CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO No. CM-2024-0008.

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES REALIZAR LA LIMPIEZA Y RECUPERACION AMBIENTAL DE LOS CANOS Y O ARROYOS AFLUENTES A LA LAGUNA DE LURUACO Y AL EMBALSE EL GUAJARO EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.

INFORME DE EVALUACIÓN TECNICO:

A los diecisiete (17) días del mes de diciembre de 2024, se reunieron los miembros del comité evaluador del componente técnico de las ofertas, integrado especialmente para el presente proceso de Concurso de Méritos Abierto No. CM-2024-0008, con la finalidad de realizar la verificación técnica de las propuestas presentadas dentro del proceso de contratación de la referencia. Participaron las siguientes personas:

WLADIMIR OROZCO LOZANO, Profesional Especializado
EDWIN RUIZ BARRIOS, Profesional Especializado.

Una vez cumplida la fecha límite para presentación de ofertas, se radicó la siguiente:

PROPONENTES	FECHA Y HORA DE ENTREGA	ASEGURADORA Y N°. DE POLIZA.
CONSORCIO LURUACO	15/12/2024 3:50 PM	Póliza No. 21-44-101459217 expedida por Seguros del Estado S.A.

Acto seguido, se da inicio a la verificación de los requisitos técnicos habilitantes de la propuesta presentada:

A. VERIFICACIÓN CRITERIOS DE HABILITACIÓN

PROPONENTE: CONSORCIO LURUACO

EXIGENCIA MÍNIMA DE LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	
EXPERIENCIA REQUERIDA Para habilitarse en el procedimiento de selección, el proponente deberá acreditar dos (2) contratos terminados cuyo objeto sea o incluya dentro de su alcance: INTERVENTORÍA A CONTRATOS DE LIMPIEZA Y/O RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ARROYOS Y/O RÍOS Y/O CAÑOS Y/O CANALES DE AGUAS LLUVIAS EN LECHO NATURAL. La sumatoria de los contratos aportados como experiencia general deberá ser mayor o igual al 100% del valor total del presupuesto oficial establecido para el presente proceso de selección expresado en SMMLV. Estos contratos serán verificados en el RUP y en el Formato – Experiencia, para los proponentes que no están obligados a estar inscritos en el RUP, cumpliendo con los requisitos de experiencia previstos en el pliego de condiciones.	**Documento:** FORMATO 3 - EXPERIENCIA DEL PROPONENTE_1.pdf **EXPERIENCIA REQUERIDA** Los integrantes del proponente se encuentran clasificados como MiPymes, y para acreditar la experiencia requerida el proponente presentó tres (3) contratos: 1- INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, PARA LA MITIGACIÓN DE INUNDACIONES EN LA CUENCA DEL RIO SINÚ DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”. - Contrato No. 029 de 2018 – Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS.

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO No. CM-2024-0008.

En su conjunto los contratos aportados deberá acreditar interventoría en las siguiente actividades:

1. Recuperación de la sección hidráulica de arroyos y/o ríos y/o caños y/o canales de aguas lluvias en lecho natural, mediante limpieza y/o retiro y/o extracción de residuos sólidos y/o material en una cantidad igual o superior a 27.500 m3.
2. Retiro y Disposición Final de Residuos en una cantidad igual o superior a 788.000 m3-Km.
3. Monitoreo Ambiental en donde se hayan desarrollado mínimo las siguientes acciones:
• Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos (Parámetros a medir en Muestra Simple: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3. Oxígeno Disuelto, 4. pH, 5. Turbidez, 6. Clorofila, 7. Sólidos totales, 8. Sólidos Suspendidos, 9. Demanda Biológica de Oxigeno (DBO5), 10. Demanda Química de Oxigeno (DQO), 11. Nitratos, 12. Nitrógeno Total, 13. Grasas y Aceites, 14. Ortofosfatos, 15. Fósforo, 16. Dureza, 17. Alcalinidad, 18. Tensoactivos (SAAM), 19. Coliforme termotolerantes y 20. Coliformes totales.
• Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3. Perifiton, 4. Macroinvertebrados bentónicos, 5. Macroinvertebrados asociados a Macrófitos e 6. Ictiofauna.

