CONCURSO DE MÉRITOS No. 21 DE 2022

ADENDA No. 01

El Secretario General de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR en el marco de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y Ley 1882 de 2018, se permite efectuar la siguiente modificación al Pliego Definitivo de Condiciones del proceso en referencia, cuyo objeto es: **"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LAS OBRAS PARA LA RECUPERACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD HIDRÁULICA DE LA FUENTE HÍDRICA RÍO CHIQUINQUIRÁ, QUEBRADA QUINDIÓN Y MARÍA RAMOS EN EL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ EN LA JURISDICCIÓN CAR"**, en razón a las solicitudes de aclaración allegadas y dada la pertinencia de las mismas.

En este orden de ideas, procede la modificación del siguiente numeral:

- **3.4.1. PERSONAL MÍNIMO (FORMACION ACADEMICA, DEDICACION Y EXPERIENCIA)**

Finalmente, es pertinente acotar que la presente Adenda es proferida conforme a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.2.2.1. Modificación de los pliegos de condiciones y Artículo 2.2.1.1.1.7.1. Publicidad en el SECOP del Decreto 1082 de 2015, así como lo dispuesto en el artículo 89. Expedición de Adendas de la Ley 1474 de 2011 y además en aras de propender por la materialización y garantía de los principios que rigen la contratación estatal se procede a modificar el Pliego Definitivo de Condiciones, así:

MODIFICACIONES AL PLIEGO DEFINITIVO DE CONDICIONES

Las modificaciones corresponden a lo siguiente:

MODIFICACIÓN No. 1:

El numeral **3.4.1. PERSONAL MÍNIMO (FORMACION ACADEMICA, DEDICACION Y EXPERIENCIA)** quedará así:

3.4.1. PERSONAL MINIMO (FORMACION ACADEMICA, DEDICACION Y EXPERIENCIA)

El proponente deberá presentar el siguiente personal, ***como requisito mínimo habilitante***, con las siguientes condiciones profesionales y técnicas:

CARGO A DESEMPEÑAR EN EL PRESENTE PROYECTO	CANTIDAD	DEDICACIÓN H / MES	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA GENERAL –PROFESIONAL Y ESPECIFICA MÍNIMA
PROFESIONAL No.1 DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	50%	INGENIERO CIVIL CON POSGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS O GERENCIA DE CONSTRUCCIONES O GERENCIA INTEGRAL DE OBRAS O GERENCIA Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN	EXPERIENCIA PROFESIONAL - GENERAL: de **quince (15) años** contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional y EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA en: **TRES (3) CONTRATOS** como **DIRECTOR DE INTERVENTORIA** en obras de **Recuperación de la Capacidad Hidráulica o Adecuación hidráulica de ríos,** en los que se haya desarrollado **la Remoción o extracción mecánica de material.** **El profesional deberá acreditar dentro de los contratos aportados, la Interventoría a la Remoción o extracción mecánica de material en un volumen no inferior a 159.100 m3**
PROFESIONAL No.2 RESIDENTES DE INTERVENTORIA	2	100%	INGENIERO CIVIL	EXPERIENCIA PROFESIONAL - GENERAL: de **diez (10) años** contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional y EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA: en **TRES (3) CONTRATOS** como **RESIDENTE DE INTERVENTORÍA O DIRECTOR INTERVENTORÍA** en obras de **Recuperación de la Capacidad Hidráulica o Adecuación**

