

En Bucaramanga a los seis (06) días del mes de agosto de 2020, se procede por Dra. ANA ILSE CARRILLO – Directora Administrativa y Financiera (E), Ing. LUDWIG F. ALMEYDA S. – Director Técnico Operativo, RUBEN E. ANAYA – Profesional Especializado, LEOMARINA BUSTOS ANTOLINEZ – Jefe de Oficina de Control Interno y Dr. BENJAMIN L. TRILLOS JAIMES – Secretario General a realizar la verificación de requisitos habilitantes de la propuesta presentada dentro del proceso de contratación INVITACIÓN PÚBLICA IP-002-EMAB-2020, cuyo objeto lo constituye CONSTRUCCIÓN DE LA CELDA DE RESPALDO 2 EN EL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DENOMINADO “EL CARRASCO”, A LA LUZ DE LOS DISEÑOS ESTRUCTURADOS POR LA FIRMA GEOTECNOLOGIA S.A.S, LOS CUALES SIRVIERON DE FUNDAMENTO TÉCNICO PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE CIERRE, DESMANTELAMIENTO Y ABANDONO, ORDENADO POR LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 153 EXPEDIDA EL 11 DE FEBRERO DE 2019.

Se relacionan los oferentes que allegaron propuestas.

| | PROPONENTE | HORA | No de hojas | Póliza de seriedad de la oferta |
|----|----------------------------------|----------|-------------|---------------------------------|
| 1. | INTERASEO S.A.S ESP. | 1:28 p.m | 382 | Si. Hoja 44 |
| 2. | U.T. GRUPO I.A CARRASCO | 2:08 p.m | 372 | Si. Hoja 148 |
| 3. | CONSORCIO ADECUACIÓN EL CARRASCO | 2:09 p.m | 551 | Si. Hoja 157 |
| 4. | CONSORCIO BUCARAMANGA VERDE | 3:49 p.m | 617 | Si. Hoja 233 |
| 5. | CONSORCIO EL CARRASCO | 4:20 p.m | 256 | Si. Hoja 253 |
| 6. | CONSORCIO CELDA 2 | 4:20 p.m | 161 | Si. Hoja 80 |

VERIFICACIÓN JURÍDICA

| CONCEPTO | VERIFICACIÓN | | | | | |
|--|----------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| | INTERASEO S.A.S ESP. | U.T. GRUPO I.A CARRASCO | CONSORCIO ADECUACIÓN EL CARRASCO | CONSORCIO BUCARAMANGA VERDE | CONSORCIO EL CARRASCO | CONSORCIO CELDA 2 |
| Capacidad Jurídica | | | | | | |
| Proponente singular | | | | | | |
| Objeto social | CUMPLE | | | | | |
| Duración de la persona jurídica | CUMPLE | | | | | |
| Capacidad del Representante Legal o apoderado para suscribir el contrato | CUMPLE | | | | | |
| Proponente plural | | | | | | |
| Objeto social de los miembros del proponente plural | | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Duración del proponente plural | | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Duración de las personas jurídicas integrantes del proponente plural | | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Capacidad de quien suscribe los documentos en nombre del proponente plural | | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Capacidad de los miembros del proponente plural | | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Documentación | | | | | | |
| Carta de presentación de la oferta | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Fotocopia del documento de identificación | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Registro Tributario | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | SUBSANAR | CUMPLE |
| Libreta Militar | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Compromiso anticorrupción | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |



| CONCEPTO | VERIFICACIÓN | | | | | |
|---|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| | INTERASEO S.A.S ESP. | U.T. GRUPO I/A CARRASCO | CONSORCIO ADECUACIÓN EN EL CARRASCO | CONSORCIO BUCARAMANGA VERDE | CONSORCIO EL CARRASCO | CONSORCIO CELDA 2 |
| Certificado de existencia y representación | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Acta de autorización Junta de Socios | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Carta de intención y documento constitutivo del consorcio o unión temporal | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Certificado sobre el cumplimiento de las obligaciones parafiscales y de seguridad social integral | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Certificado de antecedentes disciplinarios del revisor fiscal | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | N/A | CUMPLE | CUMPLE |
| Certificado de antecedentes fiscales | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Certificado de antecedentes disciplinarios | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | <u>SUBSANAR</u> | CUMPLE | CUMPLE |
| Certificado de antecedentes judiciales | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Multas por infracciones al código de policía | <u>SUBSANAR</u> | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Certificación protocolo bioseguridad | CUMPLE | CUMPLE | <u>SUBSANAR</u> | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Registro único de proponentes 721015-721415-721527-721532-721539 | CUMPLE | CUMPLE | <u>SUBSANAR</u> | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Estados financieros | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Póliza de seriedad 20% (\$697.659.197,66) | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | <u>SUBSANAR</u> | CUMPLE | CUMPLE |

