a los Licitantes	10
II.12.	Subcontrataciones	10
II.13.	Anticipo	10
III.	Etapas de la Licitación	11
IV.	Calendario de la Licitación	11
V.	Licitantes	12



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CHIHUAHUA



Bases de Licitación

VI.	Requisitos para la presentación de Propositiones conjuntas	12
VII.	Visita al sitio de las Obras del Proyecto	13
VIII.	Juntas de Aclaraciones	14
IX.	Indicaciones relativas a la presentación de Propositiones	15
X.	Propositiones.	15
X.1.	Consideraciones generales que se deben tomar en cuenta en la formulación de las Propositiones	15
X.2.	Formato y firma de las Propositiones	16
X.3.	Documentación Legal y Contenido de la Propuesta Técnica	17
X.4.	Contenido de la Propuesta Económica	18
X.5.	Vigencia de las Propositiones	18
X.6.	Requisitos para la presentación de Propositiones	19
X.7.	Causales para descalificar Licitantes y desechar Propositiones	19
XI.	Criterios específicos conforme a los cuales se evaluarán las Propositiones y se adjudicará el Contrato	23
XII.	Indicaciones relativas al fallo y a la firma del Contrato	31
XII.1.	Fallo	31
XII.2.	Obligaciones del Licitante Ganador	32
XIII.	Inconformidades	34
XIV.	Formato que facilita y agiliza la presentación y recepción de las Propositiones	35
XV.	Disposiciones Adicionales	35
XVI.	Lista de apéndices y Anexos	36

I. Definiciones, objeto y alcance de la Licitación

I.1. Definiciones

Para efectos de estas Bases, incluyendo sus Apéndices, Anexos y Formatos, las palabras y términos indicados con la letra inicial en mayúsculas, tendrán el significado que se les atribuye en el Apéndice 1, salvo que expresamente se indique lo contrario y podrán ser utilizadas en singular o plural, según lo requiera el sentido de la oración de que se trate.

Los encabezados de las Bases, sus Apéndices, Anexos y Formatos sólo tienen un propósito enunciativo, por lo que no deberán ser tomados en cuenta para su interpretación.

I.2. Información relativa a los servicios a contratar

I.2.1. Antecedentes

I.2.1.1. La ciudad de Chihuahua cuenta con dos plantas para el tratamiento de sus aguas residuales: la PTAR Norte con una capacidad nominal de tratamiento de 1,200 l/s y la PTAR Sur con capacidad nominal de 2,500 l/s. Debido a la diferencia entre la calidad supuesta y la calidad real del Agua Cruda influente a la PTAR Norte y a las limitaciones a sus deficitarios criterios de diseño, la capacidad real máxima de tratamiento de la PTAR Norte es de 750 l/s. El Agua Tratada producida por la PTAR Norte es mayoritariamente suministrada para su comercialización a la Red Morada que sirve al centro, norte y poniente de la ciudad, un caudal medio anual en el rango de 250 a 300 l/s, y un caudal menor a 100 l/s, es descargado al río Sacramento. En términos de caudal, la PTAR Norte tiene la capacidad suficiente para satisfacer la demanda actual, 300 l/s y la demanda máxima futura, 500 l/s, de la Red Morada. Una pequeña parte del Agua Tratada por la PTAR Sur, 150 l/s, se envían a la Red Morada de la zona sur de la ciudad, otra parte, 800 l/s, a riego agrícola y el resto, 400 l/s, se descarga al río Chuvíscar.

I.2.1.2. Las plantas operan prácticamente con los mismos equipos con que arrancaron desde el inicio de su operación, enero de 1995 para la PTAR Norte y marzo de 2006 para la PTAR Sur. Por los años de servicio que tienen las plantas, actualmente está seriamente comprometida su capacidad de prestar el servicio que la ciudad requiere y los riesgos de fallas en su operación serán inaceptablemente altos si no se efectúan pronto los servicios de rehabilitación que se requieren.

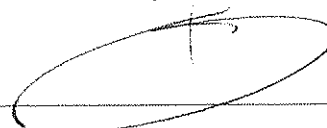
I.2.1.3. La PTAR Norte presenta incumplimiento en el agua que suministra a la Red Morada, debido a frecuentes interrupciones en el servicio y una calidad

deficitaria por presencia de sólidos en el agua para reúso y por exceso en la concentración de nitrógeno en la descarga al río Sacramento. La PTAR Sur está en mejores condiciones de funcionamiento, pero algunos de sus equipos han llegado al fin de su vida útil y deben ser reemplazados para garantizar un servicio eficaz y eficiente, en particular el sistema de alimentación de Agua Cruda, el sistema de desinfección y el sistema de deshidratado de lodos. El biogás subproducto de la etapa de la digestión anaerobia de lodos actualmente se quema sin beneficio, por lo que se incluirá un Sistema de Cogeneración que producirá energía eléctrica para el autoabasto parcial de la PTAR. El sitio actualmente empleado para la disposición de los Lodos y Biosólidos incumple con la normatividad vigente y puede ser objeto de clausura y/o multas por la autoridad ambiental.

I.2.1.4. Por decreto número LXV/AUPIP/0881/2018 XVIII P.E., publicado en el Periódico Oficial del Estado de Chihuahua el 29 de septiembre de 2018, el Congreso del Estado autorizó a la JMAS: (i) a fin de que celebre contrato de inversión pública a largo plazo, para llevar a cabo el proyecto de "Rehabilitación de las Plantas Tratadoras de Agua Residuales denominadas Norte y Sur, en la Ciudad de Chihuahua", en los términos de la Ley de Proyectos de Inversión Pública a Largo Plazo del Estado de Chihuahua, publicada en el Periódico Oficial del Estado, el 11 de mayo del 2011, por un monto de hasta \$ 180'000,000.00 (ciento ochenta millones de pesos 00/100 M.N.), que no incluye el importe del Impuesto al Valor Agregado, obligándose la Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua a cubrir dicho monto al valor ajustado mensual, es decir, el costo financiero, de acuerdo con el contrato correspondiente, por un plazo de hasta diez años y (ii) para gastos fijos y variables de operación y mantenimiento de las Plantas Tratadoras de Agua Residuales denominadas Norte y Sur, por un monto anual de hasta \$75'000,000.00 (setenta y cinco millones de pesos M.N.), a precios del Ejercicio Fiscal 2018, que no incluye el importe del Impuesto al Valor Agregado.

I.2.1.5. El 31 de octubre de 2018, la JMAS publicó la Convocatoria a la Licitación Pública Presencial No. 082-2018-JMAS-IPLP-RP-P para la celebración de un contrato de inversión pública a largo plazo para la prestación del servicio de tratamiento de aguas residuales en las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Norte y Sur de la ciudad de Chihuahua; Chih, previa rehabilitación y modernización de éstas, bajo la modalidad de plurianual y conforme a la Ley de Proyectos de Inversión Pública a Largo Plazo del Estado de Chihuahua.

I.2.1.6. En el domicilio señalado en el numeral II.1.5 de las Bases de Licitación para la celebración de los actos de la Licitación, ubicado en Calle Julián Carrillo y Calle Quinta No. 500, Colonia Centro de la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, con C.P. 31000, a las 11:00 horas, se llevaron a cabo tres juntas de aclaraciones, de fechas 23 de noviembre, 7 de diciembre y 20 de diciembre de 2018 respectivamente.



I.2.1.7. El 21 de enero de 2019, a las 11:00 horas, en el domicilio señalado en el numeral inmediato anterior, se llevó a cabo el acto de presentación y apertura de Propositiones en el que se recibieron dos Propositiones para revisión cualitativa.

I.2.1.8. El día 11 de febrero de 2019, el Comité de Adquisiciones de la JMÁS, atendiendo a los razonamientos hechos valer en el dictamen emitido por el Administrador del Proyecto, y haciendo constar que dicho dictamen se encuentra debidamente fundado y motivado, con base en éste, y con fundamento en las normas jurídicas citadas en el mismo, desechan las Propositiones presentadas por ambos Licitantes y al no existir Propositiones solventes, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 136, fracciones III y IV de la Ley de Proyectos de Inversión Pública a Largo Plazo del Estado de Chihuahua, declaró desierta la Licitación pública presencial número 025-JMAS-2019-IPLP-RP-P relativa a la adjudicación de un contrato de Inversión Pública a Largo Plazo para la rehabilitación y prestación del servicio de tratamiento de aguas residuales en las plantas de tratamiento de aguas residuales norte y sur de la Ciudad de Chihuahua; Chih, previa rehabilitación y modernización de éstas.

I.2.1.9. Visto lo anterior la Convocante emitió una segunda Convocatoria para la realización de una segunda Licitación para la adjudicación de un contrato de Inversión Pública a Largo Plazo para la rehabilitación y prestación del servicio de tratamiento de aguas residuales en las plantas de tratamiento de aguas residuales norte y sur de la Ciudad de Chihuahua; Chih, previa rehabilitación y modernización de éstas.

I.2.2. Objeto

I.2.2.1. La Licitación tiene por objeto: a) la celebración de un contrato de inversión pública a largo plazo para: (i) la Prestación de Servicios de tratamiento de aguas residuales en la Ciudad de Chihuahua; (ii) la rehabilitación de las PTAR Norte y Sur que comprende la elaboración del Proyecto Ejecutivo, construcción, equipamiento, Pruebas de Funcionamiento y Pruebas de Capacidad; y (iii) la operación y mantenimiento de las PTAR Norte y Sur, bajo la modalidad de plurianual a Precio Fijo y conforme a la LPIPLP, así como el otorgamiento de un contrato de comodato sobre los Inmuebles en los que se ejecutarán las Obras del Proyecto.

I.2.2.2. El Licitante Ganador o en su caso, la Sociedad de Propósito Específico que en los términos de estas Bases constituya, tendrá el derecho y la obligación de suscribir el Contrato.