				hidráulica de ríos, en los que se haya desarrollado **la Remoción o extracción mecánica de material.** **Cada profesional deberá acreditar dentro de los contratos aportados, la Interventoría a la Remoción o extracción mecánica de material en un volumen no inferior a 159.100 m3**
PROFESIONAL No.3 **ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA EN HIDRAULICA**	1	25%	**INGENIERO CIVIL CON POSGRADO EN RECURSOS HIDRÁULICOS O RECURSOS HÍDRICOS O HIDRÁULICA**	**EXPERIENCIA PROFESIONAL - GENERAL quince (15) años** contada a partir de la expedición a partir de la expedición de la tarjeta profesional y **EXPERIENCIA ESPECIFICA CERTIFICADA** en **TRES (3) CONTRATOS** como **ESPECIALISTA O ASESOR HIDRÁULICO** en: **Recuperación de la Capacidad Hidráulica o Adecuación hidráulica de ríos,** en los que se haya desarrollado **la Remoción o extracción mecánica de material.** **El profesional deberá acreditar dentro de los contratos aportados, la Remoción o extracción mecánica de material en un volumen no inferior a 159.100 m3** **La experiencia especifica será contada a partir del título de posgrado**
PROFESIONAL No.4 **ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA EN GEOTECNIA**	1	25%	**INGENIERO CIVIL CON POSTGRADO EN GEOTECNIA.**	**EXPERIENCIA PROFESIONAL - GENERAL** de **quince (15) años** contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional y **EXPERIENCIA ESPECIFICA CERTIFICADA** en **TRES (3) CONTRATOS** como **ASESOR O ESPECIALISTA EN GEOTECNIA** en obras de **Recuperación de la Capacidad Hidráulica o Adecuación hidráulica de ríos,** en los que se haya desarrollado **la Remoción o extracción mecánica de material.** **La experiencia específica será contada a partir del título de posgrado.**
PROFESIONAL No.5 **ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA EN ESTRUCTURAS**	1	25%	**INGENIERO CIVIL CON POSTGRADO EN ESTRUCTURAS**	**EXPERIENCIA PROFESIONAL - GENERAL** de **quince (15) años** contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional y **EXPERIENCIA ESPECIFICA CERTIFICADA** en **TRES (3) CONTRATOS** como **ASESOR O ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS** en obras de **Recuperación de la Capacidad Hidráulica o Adecuación hidráulica de ríos,** en los que se haya desarrollado **la Remoción o extracción mecánica de material.** **La experiencia específica será contada a partir del título de posgrado.**
PROFESIONAL No.6 **PROFESIONAL DE INTERVENTORÍA DEL AREA SOCIAL**	1	100%	**TRABAJADOR SOCIAL O PSICÓLOGO**	**EXPERIENCIA PROFESIONAL - GENERAL** de **SEIS (6) años** contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional o expedición del título, según corresponda y

				EXPERIENCIA ESPECIFICA CERTIFICADA en **TRES (3) CONTRATOS** como **PROFESIONAL DEL ÁREA SOCIAL** en **Obras hidráulicas**
PROFESIONAL No.7 **PROFESIONAL DE INTERVENTORÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**1**	100%	**PROFESIONAL CON POSTGRADO EN** **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** **O** **SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** **O** **PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL** **EL PROFESIONAL DEBERA ACREDITAR LICENCIA VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL**	**EXPERIENCIA PROFESIONAL - GENERAL** de **SEIS (6) años** contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional y **EXPERIENCIA ESPECIFICA CERTIFICADA** en **TRES (3) CONTRATOS** como **especialista o asesor o profesional en seguridad y salud en el trabajo o sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo** en **obras civiles.** **El personal deberá contar con Licencia Vigente para la Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo** **La experiencia especifica será contada a partir de la obtención de la Licencia**
PROFESIONAL No.8 **PROFESIONAL DE INTERVENTORIA EN INGENIERIA AMBIENTAL**	1	50%	**INGENIERO AMBIENTAL** **O INGENIERO CIVIL** **CON POSTGRADO EN AREAS AMBIENTALES**	**EXPERIENCIA PROFESIONAL - GENERAL** de **SEIS (6) años** contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional y **EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA CERTIFICADA** en **TRES (3) contratos** como **PROFESIONAL DE LA INGENIERIA AMBIENTAL en obras hidráulicas.** **La experiencia específica será contada a partir del título de posgrado. (En caso de aplicar)**
PROFESIONAL No.9 **PROFESIONAL DE INTERVENTORÍA EN INGENIERIA FORESTAL**	1	50%	**INGENIERO FORESTAL**	**EXPERIENCIA PROFESIONAL - GENERAL** de **SEIS (6) años** contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional y **EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA CERTIFICADA** en **TRES (3) contratos** como **INGENIERO FORESTAL en** proyectos relacionados **con planes de manejo forestal o actividades de reforestación o recuperación.**
TECNÓLOGO No.1 **TOPÓGRAFO DE INTERVENTORÍA**	1	100%	**TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA** **O** **INGENIERO TOPOGRÁFICO** **O** **TOPÓGRAFO**	**EXPERIENCIA PROFESIONAL - GENERAL** de **seis (6) años** contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional y **EXPERIENCIA ESPECIFICA CERTIFICADA** en **TRES *(3)* CONTRATOS** como **TOPÓGRAFO** en obras de **Recuperación de la Capacidad Hidráulica o Adecuación hidráulica de ríos,** en las que se haya desarrollado la **Remoción o extracción mecánica de material**