OBSERVACIONES:

Una vez revisado los documentos solicitados como requisitos habilitantes en aspectos jurídicos, se precisa solicitar las siguientes aclaraciones y/o Subsanaciones:

INTERASEO S.A.S ESP:

1. No se evidencia dentro de la documentación aportada, el registro de medidas correctivas con respecto al Representante Legal. Por lo que se les solicita SUBSANAR.

CONSORCIO ADECUACIÓN EL CARRASCO

1. No se evidencia el certificado de protocolo de bioseguridad de la empresa INPROAV S.A.S. Por lo que se les solicita SUBSANAR



2. Conforme al numeral 5.1.1.3 **REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES – RUP**, establece que para el efecto, se requiere que alleguen certificado con fecha de expedición por la Cámara de Comercio no superior a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha de cierre del proceso, el cual deberá estar vigente y en firme y que los contratos inscritos versen sobre objeto similar al planteado en el presente pliego de condiciones. Registro que la empresa INPROAV S.A.S., presenta con fecha de renovación de 16 de mayo de 2019. Razón por la que se requiere ACLARAR.

CONSORCIO BUCARAMANGA VERDE

1. En la documentación aportada, no se evidencia el Certificado de antecedentes disciplinarios de la empresa IRONCONSTRUCTORES S.A.S. Por lo que se les solicita SUBSANAR
2. Conforme al numeral 5.1.1.14 **PÓLIZA DE GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA**, se establece que (...) "La garantía deberá constituirse de la siguiente manera: Valor de la garantía de seriedad de la propuesta: Veinte por ciento (20%) del presupuesto del proceso. (...)", y el valor de la garantía por ustedes presentados, está por menos del 20% del valor del presupuesto. Razón por la que se les solicita SUBSANAR.

CONSORCIO EL CARRASCO

1. En la documentación aportada, se anexa borrador del RUT de la empresa INSEGO S.A.S., sin que se evidencie la fecha de expedición del mismo. Razón por la que se les solicita SUBSANAR.



BENJAMÍN L. TRILLOS J.
Secretario General



SANDRA M. ZHER SANDOVAL
Profesional Universitario

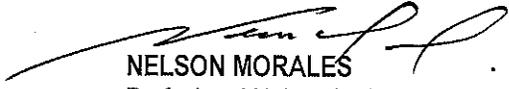
(Aprobación dada a través de correo electrónico)
ROMAN ANDRÉS VELASQUEZ CALDERÓN
Contratista

VERIFICACIÓN FINANCIERA

| CONCEPTO | VERIFICACIÓN | | | | | |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| | INTERASEO S.A.S ESP. | U.T. GRUPO I.A. CARRASCO | CONSORCIO ADECUACIÓN EL CARRASCO | CONSORCIO BUCARAMANGA VERDE | CONSORCIO EL CARRASCO | CONSORCIO GELDA 2 |
| Liquidez (igual o mayor a 1.4) | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Nivel de endeudamiento (igual o menor a 0.7) | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Rentabilidad sobre el patrimonio (Igual o mayor a 0.06) | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |


ANA ILSE CARRILLO GÓMEZ
 Directora Administrativa y Financiera (E)