1.2.2.3. El Inversionista Prestador estará obligado a la Prestación de Servicios, en los términos del Contrato; así como a obtener la totalidad de los recursos económicos necesarios para la realización del Proyecto, conforme se señala en el Apéndice 3, Aspectos Financieros de estas Bases.

1.2.2.4. Para la Prestación de Servicios será necesaria la elaboración del Proyecto Ejecutivo, construcción, equipamiento, pruebas de las PTAR Norte y Sur, y la operación y mantenimiento de éstas durante el Período de Operación, para lo que el Inversionista Prestador estará obligado a obtener la No Objeción al Proyecto Ejecutivo por parte de la JMAS, sin perjuicio de los demás permisos y autorizaciones que se deban de obtener para tales efectos.

1.2.3. Descripción general del Proyecto

1.2.3.1. Aspectos técnicos

Las PTAR Norte y Sur tendrán una capacidad para un caudal medio de 0.35 y 1.50 m³/s de Agua Tratada, respectivamente, misma que deberá satisfacer las especificaciones de calidad contenidas en la NOM-003-SEMARNAT-1997 que establece los límites máximos permisibles de contaminantes para las aguas residuales tratadas que se reúsen en servicios al público.

La información técnica de las PTAR Norte y Sur, así como sus datos básicos de diseño, características, alcances y especificaciones se podrán consultar en el Apéndice 2, Aspectos Técnicos de estas Bases.

Las NOM, las normas mexicanas, las normas internacionales y las normas de referencia o especificaciones que deberá cumplir el Inversionista Prestador en la Prestación de Servicios, así como en la elaboración del Proyecto Ejecutivo, la construcción, el equipamiento, las pruebas y la operación y mantenimiento de las PTAR Norte y Sur, se señalan en el Apéndice 2, Aspectos Técnicos de estas Bases.

1.2.3.2. Aspectos económicos

Los recursos económicos necesarios para la realización del Proyecto provendrán de la aportación por el Inversionista Prestador, de los cuales al menos 30% deberá ser Capital de Riesgo y el remanente podrá obtenerse a través de Crédito.

1.2.3.2.1. Los recursos anteriores se aportarán al patrimonio del Fideicomiso de Administración, a través del cual se administrarán y aplicarán al Proyecto. La administración de los recursos para la recuperación de las inversiones en los términos de los Documentos de la Licitación, se llevará a cabo por el Fideicomiso de Administración.

- I.2.3.2.2. Todos los costos que se generen con motivo del financiamiento, Proyecto Ejecutivo, construcción, equipamiento, operación, mantenimiento, transferencia de las instalaciones de las PTAR Norte y Sur o cualquier otro, serán a cargo del Inversionista Prestador, con excepción de los recursos necesarios para la Prestación de Servicios durante el Período de Inversión.

El resto de la información correspondiente a los Aspectos Financieros, se encuentra en el Apéndice 3, Aspectos Financieros.

I.2.3.3. Aspectos generales

- I.2.3.3.1. La Licitación y la suscripción del Contrato estarán sujetos a las disposiciones de la LPIPLP, de la LAACS y, en su caso, del reglamento de la LPIPLP.
- I.2.3.3.2. El objeto del Contrato constituye una unidad por lo que solamente podrá otorgarse al Inversionista Prestador aun cuando el Licitante Ganador haya constituido un Agrupación.
- I.2.3.3.3. El pago del costo de participación de los Licitantes en la Licitación y el registro de Licitantes, se realizará de conformidad con lo siguiente:

Las Bases se encuentran disponibles para su consulta en página de difusión electrónica –internet– www.jmaschih.gob.mx/plantasdetratamiento, de la JMAS y en el domicilio señalado en el numeral II.1.1, a partir de la fecha de publicación de la Convocatoria. Los interesados deberán cubrir un costo de participación por la cantidad de \$ 30,000.00 (treinta mil pesos 00/100 M.N.) IVA incluido, mediante cheque certificado o de caja expedido por institución bancaria a nombre de la Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua. Los interesados en participar en la Licitación, podrán cubrir el costo correspondiente a partir del día en que se publique la Convocatoria y hasta la fecha que se señala en el calendario de la Licitación.

El pago del costo de participación de los Licitantes en la Licitación, será requisito indispensable para participar en ésta. Al pagar el costo de participación, y para poder participar como Licitantes en los eventos de la Licitación, los interesados deberán registrarse ante la JMAS, para lo cual deberán presentar en formato libre en el domicilio de la Convocante, o en la dirección de correo electrónico de la misma, un escrito que contenga su nombre, domicilio, dirección de correo electrónico, teléfono, datos de contacto, así como la constancia de haber cubierto el costo de participación en copia fotostática simple o digitalizada.

En caso de registrarse vía correo electrónico, deberán obtener la constancia de recibido correspondiente emitida por la Convocante.

II. Disposiciones Generales

II.1. Datos generales o de identificación de la Licitación

II.1.1. La Convocante es la Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua, con domicilio en Avenida Melchor Ocampo No. 1604, Colonia, Centro de la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, con C.P. 31000.

II.1.2. Para efectos de comunicaciones electrónicas, éstas podrán dirigirse al siguiente correo:

licitaciones@jmaschihuahua.gob.mx

II.1.3. La Licitación se llevará a cabo en forma presencial, por lo que no se recibirán Propositiones enviadas por medios electrónicos, a través del Servicio Postal Mexicano, de mensajería o de cualquier otro medio distinto al señalado en estas Bases. Únicamente se podrán utilizar medios electrónicos para el envío y recepción de notificaciones y documentos que específicamente se indiquen en estas Bases.

II.1.4. El domicilio para recepción de documentación de los Licitantes será el señalado en el numeral II.1.1.

II.1.5. Los actos de la Licitación, se llevarán a cabo en Calle Julián Carrillo y Calle Quinta No. 500, Colonia Centro de la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, con C.P. 31000.

II.1.6. De acuerdo con lo establecido en el artículo 44 de la LAACS, los actos de la Licitación, serán transmitidos en tiempo real por la JMAS a través de su página de internet <https://www.facebook.com/JMASChihuahua/?ref=settings>.

II.1.7. El número de la Licitación es 025-JMAS-2019-IPLP-RP-P.

II.1.8. La vigencia del Contrato será de hasta 11 años contados a partir de la fecha de inicio de su vigencia.

II.1.9. El pago por la Prestación de Servicios durante el Periodo de Inversión será con cargo al patrimonio de la JMAS que no podrá ser superior a \$68'000,000.00 (sesenta y ocho millones de pesos 00/100 M.N.) anuales sin incluir el IVA.

II.1.10. Para el pago de la Contraprestación Total, la JMAS cuenta con la autorización de la plurianualidad otorgada por su titular mediante oficio **P.484/2018** por un monto anual de hasta \$110' 000,000.00 (ciento diez millones de pesos 00/100 M.N.) más IVA a precios de diciembre de 2018.

II.2. Asistentes a los actos de la Licitación

Conforme a lo dispuesto por el artículo 43 de la LAACS, cualquier persona podrá asistir a los diferentes actos de la Licitación, en calidad de espectador, previo registro de su participación ante la Convocante. Los espectadores se abstendrán de intervenir en cualquier forma en la Licitación.

II.3. Moneda

Los Licitantes presentarán su Propuesta Económica en pesos, moneda de curso legal en los Estados Unidos Mexicanos. Si existen requerimientos en moneda extranjera, el Licitante los convertirá a pesos al tipo de cambio publicado en el DOF el trigésimo día anterior a la presentación de las Proposiciones y asumirá el riesgo cambiario, pudiendo decidir en su caso la compra de seguros o el mecanismo de cobertura de riesgos cambiarios de su elección.

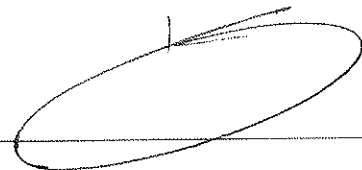
II.4. Idioma

II.4.1. El idioma oficial de la Licitación es el español. Por lo tanto, todos los documentos entregados por los Licitantes, así como todas las comunicaciones de los Licitantes con la Convocante o con cualquier otra autoridad gubernamental, deberán constar en idioma español, con excepción de aquellos que en los términos de estas Bases puedan presentarse en un idioma distinto.

II.4.2. Tratándose de documentos legales otorgados conforme a leyes extranjeras, éstos deberán apostillarse o legalizarse según se indica en el Apéndice 4, y cuando se encuentren redactados en un idioma diferente al español se deberá acompañar la traducción correspondiente realizada por perito traductor autorizado por las autoridades competentes para tales efectos.

II.5. Testigo Social

II.5.1. De conformidad con lo dispuesto en el Capítulo II del Título Quinto de la LAACS, la JMAS celebró un contrato con el Testigo Social, con el propósito de instrumentar la participación de éste en el proceso de Licitación, a fin de asegurar que éste se lleve a cabo bajo criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez, cumpliendo las disposiciones legales y en un marco de transparencia.



II.5.2. Conforme a este contrato, la Convocante aceptó someterse al escrutinio y observación del Testigo Social en los distintos actos de la Licitación.

II.5.3. Los Licitantes suscribirán una declaración relativa a la participación del Testigo Social en la Licitación, conforme al Anexo BL-TS que se acompaña a las presentes Bases.

II.5.4. El Testigo Social estará facultado para participar en todos los actos de la Licitación a través de la persona que designe al efecto.

II.6. Competencia económica

II.6.1. La Licitación y el Contrato se ajustarán a las disposiciones vigentes en materia de competencia económica; en particular, los Licitantes deberán observar lo dispuesto en el artículo 53 fracción IV de la Ley Federal de Competencia Económica, relativo a la prohibición de llevar a cabo la práctica monopólica absoluta consistente en *"establecer, concertar o coordinar posturas o la abstención en las licitaciones, concursos, subastas o almonedas"*. El incumplimiento de esta disposición o de cualquier otra derivada de dicho ordenamiento será motivo para el desechamiento de la Proposición del Licitante de que se trate, sin perjuicio de ejercer en su caso otras acciones derivadas de las Leyes Aplicables.