PERSONAL NO CALIFICADO **CADENEROS DE INTERVENTORÍA**	2	100%	**BACHILLER**	Experiencia Especifica Mínima certificada de **dos (2) CONTRATOS** como **CADENERO** en **Obras Hidráulicas.**

a) Para acreditar la experiencia específica del personal, se debe anexar certificación que reúna los siguientes requisitos:

- Ser expedidas por el contratante. En caso de ser expedida por una entidad pública o privada, la certificación deberá estar suscrita por el funcionario de la Entidad, competente para emitirla.
- Señalar el objeto del contrato,
- Indicar fecha de inicio y terminación del contrato,
- Indicar el cargo ocupado dentro del contrato,
- Indicar nombre, dirección y teléfono del contratante.

Las certificaciones que acrediten la experiencia del personal propuesto se considerarán expedidas bajo gravedad de juramento.

b) Para acreditar la idoneidad del personal aportado, se deben anexar los siguientes requisitos:

- La hoja de vida del personal propuesto
- Fotocopias de los diplomas o actas de grado,
- Soporte de la experiencia profesional y específica,
- Fotocopia de la Cédula de ciudadanía,
- Fotocopia de la tarjeta profesional (Cuando Aplique),
- Antecedentes profesionales (si aplica), disciplinarios, judiciales y de no responsabilidad fiscal,
- Copia del documento de convalidación de los títulos obtenidos en el exterior de conformidad con las disposiciones legales vigentes sobre la materia (si aplica),
- Carta de compromiso.

NOTA 1. Al momento de inicio del proyecto, la Corporación verificará que el personal presentado sea el mismo que se presentó en la propuesta, en caso contrario el contratista deberá allegar la justificación de la no participación del personal presentado, esta información será verificada y aprobada por la Corporación. ***Es importante indicar que quien resulte adjudicatario/contratista del presente proceso de selección, tendrá a cargo la obligación de efectuar la vinculación de la totalidad del personal con la antelación necesaria, a efectos que el objeto contractual no sufra atraso alguno por tal motivo. Lo anterior atendiendo las necesidades de la Entidad en relación con el objeto a contratar.***

NOTA 2. El personal dependerá administrativamente del contratista y no tendrá vínculo laboral con LA CORPORACIÓN. No obstante, ésta se reserva el derecho de solicitar el retiro o reemplazo del que considere no apto o que con sus actuaciones atente contra la buena relación con el contratante, la comunidad, o cause algún impacto negativo a LA CORPORACIÓN o al medio ambiente. En caso de reemplazo, el profesional previamente será aprobado por la supervisión del contrato y deberá tener iguales o superiores condiciones de formación necesaria y calificación a las requeridas en el pliego de condiciones.

NOTA 3. En el evento en que las certificaciones no contengan toda la información solicitada, el Proponente debe anexar el contrato o el acta de liquidación del mismo, de tal forma que la información no contenida en la certificación se complemente con el contenido de dichos documentos.

NOTA 4. Se determina la independencia de cada uno de los cargos solicitados en este numeral, por lo cual no se podrá presentar el nombre de una persona para más de un cargo.

NOTA 5. La CORPORACIÓN podrá solicitar aclaraciones a los documentos que acreditan la experiencia del personal propuesto siempre y cuando con las mismas no se mejore la oferta en sus aspectos ponderables. Dichas aclaraciones se deberán efectuar en el período que para tal efecto se conceda al proponente, so pena de rechazo de la propuesta.

NOTA 6. En caso de que los profesionales propuestos no cumplan con el perfil mínimo antes señalado, el proponente se considerará NO HABILITADO.

