

## ADENDA No. 1

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-GIP-08-2023

*Construcción, suministro e instalación de equipos, arranque y puesta en marcha de la planta de tratamiento de aguas residuales PTAR y obras anexas, en el municipio de Mocoa, Putumayo-Colombia, contempladas dentro del Programa de Implementación del Plan Maestro de Alcantarillado de Mocoa (Etapa I). COL-1232.”.*

**PRÉSTAMO:** BID 4446 OC-CO  
**PROYECTO:** CO-L1232 *Implementación del Plan Maestro de Alcantarillado de Mocoa (Etapa I).*  
**CÓDIGO ADQUISICIÓN:** COL1232- P165564  
**PRESTATARIO:** La Nación, Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio  
**CONTRATANTE:** GRUPO CONSULTOR DE INGENIERÍA S.A.S

En atención a las observaciones presentadas en el proceso y las respuestas emitidas, se encuentra conveniente suscribir la presente adenda por la cual se modifica el documento de solicitud de ofertas de la licitación LPN-GIP-08-2023, así:

1. Sección II. Datos de la Licitación (DDL) IAO 5.3 (c). Se modifica el periodo para acreditar experiencia, así:

ANTES	AHORA
<p><b>IAO 5.3 (c)</b></p> <p>El proponente deberá relacionar y allegar los soportes de los contratos para acreditar la experiencia específica ejecutada en obras de similar naturaleza y magnitud en los últimos quince (15) años anteriores al cierre del proceso, así como la información de los clientes que puedan ser contactados para obtener más información sobre dichos contratos, para lo cual, los oferentes deberán atender los requerimientos del Formulario 2 de la Sección IV, “Formularios de la Oferta”, numeral 1.3., según lo requerido en los DDL para la IAO 5.5 b.</p>	<p><b>IAO 5.3 (c)</b></p> <p>El proponente deberá relacionar y allegar los soportes de los contratos para acreditar la experiencia específica ejecutada en obras de similar naturaleza y magnitud en los últimos <del>quince (15)</del> <b>veinte (20)</b> años anteriores al cierre del proceso, así como la información de los clientes que puedan ser contactados para obtener más información sobre dichos contratos, para lo cual, los oferentes deberán atender los requerimientos del Formulario 2 de la Sección IV, “Formularios de la Oferta”, numeral 1.3., según lo requerido en los DDL para la IAO 5.5 b.</p>

2. Sección II. Datos de la Licitación (DDL) IAO 5.5 (b). Se modifica la IAO 5.5 (b) en los apartados referidos al periodo para acreditar experiencia y el requisito del literal c, sobre el tiempo mínimo de experiencia en puesta en marcha u operación y mantenimiento, así:

ANTES	AHORA
<p><b>IAO 5.5 (b)</b></p> <p>(...)</p> <p>Se deberá acreditar la experiencia del oferente como contratista, o miembro de un APCA, mediante contratos ejecutados, terminados y recibidos a</p>	<p><b>5.5 (b)</b></p> <p>(...)</p> <p>Se deberá acreditar la experiencia del oferente como contratista, o miembro de un APCA, mediante contratos ejecutados, terminados y recibidos a</p>

## ADENDA No. 1

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-GIP-08-2023

*Construcción, suministro e instalación de equipos, arranque y puesta en marcha de la planta de tratamiento de aguas residuales PTAR y obras anexas, en el municipio de Mocoa, Putumayo-Colombia, contempladas dentro del Programa de Implementación del Plan Maestro de Alcantarillado de Mocoa (Etapa I). COL-1232.”.*