II.6.2. Los actos, contratos, convenios o combinaciones que lleven a cabo los Licitantes en cualquier etapa de la Licitación, deberán apegarse a lo dispuesto por la Ley Federal de Competencia Económica en materia de prácticas monopólicas absolutas.

II.6.3. Cualquier Licitante podrá consultar a la Comisión Federal de Competencia sobre la consistencia de una Proposición con la legislación en materia de competencia en los términos de las Leyes Aplicables.

II.7. Responsabilidad de la Convocante

II.7.1. Salvo lo expresamente establecido en estas Bases y las Leyes Aplicables, la Convocante no tendrá ninguna otra responsabilidad derivada de la Licitación, por lo que los Licitantes por el hecho de participar en cualquier etapa de la misma, liberan de toda responsabilidad a la Convocante, sus funcionarios y asesores, incluyendo las de carácter laboral, obligándose los Licitantes a sacarlos en paz y a salvo, a su cargo y costa, por cualquier demanda, reclamación o denuncia que se presente en su contra y que se encuentre relacionada directa o indirectamente con esta Licitación.

II.7.2. En razón de lo señalado en el párrafo anterior, los Licitantes, por el solo hecho de presentar una Proposición, aceptan y están de acuerdo en que el

contenido de las Bases y de todos los documentos que las integran, así como las Leyes Aplicables que se utilizaron por la Convocante en la Licitación, se encuentran apegadas a derecho por lo que no podrán alegar nulidad o vicio de los mismos.

II.7.3. Los Licitantes deberán absorber todos los costos que, en su caso, impliquen el análisis, preparación, formulación y presentación de su Proposición. La Convocante en ningún supuesto será responsable por dichos costos, ni aún en el caso de que la Licitación sea declarada desierta, suspendida o cancelada. Lo anterior sin perjuicio de lo dispuesto a este respecto en la LPIPLP.

II.7.4. La Convocante, no otorgará garantía alguna al Licitante Ganador, a los acreedores de éste o a cualquier tercero, ya que la realización del Proyecto, la obtención y aportación del Capital de Riesgo y del Crédito son responsabilidad exclusiva del Licitante Ganador, por lo que la Convocante no asumirá ninguna obligación adicional a las expresamente señaladas en el Contrato y las Leyes Aplicables.

II.7.5. La JMÁS realizará la verificación de las especificaciones y la aceptación de los servicios, durante el Período de Inversión por medio del Administrador del Proyecto y de la Supervisión, y durante el Período de Operación en los términos establecidos para ello en el Contrato. El Inversionista Prestador manifestará su conformidad en tal sentido en el propio Contrato.

II.8. Garantía de Seriedad

II.8.1. El Licitante deberá de constituir una Garantía de Seriedad de su Proposición, en los términos, condiciones y alcances que se establecen en el Apéndice 3 Aspectos Financieros.

II.9. Utilización de documentos e información

II.9.1. Los Licitantes se obligan a no utilizar, sin previo consentimiento por escrito de la Convocante, los documentos o información contenidos en los Documentos de la Licitación, estudios, especificaciones técnicas, planos, etc., proporcionados por la Convocante, para fines distintos a la Licitación y al Contrato.

II.9.2. La información industrial, comercial, fiscal, bursátil y postal, cuya titularidad corresponda a los Licitantes contenida en sus Proposiciones, se clasifica como confidencial por parte de la Convocante, con fundamento en lo preceptuado en el segundo párrafo del artículo 128 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua.

II.9.3. En caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual, la responsabilidad estará a cargo del Licitante o del Inversionista

Prestador según sea el caso. Salvo que exista impedimento, los mencionados derechos, para el caso de la contratación de servicios de consultoría, asesorías, estudios e investigaciones, se estipularán a favor de la JMAS, en los términos de las Leyes Aplicables.

II.10. Discrepancias

En caso de diferencias entre diversos Documentos de la Licitación, se aplicarán las siguientes reglas:

- II.10.1.** Entre las versiones electrónicas emitidas por la Convocante y cualquier impresión de las Bases, prevalecerán las electrónicas difundidas en página de difusión electrónica –internet- www.jmaschih.gob.mx/plantasdetratamiento;
- II.10.2.** Entre dos versiones electrónicas emitidas por la Convocante, prevalecerá la más reciente difundida a través de la página de difusión electrónica –internet- www.jmaschih.gob.mx/plantasdetratamiento.
- II.10.3.** Entre las Bases y el modelo del Contrato prevalecerán las Bases.
- II.10.4.** Entre las cantidades descritas con letra y con número, prevalecerá la cantidad con letra.

II.11. Notificaciones a los Licitantes

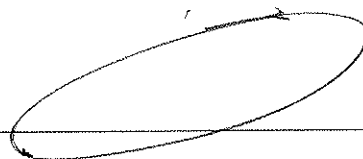
- II.11.1.** Las actividades relacionadas con la solicitud de información o presentación de documentación de la Licitación se llevarán a cabo en Días Hábiles de las 08:00 a las 16:00 horas, en el domicilio de la Convocante que para esos efectos se señala en las presentes Bases. La Convocante, mediante comunicación escrita, podrá señalar un horario o domicilio distinto para los efectos antes señalados.
- II.11.2.** Las notificaciones a los Licitantes respecto de los actos del procedimiento de contratación se realizarán a través de la página de difusión electrónica –internet- www.jmaschih.gob.mx/plantasdetratamiento, y/o por correo electrónico en la dirección de correo que éstos proporcionen a la Convocante. En este último caso, se tendrá por hecha la notificación si la Convocante no recibe una constancia de imposibilidad de entrega del correo correspondiente.

II.12. Subcontrataciones

El Inversionista Prestador podrá subcontratar las actividades a su cargo señaladas expresamente en el Contrato para tal efecto.

II.13. Anticipo

No se otorgará ningún anticipo.



III. Etapas de la Licitación

La Licitación inicia con la publicación de la Convocatoria y concluye con el fallo o con la resolución mediante la cual se declare desierta o cancelada.

Son etapas de la Licitación, las siguientes:

- Convocatoria;
- Adquisición de las Bases;
- Visita al sitio de Obras del Proyecto;
- Juntas de Aclaraciones;
- Presentación y apertura de Proposiciones;
- Evaluación de Proposiciones y
- Fallo

IV. Calendario de la Licitación

Los actos de la Licitación se llevarán a cabo de acuerdo con el siguiente calendario:

No.	EVENTO	FECHA
1	Publicación Convocatoria	9 de marzo de 2019
2	Periodo de Disponibilidad de las Bases	Desde la publicación hasta un día antes de la presentación y apertura
3	Visita al Sitio de las Obras del Proyecto	19 y 20 de marzo a las 9:00 horas
4	Entrega de Preguntas para la Primera Junta de Aclaraciones	22 de marzo hasta las 14:00 horas
5	Primera Junta de Aclaraciones	28 de marzo a las 11:00 horas
6	Entrega de Preguntas para la Segunda Junta de Aclaraciones	11 de abril hasta las 14:00 horas
7	Segunda Junta de Aclaraciones	23 de abril a las 11:00 horas
8	Acto de presentación y apertura de Proposiciones	2 de mayo de 2019 a las 12:00 horas
9	Acto de fallo	24 de mayo de 2019 a las 11:00 horas

Una vez recibidas las Propositiones en la fecha, hora y lugar establecidos, éstas no podrán retirarse o dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de Licitación hasta su conclusión.

V. Licitantes

V.1. Los Licitantes deberán acreditar con los documentos a que se refiere el Apéndice 4, que cuentan con un capital contable de cuando menos \$120'000,000.00 (ciento veinte millones de pesos 00/100 M.N.) en el ejercicio fiscal anterior a la presentación de su Proposition.

V.2. No podrán participar en la Licitación ni recibir la adjudicación del Contrato, las siguientes personas:

V.2.1. Las que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 86 de la LAACS.

V.2.2. Los asesores externos de la Convocante y demás personas que contraten directa o indirectamente a dichos asesores con relación a esta Licitación.

VI. Requisitos para la presentación de Propositiones conjuntas

VI.1. Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 63 de la LAACS, dos o más personas podrán presentar conjuntamente una propuesta sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas morales, conformando una Agrupación. En este supuesto la propuesta deberá ser firmada por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas, ya sea autógrafamente o por los medios de identificación electrónica autorizados por la Función Pública.

En caso que las personas a las que se refiere el párrafo anterior, resulten Licitante Ganador, el Contrato deberá ser firmado por el representante legal de cada una de ellas, a quienes se considerará, para efectos del procedimiento de Licitación y del Contrato, con responsabilidad solidaria o mancomunada, según se establezca en el propio Contrato.

VI.2. Lo anterior, sin perjuicio de que las personas que integran la Proposition conjunta puedan constituir una Sociedad de Propósito Específico, para dar cumplimiento a las obligaciones previstas en el convenio de Proposition conjunta, siempre y cuando se mantengan en la nueva sociedad las responsabilidades de dicho convenio.

VI.3. En caso que el Licitante se presente como Agrupación, deberá presentar un Convenio de Agrupación que cumpla con los aspectos señalados en el Apéndice 4 de estas Bases, en el que se establecerán con precisión las obligaciones de cada uno de

sus miembros, así como la manera en que se exigirá su cumplimiento. Asimismo, en caso de resultar Licitante Ganador, se establecerán las obligaciones de cada miembro de la Agrupación en el Contrato.

- VI.4.** En el acto de presentación y apertura de Propositiones el representante común de la Agrupación deberá señalar que la Proposición se presenta en forma conjunta. El Convenio de Agrupación a que hace referencia el Apéndice 4, se presentará con la Proposición y, en caso de que a los Licitantes que la hubieren presentado se les adjudique el Contrato, dicho convenio, formará parte integrante del mismo como uno de sus anexos.
- VI.5.** Para cumplir con el capital contable mínimo requerido por la Convocante, no podrán sumarse los correspondientes a cada una de las personas integrantes de la Agrupación, sino que se tomarán en cuenta en forma ponderada de acuerdo con su participación en la Agrupación.
- VI.6.** Los integrantes de la Agrupación deberán tomar en cuenta que las responsabilidades y obligaciones contenidas en el Convenio de Agrupación son sin perjuicio de las que tendrá el Inversionista Prestador en los términos del Contrato y del Fideicomiso de Administración.