Si el proponente es el mismo que certifica la experiencia del profesional propuesto, además de esta certificación, se deberá presentar fotocopia del contrato suscrito entre él y el profesional a través del cual se realizaron los trabajos certificados o anexar el contrato de la empresa con el

cliente final que soporta dicha experiencia. Si quien certifica la experiencia del profesional corresponde a una empresa, consorcio, unión temporal o persona natural diferente del proponente, además de esta certificación, se deberá presentar fotocopia del contrato suscrito entre él y el profesional a través del cual se realizaron los trabajos certificados o anexar el contrato de la empresa con el cliente final que soporta dicha experiencia.

Las certificaciones que acrediten la experiencia del personal propuesto se considerarán expedidas bajo gravedad de juramento.

Las certificaciones firmadas por el mismo personal profesional propuesto, es decir, las auto certificaciones, ***no serán tenidas en cuenta.***

NOTA 7. Los proponentes podrán acreditar en sus ofertas la hoja de vida de un(os) mismo(s) profesional(es) siempre y cuando se cumpla con lo solicitado en el presente documento.

NOTA 8. En caso que el proponente anexe para el personal requerido formación académica superior a la exigida en el Pliego de Condiciones, el Comité Evaluador procederá a evaluarla y constará en el Informe de Evaluación.

NOTA 9. El proponente al momento de diligenciar el **ANEXO No. 7- RELACIÓN DE INFORMACIÓN DE LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROPUESTO** deberá diferenciar la **EXPERIENCIA MÍNIMA** de la **EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PERSONAL.**

NOTA 10. La experiencia para el ejercicio de las profesiones de la ingeniería, sus profesiones afines y sus profesiones auxiliares, solo se contabilizará después del otorgamiento de la matrícula profesional o del certificado de inscripción profesional respectivamente. Para las demás profesiones la experiencia se contabilizará a partir del otorgamiento del respectivo título o terminación de materias, según corresponda.

La Corporación, verificará que cada persona cumpla con los requisitos mínimos exigidos de formación académica y experiencia y que los mismos estén debidamente soportados por los documentos solicitados.

NOTA 11. El proponente deberá poner a disposición del proyecto, el personal mínimo solicitado el cual deberá prestar sus servicios dentro del proyecto conforme a la **dedicación** establecida en el presente numeral. El oferente que resulte adjudicatario deberá dar cumplimiento a las obligaciones generales del contratista, dentro de las cuales reza: (...) "Ejecutar las actividades objeto del contrato, con el personal mínimo requerido por la Corporación y ofrecido en la propuesta (...)". Por tal razón, el futuro contratista no podrá poner en riesgo los plazos de ejecución por la ausencia del personal propuesto durante la ejecución del contrato.

NOTA 12. No se considerarán las Certificaciones para **ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL**, en las cuales se acredite su desempeño en Cargos **ADICIONALES** a los requeridos por las entidades para los procesos de selección; salvo que dicha certificación sea suscrita directamente por la Entidad Contratante (Cliente Final).

NOTA 13. El personal utilizado en la ejecución del proyecto, no podrá estar incurso en circunstancias de conflicto de interés, de tal forma que, no podrá tener vinculación laboral, ni contractual directa vigente con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, cuyos recursos o actividades se relacionen con proyectos técnicos del plan de acción institucional soporte del presente proceso contractual.

Los demás requisitos que no son objeto de modificación a través de la presente Adenda se mantienen de forma íntegra.

Dada en Bogotá, D. C. a los **trece (13)** días del mes de **diciembre** de **dos mil veintidós (2022).**

JULIÁN ANDRÉS PÉREZ ORTIZ
Secretario General

Proyectó: *Ing. Carlos Roberto Quiroz Waldo – Contratista DIA*
Ing. Carlos Alberto Baracaldo R. – Contratista DIA
Ing. Juana Paola Lozano Vargas – Contratista DIA
Ing. Néstor Augusto Sua Infante – Contratista DIA
Laura Gisselle Peña Rivera – Contratista SGEN

Revisó: *Elkin Darío Villamil Suárez – Director DIA*
Camilo Andrés Rodríguez Remolina – Director Operativo SGEN
Marcela Zuluaga Vélez – Contratista SGEN
Adolfo José Mantilla Espinosa – Contratista SGEN
Juan Vicente Valbuena Niño- Contratista SGEN

NOTA: Los arriba firmantes (Proyectores y Revisores) declaramos que conforme a la normativa contractual vigente, hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a los componentes jurídicos, ambientales, técnicos, y financieros vigentes, por tanto, lo presentamos para su correspondiente suscripción.