ANTES	AHORA
<p>satisfacción durante los quince (15) años anteriores a la fecha de cierre de la presente licitación, cuyo alcance sea o comprenda la ejecución de una o más de las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Obras de construcción u optimización o ampliación de plantas de tratamiento de aguas residuales (no lagunas)</li> <li>ii. Obras de construcción u optimización o ampliación de plantas de tratamiento de agua potable con una o más de las siguientes tecnologías: Convencionales (Coagulación, floculación, sedimentación y filtración) con estructuras en concreto u otro tipo de Plantas de tratamiento de agua potable cuyas estructuras principales sean en concreto e incluyan la instalación de equipos de automatización y control de procesos.</li> </ul> <p><i>No se considerarán experiencias en Sistemas de Tratamiento tipo compacto.</i></p> <p>(...)</p> <p>En al menos uno (1) de los contratos, el proponente deberá acreditar experiencia en la ejecución de un contrato terminado y recibido a satisfacción para la construcción u optimización o ampliación, arranque y puesta en marcha de plantas de tratamiento de aguas residuales, que acrediten los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Una capacidad (Caudal medio diario de tratamiento igual o superior a 80 litros por segundo</li> <li>B. Que la obra fue construida utilizando al menos una de las siguientes tecnologías: <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Filtros percoladores (medio plástico)</li> <li>ii. Lodos Activados Convencionales o variaciones, tales como: <i>Reactores Discontinuos Secuenciales (SBR), Bio-reactores de Membrana (MBR), Reactor</i></li> </ul> </li> </ul>	<p>satisfacción durante los <del>quince (15)</del> <b>veinte (20)</b> años anteriores a la fecha de cierre de la presente licitación, cuyo alcance sea o comprenda la ejecución de una o más de las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Obras de construcción u optimización o ampliación de plantas de tratamiento de aguas residuales (no lagunas)</li> <li>ii. Obras de construcción u optimización o ampliación de plantas de tratamiento de agua potable con una o más de las siguientes tecnologías: Convencionales (Coagulación, floculación, sedimentación y filtración) con estructuras en concreto u otro tipo de Plantas de tratamiento de agua potable cuyas estructuras principales sean en concreto e incluyan la instalación de equipos de automatización y control de procesos.</li> </ul> <p><i>No se considerarán experiencias en Sistemas de Tratamiento tipo compacto.</i></p> <p>(...)</p> <p>En al menos uno (1) de los contratos, el proponente deberá acreditar experiencia en la ejecución de un contrato terminado y recibido a satisfacción para la construcción u optimización o ampliación, arranque y puesta en marcha de plantas de tratamiento de aguas residuales, que acrediten los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Una capacidad (Caudal medio diario de tratamiento igual o superior a 80 litros por segundo</li> <li>B. Que la obra fue construida utilizando al menos una de las siguientes tecnologías: <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Filtros percoladores (medio plástico)</li> <li>ii. Lodos Activados Convencionales o variaciones, tales como: <i>Reactores Discontinuos Secuenciales (SBR), Bio-reactores de Membrana (MBR), Reactor</i></li> </ul> </li> </ul>

## ADENDA No. 1

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-GIP-08-2023

*Construcción, suministro e instalación de equipos, arranque y puesta en marcha de la planta de tratamiento de aguas residuales PTAR y obras anexas, en el municipio de Mocoa, Putumayo-Colombia, contempladas dentro del Programa de Implementación del Plan Maestro de Alcantarillado de Mocoa (Etapa I). COL-1232.”.*

ANTES	AHORA
<p>de Biopelícula de Lecho Móvil (MBBR), Reactor de Biopelícula de Lecho Fluidizado (FBBR), Lodos Activados de Eje Profundo, Lodos Activados con Alimentación Escalonada, Zanjones de oxidación, entre otros.</p> <p>iii. Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente o Manto de Lodos (UASB)</p> <p>C. Que la obra haya tenido un período de puesta en marcha u operación y mantenimiento de mínimo cuatro (4) meses. (...)</p>	<p>de Biopelícula de Lecho Móvil (MBBR), Reactor de Biopelícula de Lecho Fluidizado (FBBR), Lodos Activados de Eje Profundo, Lodos Activados con Alimentación Escalonada, Zanjones de oxidación, entre otros.</p> <p>iii. Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente o Manto de Lodos (UASB)</p> <p>C. Que la obra haya tenido un período de puesta en marcha u operación y mantenimiento de mínimo <del>cuatro (4)</del> <b>tres (3)</b> meses. (...)</p>

### 3. Sección II. Datos de la Licitación (DDL) IAO 5.6. Se modifica, así:

ANTES	AHORA
<p><b>IAO 5.6</b></p> <p>Los proponentes que se presenten en APCA serán responsables de verificar el cumplimiento de los porcentajes mínimos establecidos en la IAO 5.6 para el integrante designado como representante y para los demás integrantes. La regla contenida en la IAO 5.6 no se aplicará a los requisitos financieros establecidos en los DDL IAO 5.5 (g) ni al cupo de crédito.</p>	<p><b>IAO 5.6</b></p> <p><u><i>Se modifica la IAO 5.6, así:</i></u></p> <p><u><i>" Las cifras correspondientes a cada uno de los integrantes de un APCA se sumarán a fin de determinar si el oferente cumple con los requisitos mínimos de calificación. sin embargo, para que pueda adjudicarse el contrato una APCA cada uno de los integrantes debe cumplir con al menos el diez por ciento (10%) de los requisitos mínimos para oferentes individuales que se establecen en las IAO 5.5 (a), (b) y (e); y el socio designado como representante debe cumplir al menos con el cuarenta por ciento (40%) de ellos. De no satisfacerse este requisito, la oferta presentada por el APCA será rechazada. La regla aquí contenida no se aplicará a los requisitos financieros establecidos en los DDL IAO 5.5 (g) ni al cupo de crédito. El integrante representante deberá tener el mayor porcentaje de participación en el APCA. Los proponentes que se presenten en APCA serán responsables de verificar el cumplimiento de los porcentajes mínimos aquí establecidos.</i></u></p>