VII. Visita al sitio de las Obras del Proyecto

- VII.1.** La Convocante organizará una visita guiada al sitio de las Obras del Proyecto en la fecha establecida en el calendario de la Licitación, a la que podrán acudir los Licitantes que lo deseen. Para ello, el punto de encuentro para la visita, será en el domicilio de la Convocante señalado en el numeral II.1.1. Los costos, gastos y riesgos de cada uno de los representantes de los Licitantes correrán por su cuenta.
- VII.2.** Al final de la visita al sitio de las Obras del Proyecto, la Convocante preparará un acta para hacer constar el nombre de los Licitantes que asistieron a la misma. Dicha acta deberá ser firmada por los representantes de la Convocante y por cada uno de los Licitantes que estén presentes. La falta de firma de cualquiera de los Licitantes asistentes no afectará la validez del acta.
- VII.3.** Una copia del acta será entregada a cada Licitante y los que no se hubieran presentado podrán posteriormente solicitarla por escrito.
- VII.4.** La asistencia de los Licitantes a la visita al sitio de las Obras del Proyecto no es obligatoria; sin embargo, su inasistencia no los releva de obligación alguna.
- VII.5.** En ningún caso, la Convocante asumirá responsabilidad alguna por las conclusiones a las que arriben los Licitantes derivadas de la visita al sitio de las Obras del Proyecto.

VII.6. Los Licitantes que deseen hacer visitas posteriores para recabar información o realizar pruebas, estudios o análisis para la preparación de la Proposición, podrán hacerlo por su cuenta y riesgo previa autorización por escrito de la Convocante.

VII.7. Dichas visitas se realizarán en la fecha y hora que la Convocante le indique al Licitante, siempre y cuando con anterioridad a la realización de la visita haya firmado y entregado a la Convocante, la solicitud de autorización correspondiente y una declaración por medio de la cual asuma la obligación de indemnizar a la Convocante o a terceros, por cualquier daño que cause directa o indirectamente el Licitante, sus empleados, contratistas, subcontratistas, o asesores, durante la visita de que se trate o con motivo de los estudios, pruebas o análisis que realice en el sitio de las Obras del Proyecto.

VIII. Juntas de Aclaraciones

VIII.1. La asistencia a las juntas de aclaraciones es optativa para los Licitantes.

VIII.2. Las personas que se registren ante la Convocante como Licitantes tendrán derecho a formular solicitudes de aclaración en relación con las Bases. Dichas solicitudes deberán remitirse a la Convocante en los plazos establecidos en el calendario de la Licitación, sin perjuicio de su derecho a presentarlas a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la Junta de Aclaraciones conforme a lo dispuesto en la fracción IV del artículo 59 de la LAACS, caso en el cual, y dependiendo del número y complejidad de las aclaraciones, la Convocante podrá convocar a una nueva Junta de Aclaraciones para poder dar respuesta a éstas.

VIII.3. Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en las Bases, indicando el numeral o punto específico con el cual se relacionan, de conformidad con el formato BL-FP que se anexa a las presentes Bases. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados, podrán no ser tomadas en cuenta por la Convocante.

VIII.4. Las solicitudes de aclaración se presentarán directamente en el domicilio al que se refiere en el numeral II.1.1 y/o vía correo electrónico en las direcciones señaladas en el numeral II.1.2 de estas Bases en formato Word, que permita a la Convocante su clasificación e integración por temas para facilitar su respuesta en la Junta de Aclaraciones. Cuando la versión electrónica esté contenida en un dispositivo, éste le será devuelto al Licitante en la Junta de Aclaraciones respectiva.

VIII.5. La Convocante tomará como hora de recepción de las solicitudes de aclaración del Licitante, la que indique el sello de recepción de la JMÁS, o el acuse de recibo del correo electrónico que las contenga.



- VIII.6.** Si derivado de las Juntas de Aclaraciones se determina posponer la fecha de celebración del acto de presentación y apertura de Propositiones, la modificación respectiva a las Bases deberá publicarse en página de difusión electrónica –internet- www.jmaschih.gob.mx/plantasdetratamiento; en este caso, el diferimiento deberá considerar la existencia de un plazo de al menos diez Días Hábiles desde el momento en que concluya la Junta de Aclaraciones hasta el momento del acto de presentación y apertura de Propositiones.

IX. Indicaciones relativas a la presentación de Propositiones

- IX.1.** Cada Licitante podrá presentar sólo una Proposition.
- IX.2.** Conforme a lo dispuesto por la fracción II del artículo 61 de la LAACS, la entrega de Propositiones se hará en sobres cerrados, en uno se presentará la Propuesta Técnica y en otro la Propuesta Económica.
- IX.3.** La documentación distinta a las Propositiones podrá entregarse, a elección del Licitante, dentro o fuera de los sobres que las contengan.
- IX.4.** Los Licitantes asistentes al acto de presentación y apertura de Propositiones, rubricarán todas las Propositiones aceptadas, de conformidad a lo establecido en el artículo 61 de la LAACS.

X. Propositiones.

X.1. Consideraciones generales que se deben tomar en cuenta en la formulación de las Propositiones

Al formular su Proposition, cada Licitante deberá tomar en cuenta las siguientes consideraciones generales:

- X.1.1.** Sólo se aceptará una Proposition por cada Licitante y ninguno de los integrantes de un Agrupación participará directa o indirectamente en la Proposition de otro Licitante, lo cual será, en su caso, motivo de descalificación de ambos Licitantes. Para tales efectos, se entiende como participación indirecta que algún socio, Filial, matriz o subsidiaria del grupo empresarial al que pertenezca el Licitante, participe como Licitante o como integrante de otro Licitante, tratándose de una Agrupación.

- X.1.2.** Los Licitantes deberán considerar los Documentos de la Licitación que la Convocante pondrá a su disposición de manera electrónica, y/o a través de en página de difusión electrónica –internet- www.jmaschih.gob.mx/plantasdetratamiento.

- X.1.3.** En ningún caso, las Proposiciones podrán contener condición alguna.
- X.1.4.** Los términos, condiciones y alcances de los Documentos de la Licitación y de las Proposiciones que se presenten no podrán ser objeto de negociación.

X.2. Formato y firma de las Proposiciones

- X.2.1.** Los Licitantes deberán presentar los documentos de carácter legal, técnico y económico requeridos en el orden establecido en los Apéndices 4 y 5 de las Bases. Asimismo, cada Licitante deberá presentar en papel membretado, el formato al que se refiere el numeral XIV de estas Bases toda vez que servirá como acuse de recepción de los documentos presentados.
- X.2.2.** Todos los documentos de la Proposición del Licitante, serán impresos o escritos en tinta indeleble y estarán firmados de manera autógrafa al final de cada uno de ellos por un representante legal del Licitante que tenga acreditada o que acredite su representación en los términos de las Leyes Aplicables y estar rubricados y foliados en cada una de sus hojas.
- X.2.3.** El Licitante deberá presentar su Proposición en original, con 1 (una) copia física y 2 (dos) copias electrónicas.
- X.2.4.** Los Licitantes entregarán las copias electrónicas de la Proposición en dispositivos de memoria USB debidamente identificados con el nombre del Licitante y los datos de la Licitación. Las copias en versión electrónica de la Proposición, se harán utilizando los programas Adobe Acrobat, Autocad, Microsoft Word, Excel, debiendo estos últimos ser compatibles con Microsoft Windows, bajo la exclusiva responsabilidad del Licitante.

Los formatos que se proporcionan a los Licitantes, deberán ser llenados y entregados en el o los programas en que se contengan.

- X.2.5.** Cada dispositivo de memoria USB deberá incluir un índice del contenido. Adicionalmente, cada Licitante deberá proporcionar una lista impresa que describa el contenido de cada dispositivo de memoria USB que contengan la versión electrónica de su Proposición.
- X.2.6.** Salvo por lo dispuesto en el numeral inmediato siguiente, los Licitantes deberán absorber todos los costos y gastos que implique el análisis, preparación, formulación y presentación de sus Proposiciones, en su caso; por lo que la Convocante en ningún supuesto será responsable por dichos costos y gastos, ni aún en el caso de que la Licitación sea declarada desierta o suspendida o

cancelada, lo que es aceptado incondicionalmente por los Licitantes por el hecho de participar en la Licitación o presentar una Proposición.

X.2.7. Si en cualquier momento de la Licitación se cancela el proceso o si concluido el mismo la JMAS no firma el Contrato, para efectos de lo dispuesto en el artículo 71 de la LAACS y salvo Caso Fortuito o Fuerza Mayor, la JMAS cubrirá a los Licitantes los gastos no recuperables, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados, se relacionen directamente con la Licitación y sean procedentes conforme a las Leyes Aplicables.

X.2.8. Los Licitantes podrán solicitar a la Convocante el reembolso, dentro de un plazo máximo de veinte Días Hábiles, contados a partir de la fecha de la cancelación de la Licitación.

X.3. Documentación Legal y Contenido de la Propuesta Técnica

X.3.1. La Convocante ha establecido los requisitos y especificaciones para la realización del Proyecto que los Licitantes deberá tomar en cuenta para la elaboración de sus Propuestas Técnicas. Esta información se encuentra contenida en el Apéndice 2 Aspectos Técnicos, de las presentes Bases.

X.3.2. La Documentación Legal y la Propuesta Técnica de cada Licitante deberá contener toda la información y documentación señalada en el Apéndice 4 de las Bases y sus Anexos.

X.3.3. La Propuesta Técnica de cada Licitante deberá contener toda la información y documentación señalada en el Apéndice 4, Contenido de la Propuesta Técnica, mismos que a continuación se enlistan para facilidad de consulta:

Documento N° 1: Personalidad del Licitante o del representante legal del Licitante.