A. La experiencia aportada debe ser acorde con el objeto del presente proceso de contratación.

B. Los contratos aportados deberán estar registrados en el Registro Único de Proponentes - RUP en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC, hasta el tercer nivel en por lo menos dos (2) de los siguientes códigos de clasificaciones:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
81101500	Ingeniería Civil
80161500	Servicios de Apoyo Gerencial
80101600	Gerencia de Proyectos

- Valor del contrato: $1.994.099.993,00
- Valor total del contrato en SMMLV: 2.271,69
- % participación: 50%.
- Valor del contrato en SMMLV afectado por porcentaje de participación: 1135,84
- Verificado en el RUP se encuentra dentro de los códigos solicitados

2- INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES “REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA SOSTENIBILIDAD HÍDRICA Y AMBIENTAL DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN Y LA RECUPERACIÓN DE LA HIDRODINÁMICA DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.
- Contrato No. 293 de 2023 – Corporación Autónoma Regional del Atlantico C.R.A.
- Valor del contrato: $782.310.760,00
- Valor total del contrato en SMMLV: 601,778
- % participación: 50%.
- Valor del contrato en SMMLV afectado por porcentaje de participación: 300,889
- Verificado en el RUP se encuentra dentro de los códigos solicitados

3- INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SISO PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO HIDRAULICO DE LOS CUERPOS DE AGUA DEL AREA DE LA JURISDICCION DE CARDIQUE, EN DESARROLLO DEL PLAN INSTITUCIONAL PARA EL AÑO 2021.
- Contrato No. 152 de 2021 – Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique -CARDIQUE.
- Valor del contrato: $1.087.795.660,00
- Valor total del contrato en SMMLV: 937,755
- % participación: 65%.
- Valor del contrato en SMMLV afectado por porcentaje de participación: 609,541
- Verificado en el RUP se encuentra dentro de los códigos solicitados

- En conjunto los contratos aportados acreditan recuperación de la sección hidráulica de arroyos y/o ríos y/o caños y/o canales de aguas lluvias en lecho

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO No. CM-2024-0008.

	natural, mediante extracción de residuos sólidos en una cantidad superior a 27.500 m3. - En conjunto los contratos aportados acreditan retiro y disposición final de residuos en una cantidad superior a 788.000 m3-Km. - En conjunto los contratos aportados acreditan monitoreo ambiental con las acciones establecidas en el pliego de condiciones. - La sumatoria de los contratos aportados superan el 100% del presupuesto oficial en SMMLV. **EL PROPONENTE CUMPLE CON LA EXPERIENCIA REQUERIDA.**
PERSONAL PROFESIONAL (CUMPLE/NO CUMPLE)	
Director de Interventoría: Ingeniero Civil **Dedicación:** 50%. **Experiencia general:** Mínimo diez (10) años de experiencia profesional general. **Experiencia especifica:** Certificada en dos (2) contratos como DIRECTOR Y/O COORDINADOR DE INTERVENTORIA a proyectos de obras civiles cuyo objeto sea y/o en su alcance incluya: INTERVENTORIA A LIMPIEZA Y/O RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ARROYOS Y/O CAÑOS Y/O CANALES DE AGUAS LLUVIAS EN LECHO NATURAL, y que cumpla con las siguientes condiciones: - El valor de la suma de los contratos aportados deberá ser mayor o igual al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso, expresado en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.	**Documento:** DIRECTOR DE INTERVENTORIA_compressed_1.pdf **EDUARDO AREVALO NEIRA** **Formación académica:** Acredita formación en Ingeniería Civil con su respectiva tarjeta profesional expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería. **Experiencia general** Acredita experiencia superior a diez (10) años de ejercicio profesional contados a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia especifica:** - El proponente para acreditar la experiencia del profesional presenta: 1. Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, ambiental y siso para las obras a ejecutar en la jurisdicción de la corporación autónoma regional del canal del dique previstas como acciones operativas definidas por el plan de acción institucional dentro del programa pai 01 "administración del recurso hídrico" en su proyecto pai 01-01 "aguas superficiales continentales" etapa 11. - Contrato No. 113 de 2019 – Corporación Autónoma Regional del Canal Del Dique. 2. Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, ambiental y siso para las obras a ejecutar en la jurisdicción de

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO No. CM-2024-0008.