Apoyo

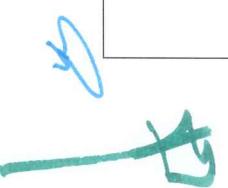

NELSON MORALES
 Profesional Universitario

VERIFICACIÓN TÉCNICA

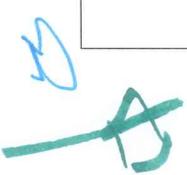
| CANT | CARGO A DESEMPEÑAR | PROFESION | EXPERIENCIA GENERAL | EXPERIENCIA ESPECIFICA | | VERIFICACIÓN | | | | | |
|------|--------------------|---|--|--------------------------|--|----------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| | | | | PORCENTAJE DE DEDICACION | REQUERIMIENTOS PARTICULARES | INTERASEO S.A.S ESP. | U.T. GRUPO 1 A CARRASCO | CONSORCIO ADECUACION EL CARRASCO | CONSORCIO BUCARAMANGA VERDE | CONSORCIO EL CARRASCO | CONSORCIO CELDA 2 |
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | INGENIERO CIVIL CON ESTUDIOS DE POSTGRADO (especialización, maestría, doctorado) EN INGENIERIA CIVIL O GEOTECNIA O SANTEAMIENTO BASICO O AMBIENTAL. | NO MENOR DE DIEZ (10) AÑOS CONTADOS DESDE LA FECHA DE EXPEDICION DE LA MATRICULA PROFESIONAL Y LA FECHA DE CIERRE DEL PLAZO PRESENTE PROCESO DE SELECCION. | 50% | HABER PARTICIPADO EN UN CONTRATO COMO DIRECTOR DE OBRA D PROYECTOS CUY OBJETO ALCANCE SEA LA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES | CUMPLE | <u>ACLIARAR</u> | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

(Handwritten marks: a blue checkmark and a green signature)

| CONCEPTO | | | | | | | VERIFICACIÓN | | | | |
|----------|--------------------|--|--|--------------------------|---|--------|----------------|--------|-----------------|--------|--------|
| CANT | CARGO A DESEMPEÑAR | PROFESION | EXPERIENCIA GENERAL | EXPERIENCIA ESPECÍFICA | | | | | | | |
| | | | | PORCENTAJE DE DEDICACION | REQUERIMIENTOS PARTICULARES | | | | | | |
| 1 | RESIDENTE DE OBRA | INGENIERO CIVIL CON ESTUDIOS DE POSTGRADO (especialización, maestría, doctorado) EN INGENIERIA CIVIL O GEOTECNIA O SANIAMIENTO O BASICO AMBIENTAL. | NO MENOR DE OCHO (08) AÑOS CONTADOS ENTRE LA FECHA DE EXPEDICION LA MATRICULA PROFESIONAL Y LA FECHA DEL CIERRE DEL PLAZO PRESENTE PROCESO DE SELECCION. | 100% | HABER PARTICIPADO EN UN CONTRAT O COMO RESIDENTE O DIRECTOR D OBRA PROYECTOS CUY BUJETO SE ALCANZE SEAN L CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES IMPERMEABILIZACION MEMBRANA CONSTRUCCION DE DIQUES O D MANEJO LIXIVIADOS. | CUMPLE | <u>ACLARAR</u> | CUMPLE | <u>SUBSANAR</u> | CUMPLE | CUMPLE |
| 1 | GEOTECNISTA | INGENIERO CIVIL O GEOLOGO CON ESTUDIOS DE POSTGRADO (ESPECIALIZACION, MAESTRIA, DOCTORADO) EN GEOTECNIA | NO MENOR DE CINCO (05) AÑOS CONTADOS ENTRE LA FECHA DE EXPEDICION DE LA MATRICULA PROFESIONAL Y LA FECHA DEL CIERRE DEL PLAZO DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCION. | 50% | HABER PARTICIPADO MINIMO EN UN CONTRATO D CONSTRUCCION COMO ESPECIALISTA EN GEOTECNIA | CUMPLE | <u>ACLARAR</u> | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 1 | HIDRAULICO | INGENIERO CIVIL O AMBIENTAL O HIDROSANITARIO CON ESTUDIOS DE POSTGRADO (ESPECIALIZACION, MAESTRIA, DOCTORADO) EN OBRAS HIDRAULICAS | NO MENOR DE CINCO (05) AÑOS CONTADOS ENTRE LA FECHA DE EXPEDICION DE LA MATRICULA PROFESIONAL Y LA FECHA DEL CIERRE DEL PLAZO PRESENTE PROCESO DE SELECCION. | 25% | HABER PARTICIPADO EN UN CONTRATO D CONSTRUCCION COMO ESPECIALISTA HIDRAULICO | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |



| CONCEPTO | VERIFICACIÓN | | | | | |
|--|-------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| | INTERASEO S.A.S ESP. | U.T. GRUPO I.A CARRASCO | CONSORCIO ADECUACION EL CARRASCO | CONSORCIO BUCARAMANGA VERDE | CONSORCIO EL CARRASCO | CONSORCIO CELDA 2 |
| <p>EXPERIENCIA GENERAL</p> <p>Los proponentes deberán acreditar experiencia general, en construcción de obras civiles de geotecnia y saneamiento básico, por medio de la celebración, ejecución y liquidación, en un máximo de tres (3) contratos por una cuantía (o sumatoria) igual o superior al ciento por ciento (100 %) del presupuesto oficial, expresado en SMMLV. (Diligenciar el Formato No. 6 Experiencia del proponente)</p> <p>Los contratos por medio de los cuales se acredite la experiencia requerida deberán estar inscritos en el RUP., por los menos en uno de los códigos del clasificador de bienes y servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC), que a continuación se relacionan: 721015 – 721415-721527- 721532 -721539</p> | SUBSANAR | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| <p>EXPERIENCIA ESPECÍFICA</p> <p>Los proponentes deberán acreditar haber celebrado, ejecutado y liquidado, en un máximo de tres (3) contratos por una cuantía (o sumatoria) igual o superior al ciento por ciento (100 %) del presupuesto oficial, expresado en SMMLV., en donde se evidencie en su objeto y/o en su alcance obras civiles de impermeabilización con geo membrana, o construcción de diques, o manejo de lixiviados, en donde la sumatoria del valor de dichas actividades sea mayor o igual al 50% del presupuesto oficial establecido para el presente proceso.</p> <p>Al menos uno (1) de estos tres (3) contratos deberá contener los tres componentes: (i) obras civiles de impermeabilización con geo membrana, (ii) construcción de diques y (iii) manejo de lixiviados. (Diligenciar el Formato No. 6 Experiencia del proponente).</p> <p>NOTA: 1. El objeto se complementará con el alcance definido en los contratos aportados.</p> <ol style="list-style-type: none"> El alcance se medirá en el texto de los contratos aportados, soportado por las actividades efectivamente ejecutadas. El contratista deberá especificar en su oferta y anexos los ítems de (i) obras civiles de impermeabilización con geo membrana (ii) construcción de diques (iii) de manejo de lixiviados a ser tenidos en cuenta. 721015 – 721415- 721527- 721532- 721539 | CUMPLE | ACLARAR | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |



| | | |
|---|--------------------------|------------------|
|  EMPRESA DE ASESORÍA DE BUCARAMANGA | EVALUACIÓN DE PROPUESTAS | Código: GJ-FR-24 |
| | | Versión: 00 |
| | | Página 8 de 8 |

OBSERVACIONES:

Una vez revisada la documentación allegada para acreditar los requisitos habilitantes en los aspectos técnicos, nos permitimos hacer las siguientes observaciones:

1. **INTERASEO S.A.S. ESP.**, no se evidencia el diligenciamiento del formato No. 6 Experiencia del proponente, por lo que se requiere **SUBSANAR**.
2. **U.T. GRUPO I.A CARRASCO:**
 - a. **DIRECTOR DE OBRA: ACLARAR** lo referente al "requerimiento particular" en la experiencia específica puesto que en la certificación en la que actúa como director de obra no específica que sea en dique, impermeabilización o manejo de lixiviados.
 - b. **RESIDENTE DE OBRA:** No se acredita experiencia como Residente de obra, solo se acredita como residente de interventoría, por lo que se requiere **ACLARAR**.
 - c. **GEOTECNISTA: ACLARAR** en qué parte del contrato adjuntado como experiencia, se acredita su participación como Geotecnista.
 - d. **En cuanto a la EXPERIENCIA ESPECÍFICA, ACLARAR** el objeto, alcance y actividades y/o ítems representativos para evaluar la experiencia específica, aclarando la experiencia específica ejecutada.
3. **CONSORCIO BUCARAMANGA VERDE: SUBSANAR** lo referente al "requerimiento particular" en la experiencia específica del Residente de Obra, toda vez que en los documentos aportados no aclaran el alcance en la ejecución de las obras civiles solicitadas de impermeabilización con geomembrana, construcción de diques o de manejo de lixiviados.

Nota: Es importante mencionar que, la documentación a allegar no puede ser contraria a la de los contratos aportados para validar la experiencia



RUBÉN G.F. ALMEYDA S.
Director Técnico Operativo



RUBÉN E. AMAYA V.
Profesional Especializado