Documento N° 2: Existencia legal del Licitante.

Documento N° 3: Comprobante de haber cubierto el costo de participación en la Licitación.

Documento N° 4: Experiencia y capacidad técnica del Licitante.

Documento N° 5: Constancia de visita al Sitio o manifestación escrita del Licitante de conocer el Sitio de la Obras del Proyecto.

Documento N° 6: Capital contable, capacidad financiera y estados financieros del Licitante.

Documento N° 7: Convenio de Agrupación

- Documento N° 8: Manifestaciones.
- Documento N° 9: Programa de Ejecución.
- Documento N° 10: Información técnica del Proyecto.
- Documento N° 11: Programa de Ruta Crítica.
- Documento N° 12: Garantía de Seriedad.

X.4. Contenido de la Propuesta Económica

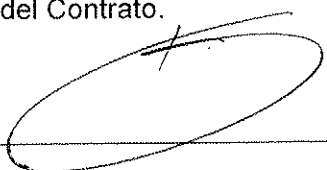
X.4.1. La Convocante ha establecido los requisitos y especificaciones para el financiamiento del Proyecto que los Licitantes deberán tomar en cuenta para la elaboración de sus Propuestas Económicas, esta información por lo que se refiere a los aspectos financieros se encuentra contenida en los Apéndices 3 Aspectos Financieros y 5 Contenido de la Propuesta Económica.

X.4.2. La Propuesta Económica de cada Licitante deberá contener toda la información y documentación señaladas en el Apéndice 5, Contenido de la Propuesta Económica, mismos que a continuación se enlistan para facilidad de consulta:

- Documento N° 13: Carta compromiso.
- Documento N° 14: Catálogo de Eventos y Programa de Ejecución.
- Documento N° 15: Listado de insumos que intervienen en la integración de la Proposición.
- Documento N° 16: Análisis de precios de los Eventos y/o sub-eventos relevantes.
- Documento N° 17: Costos mensuales de operación y mantenimiento
- Documento N° 18: Formatos financieros.
- Documento N° 19: Cartas de intención de institución financiera.
- Documento N° 20: Análisis de costos indirectos.

X.5. Vigencia de las Proposiciones

La vigencia de las Proposiciones será como mínimo de 60 (sesenta) días a partir de la fecha del acto de presentación y apertura de Proposiciones o hasta la fecha de firma del Contrato, lo que ocurra primero. En todo caso, el Licitante Ganador deberá mantener su Proposición hasta el otorgamiento y suscripción del Contrato.



X.6. Requisitos para la presentación de Propositiones

- X.6.1.** La Proposición deberá presentarse en sobres o paquetes cerrados que contengan la Propuesta Técnica y la Propuesta Económica por separado, haciendo la referencia correspondiente. Dichos sobres o paquetes, deberán indicar el número de la Licitación, el nombre de la Convocante, la fecha de presentación de la Proposición y el nombre del Licitante.
- X.6.2.** Si los sobres o paquetes que contengan la Proposición fuesen entregados sin cerrar, la Proposición será desechada de plano y devuelta al Licitante.
- X.6.3.** El Licitante que presente una Proposición será responsable de que la misma cumpla con todos y cada uno de los requisitos establecidos en los Documentos de la Licitación y en las Leyes Aplicables.
- X.6.4.** La presentación de una Proposición por sí misma constituirá una manifestación unilateral y la aceptación expresa e incondicional por parte del Licitante, de que:
- X.6.4.1.** Su Proposición incluye todos los requerimientos establecidos en las Bases;
 - X.6.4.2.** Acepta los términos de las Bases, el Contrato y los demás Documentos de la Licitación;
 - X.6.4.3.** Su Proposición permanecerá en firme en los términos establecidos en las Bases, y
 - X.6.4.4.** Cualquier deficiencia, omisión o error que contenga su Proposición, será de la exclusiva responsabilidad del Licitante que la presentó.

X.7. Causales para descalificar Licitantes y desechar Propositiones

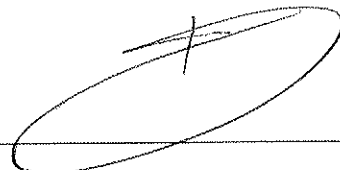
Serán causas de descalificación de los Licitantes y desechamiento de Propositiones que:

- X.7.1.** En la presentación de las Propositiones el sobre que las contenga, no se encuentre debidamente cerrado.
- X.7.2.** Los Licitantes hayan utilizado información privilegiada;
- X.7.3.** Se materialice cualquiera de los supuestos del artículo 86 de la LAACS;
- X.7.4.** Algún Licitante haya acordado con otro u otros, elevar el costo de los servicios, o que haya celebrado con éstos cualquier otro acuerdo que tenga como

fin obtener alguna ventaja sobre los demás Licitantes y/o contravengan lo dispuesto por la fracción IV del artículo 53 de la Ley Federal de Competencia Económica.

- X.7.5.** Se presenten documentos o información falsos.
- X.7.6.** No se presente cualquiera de los escritos o declaraciones bajo protesta de decir verdad, solicitados en los Documentos de la Licitación o en las Leyes Aplicables.
- X.7.7.** El objeto social del Licitante no contemple la realización de actividades iguales o similares a las del objeto de la presente Licitación.
- X.7.8.** El Licitante o alguna de las personas integrantes de la Agrupación (incluyendo cualquier Filial), participe en más de una Proposición en esta Licitación.
- X.7.9.** El Licitante contrate a los asesores señalados en el numeral XV.1 de las presentes Bases.
- X.7.10.** El Licitante establezca cualquier clase de comunicación con la Convocante, sus funcionarios y/o asesores, con la finalidad de influir en sus decisiones u obtener información que le otorgue ventajas respecto de otros Licitantes.
- X.7.11.** El Licitante presente incompleta la documentación solicitada, o incumpla con alguno de los requisitos establecidos en las Bases, con las salvedades señaladas en el artículo 65 de la LAACS.
- X.7.12.** Alguno de los documentos que integran la Proposición que deban estar firmados por el representante legal conforme a lo dispuesto en estas Bases, no se encuentren firmados.
- X.7.13.** El Licitante condicione su Proposición de cualquier forma.
- X.7.14.** El Licitante haya proporcionado uno o varios documentos cuyo contenido sea diferente al solicitado por la Convocante en las Bases, cuando ello afecte la solvencia de la Proposición.
- X.7.15.** Los Programas de Ejecución de la Proposición no se ajusten a los criterios o plazos establecidos en estas Bases.
- X.7.16.** El Licitante no compruebe un capital contable de al menos \$120'000,000.00 (ciento veinte millones de pesos 00/100 M.N.).

- X.7.17.** El Licitante no acredite contar con la experiencia y capacidad técnica requeridas conforme a los Documentos de la Licitación.
- X.7.18.** El Licitante no entregue la documentación indicada en los Apéndices 2 Aspectos Técnicos y 4 Contenido de la Propuesta Técnica.
- X.7.19.** La Propuesta Técnica del Licitante no presente una o varias de las memorias de cálculo de prediseño del Tren de Tratamiento de Agua, Tren de Tratamiento de Lodos o del Sistema de Cogeneración.
- X.7.20.** El Licitante no se apegue a los criterios de diseño establecidos para las unidades de proceso del Tren de Tratamiento de Agua, Tren de Tratamiento de Lodos o del Sistema de Cogeneración.
- X.7.21.** Los procesos de tratamiento de aguas residuales que proponga el Licitante no aseguren el cumplimiento de la calidad del Agua Tratada especificada en el Apéndice 2, Aspectos Técnicos.
- X.7.22.** El Licitante proponga procesos para el tratamiento en que parte del caudal de Agua Cruda no reciba ningún tratamiento y el cumplimiento de la calidad del Agua Tratada lo logre a base de mezclar caudales tratados con caudales de Agua Cruda, agua pretratada o del efluente primario.
- X.7.23.** Los requerimientos y consumo de energía eléctrica, que incluya el Licitante en su Proposición para la aeración y mezclado en el reactor de lodos activados, para la recirculación de lodos al reactor de lodos activados y demás etapas del proceso sean insuficientes para satisfacer las necesidades del proceso propuesto.
- X.7.24.** El Licitante no se apegue a los criterios de diseño establecidos en el Apéndice 2 para el diseño de las operaciones y procesos del Tren de Tratamiento de Agua, del Tren de Tratamiento de Lodos y/o del Sistema de Cogeneración.
- X.7.25.** El Licitante no se apegue a los requisitos mínimos de modulación y flexibilidad operativa establecidos en el Apéndice 2.
- X.7.26.** El Licitante no se apegue a los requisitos mínimos de número de equipos electromecánicos y de proceso, en operación normal y de reserva establecidos en el Apéndice 2.
- X.7.27.** El Licitante subestime el volumen y/o masa de los Lodos o Biosólidos que serán generados como subproducto del tratamiento del Agua Cruda, previo a las operaciones de carga y acarreo y/o disposición final.