	la corporación autónoma regional del canal del dique previstas como acciones operativas definidas por el plan de acción institucional dentro del programa pai 01 "administración del recurso hídrico" en su proyecto pai 01-01 "aguas superficiales. - Contrato No. 065 de 2019 – Corporación Autónoma Regional del Canal Del Dique. El profesional acredita dos (2) contratos en interventoría a obras civiles con el alcance requerido como director de interventoría. El profesional presenta carta de compromiso expresando la disponibilidad de tiempo. **El profesional CUMPLE con lo exigido en el pliego de condiciones.**
Residente de Interventoría: Ingeniero Civil. **Dedicación:** 100% **Experiencia general:** Mínimo siete (7) años de experiencia profesional general. **Experiencia especifica:** Certificada en dos (2) contratos como RESIDENTE DE INTERVENTORÍA a proyectos de obras civiles cuyo objeto sea y/o en su alcance incluya: INTERVENTORIA A LIMPIEZA Y/O RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ARROYOS Y/O CAÑOS Y/O CANALES DE AGUAS LLUVIAS EN LECHO NATURAL, y que cumpla con las siguientes condiciones: - El valor de la suma de los contratos aportados deberá ser mayor o igual al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso, expresado en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.	**Documento:** RESIDENTE DE INTERVENTORIA_compressed.pdf **YULHANER ENRIQUE OROZCO MONTERO** **Formación académica:** Acredita formación en Ingeniería Civil con su respectiva tarjeta profesional expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería. **Experiencia general** Acredita experiencia superior a siete (7) años de ejercicio profesional contados a partir de la fecha de expedición de la tarjeta. **Experiencia especifica:** - El proponente para acreditar la experiencia del profesional presenta: 1. Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, ambiental y siso para las obras a ejecutar en la jurisdicción de la corporación autónoma regional del canal del dique previstas como acciones operativas definidas por el plan de acción institucional dentro del programa pai 01 "administración del recurso hídrico" en su proyecto pai 01-01 "aguas superficiales.

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO No. CM-2024-0008.

	- Contrato No. 065 de 2019 – Corporación Autónoma Regional del Canal Del Dique. 2. Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, ambiental y siso para las obras a ejecutar en las zonas de influencia de la corporación autónoma regional del canal del dique previstas como acciones operativas definidas por el plan de acción institucional para el año 2021. - Contrato No. 084 de 2021 – Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique - CARDIQUE. El profesional acredita dos (2) contratos en interventoría a obras civiles con el alcance requerido como residente de interventoría. El profesional presenta carta de compromiso expresando la disponibilidad de tiempo. **El profesional CUMPLE con lo exigido en el pliego de condiciones**
Profesional Ambiental: Ingeniero Civil con título de posgrado en el área ambiental y/o Ingeniero Ambiental con título de posgrado. **Dedicación:** 40% **Experiencia general:** Mínimo siete (7) años de experiencia profesional general. **Experiencia especifica:** Certificada en un (1) contrato como PROFESIONAL AMBIENTAL en proyectos de obras civiles cuyo objeto sea y/o en su alcance incluya: INTERVENTORIA A LIMPIEZA Y/O RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ARROYOS Y/O CAÑOS Y/O CANALES DE AGUAS LLUVIAS EN LECHO NATURAL y que cumpla con las siguientes condiciones: el desarrollo de actividades de monitoreo ambiental (Análisis de Calidad del Agua).	**Documento:** PROFESIONAL AMBIENTAL.pdf **IVAN DARIO ARELLANA OCHOA** **Formación académica:** Acredita formación en Ingeniería Civil con su respectiva tarjeta profesional expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería. Acredita maestría en ingeniería. área civil con énfasis en ingeniería y Gestión Ambiental. **Experiencia general** Acredita experiencia superior a siete (7) años de ejercicio profesional contados a partir de la fecha de expedición de la tarjeta. **Experiencia especifica:** - El proponente para acreditar la experiencia del profesional presenta: 1. La interventoría técnica, administrativa, financiera del contrato que tiene por objeto "realizar las obras de recuperación -ambiental del caño C y el retiro de sedimentos frente al malecón de la avenida del Río".

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO No. CM-2024-0008.