## ADENDA No. 1

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-GIP-08-2023

*Construcción, suministro e instalación de equipos, arranque y puesta en marcha de la planta de tratamiento de aguas residuales PTAR y obras anexas, en el municipio de Mocoa, Putumayo-Colombia, contempladas dentro del Programa de Implementación del Plan Maestro de Alcantarillado de Mocoa (Etapa I). COL-1232.”.*

4. Sección II. Datos de la Licitación (DDL) IAO 10.1. Se modifica el plazo previsto para presentar observaciones, así:

ANTES	AHORA
<p><b>IAO 10.1</b></p> <p>(...)</p> <p>El plazo para presentar observaciones será hasta el 28 de septiembre de 2023 a las 11:59 pm. (...)</p>	<p><b>10.1</b></p> <p>(...)</p> <p>El plazo para presentar observaciones será hasta el <del>28 de septiembre de 2023</del> <b><u>17 de octubre de 2023</u></b> a las 11:59 pm. (...)</p>

5. Sección II. Datos de la Licitación (DDL) IAO 21.1. Se modifica la fecha límite para presentación de ofertas, así:

ANTES	AHORA
<p><b>IAO 21.1</b></p> <p>La fecha límite para la presentación (y retiro, sustitución o modificación) de las Ofertas es:</p> <p>Fecha: 17 de octubre de 2023</p> <p>Hora: 10:00 AM Hora Legal Colombia</p>	<p><b>IAO 21.1</b></p> <p>La fecha límite para la presentación (y retiro, sustitución o modificación) de las Ofertas es:</p> <p>Fecha: <del>17 de octubre de 2023</del> <b><u>Noviembre 1 de 2023</u></b></p> <p>Hora: 10:00 AM Hora Legal Colombia</p>

6. Sección II. Datos de la Licitación (DDL) IAO 24.1. Se modifica así:

ANTES	AHORA
<p><b>IAO 24.1</b></p> <p>La apertura de las Ofertas (así como la lectura de notificaciones de retiro, sustitución o modificación de Ofertas, si hubiera) se realizará en la fecha y el lugar siguientes:</p> <p>Fecha: <b>17 de octubre de 2023</b></p> <p>Hora: <b>10:05 AM Hora Legal Colombia</b></p>	<p><b>IAO 24.1</b></p> <p>La apertura de las Ofertas (así como la lectura de notificaciones de retiro, sustitución o modificación de Ofertas, si hubiera) se realizará en la fecha y el lugar siguientes:</p> <p>Fecha: <del>17 de octubre de 2023</del> <b><u>Noviembre 1 de 2023</u></b></p> <p>Hora: <b>10:05 AM Hora Legal Colombia</b></p>

**ADENDA No. 1**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LPN-GIP-08-2023**

*Construcción, suministro e instalación de equipos, arranque y puesta en marcha de la planta de tratamiento de aguas residuales PTAR y obras anexas, en el municipio de Mocoa, Putumayo-Colombia, contempladas dentro del Programa de Implementación del Plan Maestro de Alcantarillado de Mocoa (Etapa I). COL-1232.”.*

ANTES	AHORA
<p><i><b>Nota:</b> La audiencia de apertura, se efectuará de <b>manera virtual</b> a través de la plataforma electrónica Meet de Google a través del link que se informará mediante aviso publicado en la página web del proceso y en el Secop, a más tardar el día hábil anterior a la fecha límite para entrega de ofertas, para lo cual, los proponentes deberán ajustarse a los procedimientos y reglas consignados en el protocolo incluido en los documentos anexos a esta solicitud de ofertas. Quienes así lo deseen, podrán asistir de manera presencial en la fecha y hora previstas, en el lugar de entrega física de las ofertas.</i></p>	<p><i><b>Nota:</b> La audiencia de apertura, se efectuará de <b>manera virtual</b> a través de la plataforma electrónica Meet de Google a través del link que se informará mediante aviso publicado en la página web del proceso y en el Secop, a más tardar el día hábil anterior a la fecha límite para entrega de ofertas, para lo cual, los proponentes deberán ajustarse a los procedimientos y reglas consignados en el protocolo incluido en los documentos anexos a esta solicitud de ofertas. Quienes así lo deseen, podrán asistir de manera presencial en la fecha y hora previstas, en el lugar de entrega física de las ofertas.</i></p>

7. Se modifica el formulario “FORMULARIO DE CÁLCULO DE REQUISITOS DE ORDEN FINANCIERO” en los porcentajes ajustados en la IAO 5.6. Las modificaciones se reflejan en archivo de excel adjunto denominado 7- Formulario 12- Adenda 1”.

Las demás condiciones de los documentos de licitación del proceso LPN-GIP-08-20223 no se modifican y mantienen su estado inicial.

Dado en Bogotá D.C, a los once (11) días del mes de octubre de 2023.



**JAIME ARTURO MENDOZA VARGAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
GRUPO CONSULTOR DE INGENIERÍA S.A.S  
INTEGRANTE REPRESENTANTE CONSORCIO CONSULTORES IEHG-JVP**