- X.7.28.** Exista incongruencia en las dosificaciones y consumos de productos químicos indicados en la Propuesta Económica con respecto a los establecidos en la Propuesta Técnica que afecte la solvencia de la Proposición.
- X.7.29.** Exista incongruencia en las potencias y consumos de energía eléctrica indicados en la Propuesta Económica con respecto a los establecidos en la Propuesta Técnica que afecte la solvencia de la Proposición.
- X.7.30.** El Licitante considere en su Propuesta Económica servicios y/o tarifas de energía eléctrica distintas a los precios vigentes de mercado en el estado de Chihuahua.
- X.7.31.** El Licitante incluya en su Propuesta Económica el cargo de indirectos y/o utilidad en el costo fijo y/o variable de energía eléctrica.
- X.7.32.** El Licitante no incluya en su Proposición la totalidad de las acciones y mejoras puntuales establecidas en el Apéndice 2 para las plantas Norte y Sur.
- X.7.33.** El Licitante no cumpla con los materiales requeridos en el Apéndice 2.
- X.7.34.** El Licitante no cumpla con la capacidad de los equipos electromecánicos y de proceso establecidos en el Apéndice 2.
- X.7.35.** La Propuesta Económica contenga alteraciones, raspaduras, tachaduras o enmendaduras en la cifra que exprese el valor presente de las contraprestaciones y/o la Contraprestación Total.
- X.7.36.** El Licitante en su Propuesta Económica establezca obligaciones a cargo de la JMÁS, distintas a las establecidas en el modelo de Contrato.
- X.7.37.** Existan inconsistencias en el llenado de los formatos que no permitan evaluar los valores establecidos por el Licitante y que afecten la solvencia de la Propuesta Económica.
- X.7.38.** El Licitante presente información en formatos distintos a los proporcionados por la Convocante, si lo anterior dificulta o impide la evaluación de su Proposición.
- X.7.39.** El Licitante no utilice precios constantes en su información financiera (expresados a valores del mes que corresponde al último INPC publicado en el DOF previo a la presentación de la Proposición) solicitada en el Apéndice 5 contenido de la Propuesta Económica.
- X.7.40.** El Licitante no presente el desglose de costos de operación, fijos y variables, en los términos requeridos en los Documentos de Licitación.

- X.7.41.** Existan inconsistencias entre el contenido de la Propuesta Técnica y el contenido de la Propuesta Económica que afecte la solvencia de la Proposición.
- X.7.42.** En los costos fijos mensuales de operación y mantenimiento se incluyan parte de los costos considerados como variables en la operación de las PTAR.
- X.7.43.** Los datos consignados en la Carta Compromiso difieran de los resultados del Anexo PE-FF.
- X.7.44.** La insolvencia de la Propuesta Económica que derive del incumplimiento de las obligaciones objeto de la Licitación.
- X.7.45.** El Licitante considere una tasa interna de retorno igual o menor a cero.
- X.7.46.** El Licitante proponga un Monto Total de la Inversión superior a \$180'000,000.00 (ciento ochenta millones de pesos 00/100 M.N.) a precios de diciembre de 2018.
- X.7.47.** El Licitante proponga un monto anual superior a \$75'000,000.00 (setenta y cinco millones de pesos 00/100 M.N.) a precios de diciembre de 2018, para la operación y mantenimiento de las PTAR.
- X.7.48.** En general, cualquier incumplimiento a lo establecido en las Bases que afecte la solvencia de la Proposición.

XI. Criterios específicos conforme a los cuales se evaluarán las Proposiciones y se adjudicará el Contrato

De conformidad con lo dispuesto por el último párrafo del artículo 64 de la LAACS, la evaluación de las Proposiciones se efectuará a través del mecanismo de puntos y porcentajes.

La JMAS realizará en primer término la evaluación por puntos de las Proposiciones Técnicas y posteriormente la evaluación de las Proposiciones Económicas. La JMAS sólo procederá a realizar la evaluación de las Proposiciones Económicas, de aquellas Proposiciones cuya Propuesta Técnica haya resultado solvente por haber obtenido la puntuación igual o superior al mínimo establecido en las Bases.

- XI.1.** La puntuación máxima que se otorgará a la Propuesta Técnica es de 60 puntos; de igual forma, la puntuación mínima a obtener en la Propuesta Técnica para ser considerada solvente es de cuando menos 50 puntos.

En la Propuesta Técnica los rubros a considerar en la evaluación serán:



JMAS
CHIHUAHUA
Bases de Licitación

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CHIHUAHUA



UNIDOS
CON VALOR

- a) Capacidad del Licitante.
- b) Experiencia y especialidad del Licitante.
- c) Información técnica del Proyecto.
- d) Propuesta de trabajo.
- e) Cumplimiento de contratos.

Para la asignación de puntuación en cada rubro, en la evaluación de las Propositiones Técnicas la JMAS considerará lo que a continuación se indica:

Cuadro 1 Tabla de evaluación de las Propuestas Técnicas

No.	Concepto	Calificación Máxima	Máxima Desagregada
1.	CAPACIDAD DEL LICITANTE	20 Puntos	
	Capacidad de los Recursos Humanos		
	Experiencia en asuntos relacionados con la materia del servicio objeto del procedimiento de contratación	10 Puntos	
	Coordinador del Proyecto:		
	a) Si el Licitante no cumple con los años de experiencia para el Coordinador del Proyecto conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignará 0 (cero) puntos.		0.75
	b) Si el Licitante cumple con los años de experiencia para el Coordinador del Proyecto conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignarán 0.75 puntos.		
	Superintendente de Diseño:		
	a) Si el Licitante no cumple con los años de experiencia para Superintendente de Diseño en diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignará 0 (cero) puntos.		0.75
	b) Si el Licitante cumple con los años de experiencia para Superintendente de Diseño de tratamiento de aguas residuales conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignarán 0.75 puntos.		
	Superintendente de Construcción:		
	a) Si el Licitante no cumple con los años de experiencia para el Superintendente de Construcción conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignará 0 (cero) puntos.		0.75
	b) Si el Licitante cumple con los años de experiencia para el Superintendente de Construcción conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignarán 0.75 puntos.		
	Superintendente de Operación y Mantenimiento:		
	a) Si el Licitante no cumple con los años de experiencia para el Superintendente de Operación y Mantenimiento conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignará 0 (cero) puntos.		0.75
	b) Si el Licitante cumple con los años de experiencia para el Superintendente de Operación y Mantenimiento conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignarán 0.75 puntos.		
	Competencia o habilidad en el trabajo		
	Coordinador del Proyecto:		
	a) Si el Licitante no cumple con los conocimientos académicos o profesionales para el Coordinador del Proyecto conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignará 0 (cero) puntos.		1.50



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CHIHUAHUA



Bases de Licitación

No.	Concepto	Calificación Máxima	Máxima Desagregada
	b) Si el Licitante cumple con los conocimientos académicos o profesionales para el Coordinador del Proyecto conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignarán 1.5 puntos.		
	Superintendente de Diseño: a) Si el Licitante no cumple con los conocimientos académicos o profesionales para Superintendente de Diseño en diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignará 0 (cero) puntos. b) Si el Licitante cumple con los conocimientos académicos o profesionales para Superintendente de Diseño de tratamiento de aguas residuales conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignarán 1.5 puntos.		1.50
	Superintendente de Construcción: a) Si el Licitante no cumple con los conocimientos académicos para el Superintendente de Construcción conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignará 0 (cero) puntos. b) Si el Licitante cumple con los conocimientos académicos para el Superintendente de Construcción conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignarán 1.5 puntos.		1.50
	Superintendente de Operación y Mantenimiento: a) Si el Licitante no cumple con los conocimientos académicos o profesionales para el Superintendente de Operación y Mantenimiento conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignará 0 (cero) puntos. b) Si el Licitante cumple con los conocimientos académicos o profesionales para el Superintendente de Operación y Mantenimiento conforme a la totalidad del perfil solicitado, se asignarán 1.5 puntos.		1.50
	Dominio de herramientas relacionadas con el servicio: idioma y programas informáticos requeridos para el servicio objeto del procedimiento de contratación.		
	a) Si el personal clave del Licitante no cumple con el nivel de dominio de las herramientas relacionadas con el servicio, conforme a lo solicitado, se asignará 0 (cero) puntos. b) Si el personal clave del Licitante cumple con el nivel de dominio de las herramientas relacionadas con el servicio, conforme a lo solicitado, se asignará 1.0 punto.		1.0
	Capacidad de los Recursos Económicos El Licitante deberá acreditar capital contable mínimo equivalente a \$120'000,000.00 (ciento veinte millones de pesos 00/100 M.N.) con la última declaración fiscal anual y la última declaración fiscal provisional del impuesto sobre la renta presentada ante la SHCP. a) Si el Licitante no acredita el capital contable requerido, se asignarán 0 (cero) puntos. b) Si el Licitante acredita el capital contable requerido se asignarán 9 puntos.	9.0	

Bases de Licitación

Participación de personas que cuenten con trabajadores con discapacidad			
a) Si el Licitante no acredita trabajador alguno con discapacidad en su personal, se asignarán 0 (cero) puntos.		0.5	
b) Si el Licitante acredita tener al menos el 5 % de la totalidad de su planta de empleados con discapacidad, se asignarán 0.5 puntos.			
Subcontratación de MIPYMES			
a) Si el Licitante no acredita subcontratación de MIPYMES se asignarán 0 (cero) puntos.		0.5	
b) Si el Licitante acredita subcontratación de al menos una MIPYME se asignarán 0.5 puntos.			
2. EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE		18 Puntos	
Se evaluará la experiencia y capacidad técnica de los Licitantes con base en la acreditación de contratos solicitados por la Convocante y relacionados con los servicios objeto de la Licitación.			
Experiencia. Mayor tiempo prestando servicios similares a los requeridos en el procedimiento de contratación.			
a) El Licitante que presente mayor número de años (con un tope de diez años) tendrá la puntuación máxima. Se efectuará un reparto proporcional de la puntuación entre el resto de los Licitantes, en razón del número de contratos que presenten.		1.0	
Especialidad. El Licitante que acredite que ha prestado servicios con las características específicas y en condiciones similares a las establecidas en las Bases de Licitación. Experiencia en diseño, construcción y operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales municipales.		17.0	
Experiencia en diseño y construcción, en plantas con proceso de tratamiento biológico y digestión anaerobia de lodos. Comprobar haber diseñado y construido, en los últimos 15 años, plantas con capacidad unitaria a caudal promedio igual o mayor a 0.5 m ³ /s.			
a) Si el Licitante acredita haber diseñado y construido, 1 (una) planta de tratamiento de aguas residuales, con la capacidad y características indicadas, se asignarán 0 (cero) puntos.			
b) Si el Licitante acredita haber diseñado y construido 2 (dos) plantas de tratamiento de aguas residuales, con la capacidad y características indicadas, se asignarán 5.0 puntos.			
c) Si el Licitante acredita haber diseñado y construido 3 (tres) o más plantas de tratamiento de aguas residuales, con la capacidad y características indicadas, se asignarán 7.0 puntos.			7.0