	El profesional acredita experiencia como profesional ambiental en un (1) contrato de interventoría a contrato de obra con el alcance requerido y acredita el desarrollo de actividades de análisis de calidad del agua. El profesional presenta carta de compromiso expresando la disponibilidad de tiempo. **El profesional CUMPLE con lo exigido en el pliego de condiciones.**

PROPUESTA HABILITADA TECNICAMENTE

B. FACTORES DE EVALUACIÓN Y PONDERACIÓN

PROPONENTE: CONSORCIO LURUACO

PONDERACIÓN DEL PROMEDIO DE FACTURACIÓN MENSUAL TOTAL (MÁXIMO 33,5 PUNTOS)	
Se da aplicación al criterio de puntuación como aparece en el pliego de condiciones, y se obtiene el siguiente resultado	**Obtiene 33,492968 puntos.**
EXPERIENCIA ADICIONAL DE PROFESIONALES Y EXPERTOS DEL EQUIPO DE TRABAJO (MÁXIMO 55 PUNTOS)	
Experiencia General y Formación profesional adicional:	
Director de interventoría: - El profesional acredita experiencia superior a quince (15) años a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional. **Obtiene 7 puntos.** - Acredita título de especialización en gerencia de construcciones. **Obtiene 5 puntos.**	**Obtiene 12 puntos.**
Residente de Interventoría: - Acredita experiencia superior a diez (10) años a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional. **Obtiene 7 puntos.**	**Obtiene 7 puntos.**
Experiencia Específica Adicional:	
Director de interventoría: - El profesional acredita en los contratos aportados para acreditar la experiencia especifica más de 48.100 m^3 de	**Obtiene 18 puntos.**

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO No. CM-2024-0008.

recuperación de la sección hidráulica de arroyos y/o caños y/o canales de aguas lluvias en lecho natural. **Obtiene 9 puntos** - El profesional acredita en los contratos aportados para acreditar la experiencia especifica más de 1.379.000 m^3-Km de retiro y disposición final de residuos. **Obtiene 9 puntos**	
Residente de Interventoría: - El profesional acredita en los contratos aportados para acreditar la experiencia especifica más de 48.100 m^3 de recuperación de la sección hidráulica de arroyos y/o caños y/o canales de aguas lluvias en lecho natural. **Obtiene 9 puntos** - El profesional acredita en los contratos aportados para acreditar la experiencia especifica más de 1.379.000 m^3-Km de retiro y disposición final de residuos. **Obtiene 9 puntos**	**Obtiene 18 puntos.**
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL COLOMBIANA (Máximo 10 puntos)	
Documento: FORMATO 8 PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL_1.pdf El proponente acredita los documentos requeridos para acreditar la promoción de la industria nacional.	**Obtiene 10 puntos.**
INCLUSIÓN DE PERSONAL EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD (Máximo 1 puntos)	
Documento: FORMATO 7 VINCULACION DE PERSONAS EN CONDICION DE DISCAPACIDAD.pdf El proponente acredita los documentos requeridos para acreditar la inclusión de personal en condición de discapacidad.	**Obtiene 1 punto.**
PUNTAJE POR EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (Máximo 0,25 puntos)	
Documento: FORMATO ACREDITACION DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES.pdf El proponente acredita los documentos requeridos para acreditar emprendimientos y empresas de mujeres.	**Obtiene 0,25 puntos.**
MIPYME DOMICILIADA EN COLOMBIA (0,25 puntos)	
EL proponente acredita que las empresas integrantes se encuentran clasificadas de la siguiente manera: ALFREDO JOSÉ LEPESQUEUR MARTÍNEZ — Mediana Empresa CONSULTORIA TECNICA DE OBRAS S.A.S — Pequeña empresa	**Obtiene 0,25 puntos.**

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO No. CM-2024-0008.

OBRAS E INTERVENTORÍAS COLOMBIA S.A.S	Microempresa

Las tres empresas integrantes de consorcio se encuentran domiciliadas en Colombia.

CALIFICACIÓN GENERAL

PROPONENTE: CONSORCIO LURUACO	
COMPONENTE	**PUNTAJE**
Ponderación del Promedio de Facturación Mensual Total	33,492968
Experiencia Adicional de Profesionales y Expertos del Equipo de Trabajo	55
Apoyo a la Industria Nacional	10
Inclusión de Personal en Condición de Discapacidad	1
Puntaje por emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Mipyme	0,25
PUNTAJE TOTAL	99,992968

No siendo otro el motivo de la presente se firma a los diecisiete (17) días del mes de diciembre de 2024, por el comité evaluador del componente técnico.

Publíquese el presente acto en el portal único de contratación, www.colombiacompra.gov.co.

WLADIMIR OROZCO LOZANO
Profesional Especializado
Subdirección de Planeación

EDWIN RUIZ BARRIOS
Profesional Especializado
Subdirección de Planeación