Bases de Licitación

<p>Experiencia en operación y mantenimiento en plantas con proceso de tratamiento biológico y digestión anaerobia de lodos.</p> <p>El Licitante deberá acreditar experiencia en operación y mantenimiento de plantas con proceso de tratamiento biológico y digestión anaerobia de lodos con capacidad unitaria a caudal promedio igual o mayor a 0.5 m³/s.</p> <p>a) Si el Licitante acredita su experiencia en operación y mantenimiento con 1 (una) planta de tratamiento de aguas residuales, con la capacidad y características indicadas, se asignarán 0 (cero) puntos.</p> <p>b) Si el Licitante acredita su experiencia en operación y mantenimiento con 2 (dos) plantas de tratamiento de aguas residuales, con la capacidad y características indicadas se asignarán 8 puntos.</p> <p>c) Si el Licitante acredita su experiencia en operación y mantenimiento con 3 (tres) o más plantas de tratamiento de aguas residuales, con la capacidad y características indicadas se asignarán 10 puntos</p>	<p>12 Puntos</p>	<p>10.0</p>
<p>3. PROPUESTA DE TRABAJO</p>		
<p>Se evaluará que el Licitante integre en su Propuesta de Trabajo la totalidad de los documentos requeridos por la Convocante y que los documentos de memorias descriptivas y de cálculo entregados estén completos de acuerdo a lo solicitado en los Documentos 9 y 10 del Apéndice 4 y sean congruentes con los programas calendarizados, así como con el personal considerado por el Licitante.</p>		<p>10.5</p>
<p>Memorias descriptivas y de cálculo, filosofía de operación, balance de masa, diagramas y planos, proyectos, relación de equipos y demás información requerida al Licitante para acreditar los alcances y requisitos solicitados y lograr los objetivos en tratamiento de aguas residuales, tratamiento de lodos y disposición de Biosólidos.</p>		<p>0.75</p>
<p>Plan de trabajo y programas propuestos por el Licitante</p> <p>a) Si los programas de inversión y plan de trabajo no cumplen en su totalidad con los requerimientos establecidos en las Bases de Licitación y sus Anexos, se asignarán 0 (cero) puntos.</p> <p>b) Si los programas de ejecución y plan de trabajo cumplen en su totalidad con los requerimientos establecidos en las Bases de Licitación y sus Anexos, se asignarán 0.75 puntos.</p>		<p>0.75</p>
<p>Esquema estructural de la organización de los recursos humanos</p> <p>a) Si la cantidad de personas asignadas y sus perfiles en cada programa de trabajo y/o de actividades no es congruente con el desarrollo de los programas de ejecución y de operación de la Propuesta Técnica del Licitante, se asignarán 0 (cero) puntos.</p> <p>b) Si la cantidad de personas asignadas y sus perfiles en cada programa de trabajo y/o de actividades es congruente con el desarrollo de los programas de ejecución y de operación de la Propuesta Técnica del Licitante, se asignarán 0.75 puntos.</p>		<p>0.75</p>



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CHIHUAHUA



Bases de Licitación

4.	CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	10 Puntos	
	<p>En base a los contratos acreditados por el Licitante según lo requerido por la Convocante, el Licitante deberá entregar en su Propuesta Técnica los documentos que permitan evaluar el cumplimiento de sus obligaciones establecidas en dichos contratos, tales como el documento en que conste la cancelación de la garantía de cumplimiento respectiva, la manifestación expresa de la contratante sobre el cumplimiento total de las obligaciones contractuales u otro documento que corrobore dicho cumplimiento. Los contratos adicionales que se mencionan a continuación, deberán ser relativos a operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales.</p> <p>a) El Licitante acredita el cumplimiento de sus obligaciones contractuales en 1 (un) contrato adicional a los contratos utilizados para comprobar su experiencia y su especialidad, se asignarán 3.5 puntos.</p> <p>b) El Licitante acredita el cumplimiento de sus obligaciones contractuales en 2 (dos) contratos adicionales a los contratos utilizados para comprobar su experiencia y su especialidad, se asignarán 5.0 puntos.</p> <p>c) El Licitante acredita el cumplimiento de sus obligaciones contractuales en 3 (tres) o más contratos adicionales a los contratos utilizados para comprobar su experiencia y su especialidad, se asignarán 6.0 puntos.</p> <p>d) Si de los contratos adicionales al menos 2 de ellos son de PTAR's en México, se asignarán 4.0 puntos adicionales.</p>	3.5 5.0 6.0 4.0	
	PUNTAJE MÁXIMO TOTAL	60 Puntos	

XI.2. Para efectos de proceder a la evaluación de la Propuesta Económica, se considerará el valor presente de la Contraprestación Total propuesta.

A la Propuesta Económica que resulte ser la más baja de las Propositiones Solventes, le será asignada la puntuación máxima de 40 puntos

Para determinar la puntuación que corresponda a la Propuesta Económica de cada Licitante, la JMAS aplicará la siguiente fórmula:

$$PPE = MPEmb \times 40 / MPEi.$$

Donde:

PPE = Puntuación que corresponde a la Propuesta Económica;

MPEmb = Monto de la Propuesta Económica más baja, es decir, el menor valor presente de la Contraprestación Total y

MPEi = Monto de la i-ésima Propuesta Económica;

Para calcular el resultado final de la puntuación que obtuvo cada Proposición, la JMAS aplicará la siguiente fórmula:

$$PTj = TOT + PPE \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$$

Donde:

PTj = Puntuación Total de la Proposición;

TOT = Total de Puntuación asignada a la Propuesta Técnica;

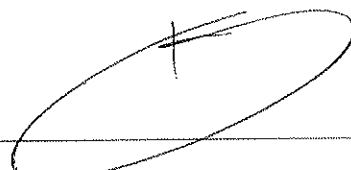
PPE = Puntuación asignada a la Propuesta Económica, y

El subíndice "j" representa a las demás Propositiones determinadas solventes como resultado de la evaluación.

XI.3. La Proposición solvente más conveniente para el Estado, será aquella que reúna la mayor puntuación, después de haberse efectuado el cálculo correspondiente por lo que la JMAS adjudicará el Contrato al Licitante titular de dicha Proposición.

XI.4. En caso de empate, la Convocante optará por el proyecto que ofrezca mayor empleo tanto de los recursos humanos del Estado de Chihuahua, como la utilización de bienes o servicios de procedencia nacional y los propios de la región de que se trate.

XI.5. La Convocante podrá optar por adjudicar el Contrato, aun cuando sólo haya un Licitante, siempre y cuando éste cumpla con los requisitos de la Licitación y su Proposición sea aceptable para la JMAS.



XII. Indicaciones relativas al fallo y a la firma del Contrato

XII.1. Fallo

XII.1.1. Con base en los resultados de la evaluación de las Proposiciones, el Comité emitirá el fallo, mismo que contendrá los requisitos a los que se refiere el artículo 67 de la LAACS.

XII.1.2. Una vez evaluadas las Proposiciones por el Comité, se emitirá el fallo de la Licitación, el cual se realizará en la fecha y hora señaladas en el calendario de la Licitación, o bien, en la fecha y hora que se indique en el acto de presentación y apertura de Proposiciones, en junta pública, en el domicilio que se indica en el numeral II.1.5 de estas Bases, de conformidad con los siguientes lineamientos:

XII.1.2.1. A la reunión que se celebre para este efecto, podrán asistir los Licitantes y los espectadores a los que se refiere el numeral II.2 de estas Bases. Los asistentes deberán registrarse en la lista de asistencia e identificarse ante el representante de la Convocante.

XII.1.2.2. En este mismo acto, el Comité proporcionará por escrito a los Licitantes cuya Proposición fue desechada las razones del desechamiento.

XII.1.2.3. Se levantará el acta del fallo de la Licitación, que firmarán los Licitantes asistentes al acto y a quienes se entregará una copia de la misma para efectos de notificación. La falta de firma de algún Licitante no invalidará su contenido y efectos, poniéndose a partir de esa fecha a disposición de los que no hayan asistido, para efectos de su notificación.

XII.1.2.4. El acta de fallo contendrá como mínimo los datos de identificación de la Licitación, el Licitante Ganador a quien se le adjudicará el Contrato, el Licitante que haya quedado en segundo lugar, el Costo Total del Proyecto, el monto del valor presente de la suma de la Contraprestación Inicial y Contraprestación Total y el monto de la Contraprestación Inicial y de la Contraprestación Total, propuestos por los Licitantes, así como las Proposiciones que hayan sido desechadas; los nombres de los Licitantes de las Proposiciones que fueron evaluadas y el resultado de la evaluación por puntos y porcentajes de cada una de ellas; lugar, fecha y hora en que se firmará el Contrato y se otorgarán las garantías correspondientes.

XII.1.2.5. Si el Licitante Ganador no se encuentra presente, se le notificará el resultado por escrito, con copia del acta del fallo de la Licitación.

XII.1.2.6. Las Proposiciones desechadas podrán ser devueltas a los Licitantes que lo soliciten, una vez transcurridos 60 (sesenta) Días contados a partir de la fecha

del fallo, o en caso de haberse interpuesto una inconformidad hasta su resolución. Si transcurrido el plazo señalado, los Licitantes no solicitan la devolución de sus Propositiones, éstas podrán ser destruidas.

XII.1.2.7. La Garantía de Seriedad podrá ser devuelta a los Licitantes cuya Proposición haya sido desechada, si así lo solicitan.

XII.1.2.8. Transcurrido el plazo establecido en el numeral X.5 se devolverá la Garantía de Seriedad a los Licitantes que así lo soliciten, con excepción del Licitante Ganador y el segundo lugar.

XII.1.2.9. Las Propositiones del Licitante Ganador y del Licitante que haya quedado en segundo lugar, serán las únicas que no podrán devolverse o destruirse y pasarán a formar parte de los expedientes de la Convocante.

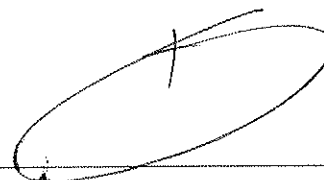
XII.1.2.10. Con la notificación del fallo serán exigibles los derechos y obligaciones establecidos en el modelo del Contrato y obligará a la JMAS y al Licitante Ganador, a firmar el Contrato en la fecha, hora y lugar previstos en el Acta de Fallo.

XII.1.2.11. Si el Licitante Ganador no firma el Contrato por causas imputables a él mismo, se hará efectiva la Garantía de Seriedad a la que se refiere el numeral II.8 de estas Bases y, conforme a lo señalado en el numeral XII.1.2.4, la JMAS, sin necesidad de un nuevo procedimiento, conforme a lo dispuesto por el último párrafo del artículo 81 de la LAACS adjudicará el Contrato al Licitante que haya obtenido el segundo lugar, de conformidad con lo asentado en el fallo correspondiente siempre que la diferencia en el puntaje de la Proposición inicialmente ganadora no sea superior al cinco por ciento del correspondiente a la Proposición del segundo lugar, y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación.

XII.1.2.12. El Licitante Ganador a quien se hubiere adjudicado el Contrato no estará obligado a prestar el servicio, si la Convocante, por causas imputables a la misma, no firma el Contrato. En este supuesto, la Convocante, a solicitud escrita del Licitante, cubrirá los gastos no recuperables en que hubiere incurrido para preparar y elaborar su Proposición, en los mismos términos que para la cancelación se establecen en el numeral X.2.8 de estas Bases.

XII.2. Obligaciones del Licitante Ganador

El Licitante Ganador estará obligado a:



XII.2.1. En su caso, y de haberlo señalado así en su Proposición, constituir el Inversionista Prestador de conformidad con los requisitos que a continuación se señalan:

XII.2.1.1. Deberá ser una sociedad de propósito específico, de nacionalidad mexicana con domicilio social y fiscal en la ciudad de Chihuahua, constituida de conformidad con la Ley General de Sociedades Mercantiles y/o la Ley del Mercado de Valores;

XII.2.1.2. La estructura societaria del Inversionista Prestador deberá ser la misma que se hubiera presentado en el Convenio de Agrupación; y

XII.2.1.3. En caso de haber socios extranjeros, se deberá incluir en los estatutos sociales del Inversionista Prestador una cláusula en la que éstos se consideren como nacionales respecto de la participación que tengan en ésta, así como de los bienes y derechos de los que sea titular el Inversionista Prestador y de los derechos y obligaciones derivados de contratos suscritos por la misma, incluyendo el Contrato. Asimismo, se establecerá que los socios extranjeros se obligan a no invocar la protección de su gobierno, bajo pena de perder en beneficio de la Nación Mexicana, los derechos y bienes que se hubieren adquirido.

XII.2.2. Si el Licitante Ganador es una persona moral de propósito específico constituida para efectos de esta Licitación, deberá de cualquier manera cumplir con los requisitos señalados en el numeral inmediato anterior, debiendo en su caso, modificar sus estatutos sociales para tales efectos antes de la fecha de firma del Contrato.

XII.2.3. Garantizar a satisfacción de la JMÁS el cumplimiento de las obligaciones que le correspondan de conformidad con los Documentos de la Licitación y el Contrato.

XII.2.4. Realizar todos los actos necesarios para que el Inversionista Prestador suscriba el Contrato en los términos y condiciones establecidos en el Apéndice 6 Modelo del Contrato de estas Bases.

XII.2.5. Exhibir a la JMÁS los siguientes documentos a más tardar en la fecha establecida para estos efectos en el Acto de Fallo:

XII.2.5.1. Escritura constitutiva y estatutos sociales del Inversionista Prestador, cuyo objeto social sea compatible con el objeto del Contrato y que cumplan con los lineamientos establecidos en los Documentos de la Licitación, con datos de inscripción en el Registro Público de Comercio. En caso de que no se cuente con el Registro Público de Comercio por lo reciente de la creación de la sociedad, se deberá acompañar copia simple del documento de solicitud de

registro correspondiente, debiendo informar a la JMAS los datos del registro una vez que cuente con ellos;

XII.2.5.2. Instrumento público donde consten los poderes con que cuenta el representante legal del Inversionista Prestador que suscribirá el Contrato. Tratándose de poderes generales deberán acompañar los datos de registro correspondientes. En caso de que no se cuente con el Registro Público de Comercio por lo reciente de su otorgamiento, se procederá en los términos señalados en el inciso anterior;

XII.2.5.3. Copia del RFC del Inversionista Prestador.

XII.2.5.4. En su caso, convenio de cesión de derechos de ganador de la Licitación que celebren el Licitante Ganador y el Inversionista Prestador.

XII.2.6. Disposiciones relativas al Inversionista Prestador:

XII.2.6.1. Los derechos del Inversionista Prestador, derivados del Contrato, podrán cederse total o parcialmente, así como darse en garantía a favor de terceros, o afectarse de cualquier manera, en los términos y condiciones que señale el Contrato, previa autorización de la JMAS.

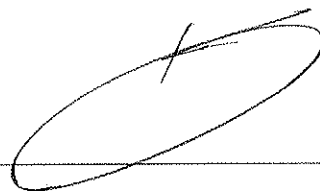
XII.2.6.2. De igual manera, podrán darse en garantía o transmitirse las acciones representativas del capital social del Inversionista Prestador, de conformidad con las disposiciones estatutarias aplicables y previa autorización de la JMAS.

XII.2.6.3. El capital social del Inversionista Prestador deberá estar íntegramente suscrito y pagado por las personas y en los porcentajes que hubiere señalado el Licitante Ganador, conforme a lo dispuesto para estos efectos en el Apéndice 4 y en el Convenio de Agrupación. Cualquier cambio a la estructura del capital social del Inversionista Prestador deberá ser previamente aprobado por la JMAS.

XII.2.6.4. Los tenedores del capital social del Inversionista Prestador deberán obligarse con la JMAS respecto de las obligaciones del Inversionista Prestador derivadas del Contrato.

XIII. Inconformidades

Los Licitantes podrán presentar inconformidades en contra de los actos de la Licitación ante la Secretaría de la Función Pública o el Órgano Interno de Control de la JMAS.



XIV. Formato que facilita y agiliza la presentación y recepción de las Proposiciones

Los Licitantes presentarán fuera de los sobres en los que se contenga su Proposición, el formato de verificación de la recepción de los documentos que el Licitante entregue en el acto de presentación y apertura de Proposiciones, en relación con los documentos requeridos en las Bases, cuyo formato se adjunta a las presentes Bases como BL-VD.

XV. Disposiciones Adicionales

XV.1. Asesores

La Convocante contrató los servicios de Infraestructura Pública y Privada S.C.; AYMA Ingeniería y Consultoría S.A. de C.V.; Palomar, Vizcaíno Abogados S.C. y del Dr. Ernesto Espino de la O, para la elaboración de los Documentos de la Licitación, por lo que ningún Licitante podrá solicitar el apoyo, asesoría, colaboración o participación en la preparación de las Proposiciones durante la Licitación por dichas personas, sus empleados, funcionarios, asesores, subcontratistas, matrices, filiales o subsidiarias, así como por otras empresas de consultoría nacionales o extranjeras, incluyendo sus empleados, que hayan estado de cualquier modo o momento vinculadas con Infraestructura Pública y Privada S.C.; AYMA Ingeniería y Consultoría S.A. de C.V.; Palomar, Vizcaíno Abogados S.C. y/o con el Dr. Ernesto Espino de la O a partir del día en que fueron contratados por la Convocante, bajo pena de que sea desechada su Proposición.

XV.2. Interpretación de los Documentos de la Licitación

El Comité será el órgano competente en la esfera administrativa para aplicar e interpretar los términos, condiciones y alcances de los Documentos de la Licitación y para resolver cualquier asunto que se presente dentro de la Licitación, sin perjuicio de lo dispuesto en las Leyes Aplicables.

XV.3. Leyes Aplicables

La interpretación y cumplimiento del Contrato, de los Documentos de la Licitación y del procedimiento de contratación se sujetarán a la LPIPLP, al reglamento LPIPLP, a la LAACS y a las demás Leyes Aplicables.

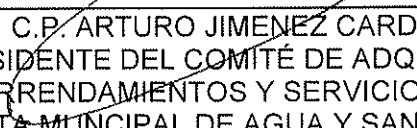
XV.4. Jurisdicción

Los Licitantes, por el simple hecho de adquirir las Bases, se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales de la Ciudad de Chihuahua, y renuncian al fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio presente o futuro, nacionalidad o por cualquier otro motivo. Asimismo, aceptan que cualquier acuerdo o disposición contenido en los Documentos de la Licitación que sean contrarios a cualquier disposición de orden público en México, se tendrán por

no puestas y no afectarán la validez de los demás términos y condiciones de los mismos; en el entendido de que cuando sea legalmente posible, la Convocante llevará a cabo las acciones procedentes para sustituir los términos y condiciones que resultaren inválidos.

XVI. Lista de apéndices y Anexos

	DESCRIPCIÓN
Apéndice 1	Definiciones y Abreviaturas
Apéndice 2	Aspectos Técnicos
Apéndice 3	Aspectos Financieros
Apéndice 4	Contenido de la Propuesta Técnica
Apéndice 5	Contenido de la Propuesta Económica
Apéndice 6	Modelo del Contrato de Inversión Pública a Largo Plazo
Apéndice 7	Lineamientos del Fideicomiso de Administración
Anexo BL-VD	Formato de verificación de documentación
Anexo BL-FP	Formato de presentación de preguntas y aclaraciones



C.P. ARTURO JIMENEZ CARDENAS
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO