



MEMORANDO

**PARA:** JORGE ALBERTO VALENCIA MARIN  
Director General

**DE:** COMITÉ EVALUADOR INTERVENTORÍA  
CONVOCATORIA UPME 03-2017

**ASUNTO:** OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03-2017:  
SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO,  
ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN DE 220 KV EN LA  
SUBESTACIÓN VALLEDUPAR UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

En relación con el proceso del asunto, se adjunta el informe de Evaluación y cuadros soporte del proceso de selección del Interventor, igualmente anexamos las evaluaciones jurídica y financiera, realizadas por la Secretaría General de la UPME.

En conclusión, los Oferentes CONSORCIO SMA CU y A.C.I. PROYECTOS S.A.S., cumplen con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME 03-2017 y el Oferente WSP COLOMBIA S.A.S. no cumple con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME 03-2017, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

| Resumen Evaluación Propuesta Técnica Selección Del Interventor Convocatoria UPME 03-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque |                         |                   |
|--|-------------------------|-------------------|
|  | Oferente (s)            | Puntaje Económico |
| 1  | CONSORCIO SMA-CU        | 200               |
| 2  | A.C.I. PROYECTOS S.A.S. | 166               |

Firma el Comité Evaluador, el día 4 de julio de 2017.

  
**PEDRO CRUZ BUENO**  
Profesional Especializado

  
**LEONARDO MORENO CARRILLO**  
Profesional Especializado

  
**MAYERLY BECERRA PÉREZ**  
Profesional Especializado

Anexo: Acta de evaluación, junto con sus anexos.  
TDR: 153.41.1 UPME 03-2017 Bahía Transformador El Bosque

## ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03-2017

### OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03-2017:

"SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN DE 220 KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR".

### PRESENTACIÓN DE OFERTAS

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas, se presentaron los siguientes Oferentes: (i) WSP COLOMBIA S.A.S., (ii) CONSORCIO SMA CU y (iii) A.C.I. PROYECTOS S.A.S.

### COMITÉ EVALUADOR

Para la selección del Interventor de la presente convocatoria pública de acuerdo con el Anexo 3 de los Documentos de Selección de la Convocatoria, mediante memorando interno UPME 20171140011883 del 22 de junio de 2017 se nombró como Comité Evaluador a los funcionarios, PEDRO CRUZ BUENO, LEONARDO MORENO CARRILLO, MAYERLY BECERRA PEREZ, SANDRA PATRICA ALVAREZ GARCÍA y RUBIELA GAMBOA BASTIDAS, profesionales de la Unidad de Planeación Minero Energética.

### EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

En desarrollo de la revisión de la documentación contenida en el sobre No 1 de cada una de las Ofertas presentadas, dentro de la Convocatoria Pública UPME 03-2017 para la selección del Interventor, se solicitaron las aclaraciones por correo electrónico el día 27 de junio de 2017 al Oferente CONSORCIO SMA CU.

El Oferente CONSORCIO SMA CU presentó respuesta a la solicitud de aclaraciones del proceso mediante radicado UPME 20171110036092 del 28 de junio de 2017.

Una vez realizada la verificación de la información presentada en las Ofertas y las correspondientes aclaraciones, se procedió a la evaluación de las mismas.

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03-2017**

**EVALUACIÓN JURÍDICA**

Luego de la revisión de las Ofertas presentadas por los oferentes (i) **CONSORCIO SMA-CU**, (ii) **WSP COLOMBIAS SAS** (iii) **A.C.I. PROYECTOS S.A.S.** y de acuerdo con la verificación jurídica de la documentación exigida en el numeral 9.1 del Anexo 3 de los Documentos de Selección del Inversionista, el día 27 de Junio de 2017 la oficina de Gestión Jurídica y Contractual de la UPME requirió al **CONSORCIO SMA-CU** de conformidad con lo establecido en el literal g) del Numeral 9.1 de los Términos de Referencia, allegar copia del acta de la junta Directiva de la empresa **SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A** en la cual autorizan al representante legal a presentar propuesta a la Convocatoria STN 03-2017, ya que el acta No. 1470 del 13 de junio de 2017 presentada en la oferta-corresponde a la Convocatoria STR-04-2017.

Así mismo, requirió al **CONSORCIO SMA-CU** adjuntar copia del recibo de la póliza de seriedad conformidad con lo establecido en el literal a) del Numeral 9.1 de los Términos de Referencia. Los requerimientos fueron subsanados mediante radicados UPME 20171110036212 y 20171110036082 del 28 de junio de 2017, respectivamente.

Luego de la revisión de las Propuestas se concluye que se da cumplimiento a los diferentes requisitos exigidos en los Términos de Referencia.

La evaluación fue realizada por la funcionaria de la Secretaría General de la UPME, Rubiela Gamboa Bastidas el día 27 de junio de 2017 y entregada el día 29 de junio de 2017.

**EVALUACIÓN FINANCIERA**

De acuerdo con el documento entregado por la funcionaria SANDRA PATRICIA ALVAREZ GARCÍA de la Secretaría General de la UPME, el día 27 de junio de 2017 del análisis financiero de verificación de la documentación exigida en el numeral 9.2 del Anexo 3 de los Documentos de Selección y contenidos en los Sobres presentados por los Oferentes: (i) **WSP COLOMBIA S.A.S.**, (ii) **CONSORCIO SMA CU** y (iii) **A.C.I. PROYECTOS S.A.S.**, se da cumplimiento a los diferentes requisitos de las Ofertas.

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

Los factores que se tuvieron en cuenta para la evaluación de Ofertas, representan un puntaje máximo de 1000 puntos distribuidos así:

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03-2017**

| FACTORES DE EVALUACIÓN                | PUNTAJE PARCIAL |
|---------------------------------------|-----------------|
| Capacidad técnica del Oferente        | 300             |
| Experiencia del Personal del Oferente | 600             |
| Evaluación de la Metodología          | 100             |
| <b>Total Evaluación Técnica</b>       | <b>1000</b>     |

A partir de la revisión de las Ofertas presentadas y teniendo en cuenta los criterios de evaluación definidos en los Términos de Referencia (Anexo 3 de los Documentos de Selección), a continuación se presentan los resultados:

- El Oferente **ACI PROYECTOS S.A.S.** junto con el personal propuesto por en la Oferta, cumple los requisitos exigidos y superó el puntaje mínimo para la Oferta técnica (800 puntos).
- El Oferente **CONSORCIO SMA-CU**, junto con el personal propuesto por en la Oferta, cumple los requisitos exigidos y superó el puntaje mínimo para la Oferta técnica (800 puntos).
- El Oferente **WSP COLOMBIA S.A.S.**, no cumple con los requisitos exigidos, debido a que no presentaron el certificado de las tres (3) primeras experiencias relacionadas en el formato 7 (folios 511 a 512) del Director e Ingeniero con experiencia en Diseño y Construcción y/o interventoría de Diseño y Construcción de Subestaciones, y de acuerdo con el numeral 11.1.3.3.2. *Acreditación de la Experiencia del Personal Propuesto*, en el cual se indica que "(...) La no presentación de estos documentos será causal de rechazo de la Oferta. (...)", por tanto **se rechaza** la Oferta presentada.

Adicionalmente, para los certificados presentados en los folios 507 y 518 se debe tener en cuenta lo establecido en el numeral 11.1.3.3.2. *Acreditación de la Experiencia del Personal Propuesto*:

*"(...) Solo se considerará para la evaluación las certificaciones que correspondan a la información suministrada en los Formatos correspondientes. **Certificaciones que no se encuentren relacionadas en los Formatos no serán evaluadas.** (...)"*  
 Negrilla y subrayado fuera de texto

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03-2017**

Por lo anterior, el resultado de la evaluación técnica de los Oferentes se presenta en la siguiente tabla:

| RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA<br>SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACIÓN 220kV<br>EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR   |                    |                        |                     |                        |
|---|--------------------|------------------------|---------------------|------------------------|
| OFERENTE (S)  |                    | ACI PROYECTOS<br>S.A.S | CONSORCIO<br>SMA-CU | WSP COLOMBIA<br>S.A.S. |
| <b>EXPERIENCIA DEL OFERENTE</b>   |                    |                        |                     |                        |
| <b>CUMPLE LOS REQUISITOS?</b>   | <b>SI/NO</b>       | <b>Si</b>              | <b>Si</b>           | <b>Si</b>              |
| Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones   | 100                | 75                     | 100                 | 100                    |
| Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones   | 100                | 100                    | 100                 | 100                    |
| Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura  | 50                 | 50                     | 50                  | 50                     |
| Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura | 50                 | 50                     | 50                  | 50                     |
| <b>SUBTOTAL</b>   | <b>300</b>         | <b>275</b>             | <b>300</b>          | <b>300</b>             |
| <b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE</b>  |                    |                        |                     |                        |
| <b>CUMPLE LOS REQUISITOS?</b>   | <b>SI/NO</b>       | <b>Si</b>              | <b>Si</b>           | <b>No</b>              |
| Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y Construcción y/o interventoría de Diseño y Construcción de Subestaciones   | 300                | 225                    | 300                 | No Cumple              |
| Ingeniero Electricista o Eléctrico o Electrónico con experiencia en Control, Protecciones y Manejo de las Interfaces, en general, en Puesta en Servicio de un Proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e Infraestructura existente  | Aplica / No Aplica | N.A.                   | N.A.                | N.A.                   |
| Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento   | 150                | 150                    | 150                 | 150                    |

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03-2017**

| RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TÉCNICA<br>SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACIÓN 220kV<br>EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR |            |                        |                     |                        |
|---|------------|------------------------|---------------------|------------------------|
| OFERENTE (S)  |            | ACI PROYECTOS<br>S.A.S | CONSORCIO<br>SMA-CU | WSP COLOMBIA<br>S.A.S. |
| Ambiental o en Interventoría al proceso de<br>Licenciamiento Ambiental de Proyectos<br>Lineales   |            |                        |                     |                        |
| Profesional con experiencia en Sistemas de<br>Gestión de Calidad de Proyectos de<br>Infraestructura   | 150        | 150                    | 150                 | 150                    |
| <b>SUBTOTAL</b>   | <b>600</b> | <b>525</b>             | <b>600</b>          | <b>No Cumple</b>       |

| EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA  |             |            |             |                  |
|---|-------------|------------|-------------|------------------|
| CUMPLE LOS REQUISITOS?  | SI/NO       | Si         | Si          | Si               |
| (A) Cumplimiento del Cronograma y Curva<br>"S" de ejecución del Proyecto                | 10          | 10         | 10          | 10               |
| (B) Cumplimiento del Plan de Calidad  | 10          | 10         | 10          | 10               |
| (C) Cumplimiento de Normas Técnicas,<br>Código de Redes, Retie y Condiciones del<br>STN | 10          | 10         | 10          | 10               |
| (D) Cumplimiento de Normas de Carácter<br>Ambiental y de Seguridad                      | 10          | 10         | 10          | 10               |
| (E) Cumplimiento del Contrato de<br>Interventoría                                       | 10          | 10         | 10          | 10               |
| Organigrama   | 25          | 25         | 25          | 25               |
| Cronograma  | 25          | 25         | 25          | 25               |
| <b>SUBTOTAL</b>   | <b>100</b>  | <b>100</b> | <b>100</b>  | <b>100</b>       |
| <b>PUNTAJE TECNICO</b>  | <b>1000</b> | <b>900</b> | <b>1000</b> | <b>No Cumple</b> |

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

De acuerdo con lo establecido en el numeral 11.2.2 se procedió a evaluar la Oferta Económica de los Oferentes que han sido habilitados técnica, jurídica, económicamente y que lograron un puntaje superior a 800 puntos en la evaluación técnica. En este sentido, se evalúa las Ofertas presentadas por (i) *CONSORCIO SMA CU* y (ii) *A.C.I. PROYECTOS S.A.S.*

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03-2017**

La evaluación y asignación de puntaje de las Ofertas Económicas se determina teniendo en cuenta la TRM oficial publicada por el Banco de la República el día 23 de junio de 2017 (tercer día hábil siguiente a la presentación de Ofertas), la cual fue \$ 3.035,83

Por lo tanto, la suma de los dos últimos dígitos (8 + 3 = 11) es impar, lo cual determina que la Metodología de evaluación es Menor Valor de las Ofertas presentadas, así:

**Metodología 1 (Menor Valor):**

Se asignarán 200 puntos a la Oferta económica que presente el menor valor mensual antes de IVA y en forma inversamente proporcional a las demás Ofertas. Se tomarán los valores mensuales antes de IVA.

$$\text{Puntaje Oferta Económica (POE)} = \frac{\text{Precio Oferta de menor valor antes de IVA} * 200}{\text{Precio Oferta antes de IVA}}$$

Los resultados de la evaluación económica se presentan en la siguiente tabla:

| Oferente            | Valor mensual antes de IVA<br>(Pesos COP) | Puntaje |
|---------------------|---|---------|
| CONSORCIO SMA-CU    | \$12.414.200                              | 200     |
| ACI PROYECTOS S.A.S | \$14.548.000                              | 166     |

**RESUMEN DE RESULTADOS EVALUACIÓN TÉCNICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA**

| RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA<br>SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACIÓN<br>220kV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR |                        |                      |                     |           |
|---|------------------------|----------------------|---------------------|-----------|
| OFERENTE (S)  | ACI PROYECTOS<br>S.A.S | CONSORCIO SMA-<br>CU | WSP COLOMBIA S.A.S. |           |
| PUNTAJE TECNICO   | 1000                   | 900                  | 1000                | No Cumple |
| ¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?   | SI/NO                  | Si                   | Si                  | No        |

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03-2017**

| RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TÉCNICA<br>SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACIÓN<br>220kV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR |                   |                        |                      |                     |  |
|---|-------------------|------------------------|----------------------|---------------------|--|
| OFERENTE (S)  |                   | ACI PROYECTOS<br>S.A.S | CONSORCIO SMA-<br>CU | WSP COLOMBIA S.A.S. |  |
| CUMPLE TODOS<br>LOS REQUISITOS?   | SI/NO             | Si                     | Si                   | No                  |  |
| EVALUACIÓN ECONÓMICA  |                   |                        |                      |                     |  |
|   |                   | Si                     | Si                   | No                  |  |
| PUNTAJE<br>ECONÓMICO  | PUNTAJE<br>MÁXIMO | ACI PROYECTOS<br>S.A.S | CONSORCIO SMA-<br>CU | WSP COLOMBIA S.A.S. |  |
|   | 200               | 166                    | 200                  | NO SE EVALUA        |  |
| MEJOR OFERTA CONFORME A<br>LOS REQUISITOS   |                   | CONSORCIO SMA-CU       |                      |                     |  |
| Valor Total (antes de IVA) en<br>Pesos COP  |                   | \$ 12.414.200          |                      |                     |  |



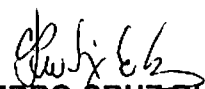
**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03-2017**

**INFORME DE EVALUACIÓN:**

En conclusión, los Oferentes *CONSORCIO SMA CU* y *A.C.I. PROYECTOS S.A.S.*, cumplen con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME 03-2017 y el Oferente *WSP COLOMBIA S.A.S.* no cumple con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME 03-2017, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

| RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR<br>CONVOCATORIA UPME 03-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque |                         |                   |
|---|-------------------------|-------------------|
| OFERENTE (S)  |                         | PUNTAJE ECONÓMICO |
| 1   | CONSORCIO SMA-CU        | 200               |
| 2   | A.C.I. PROYECTOS S.A.S. | 166               |

Firma el Comité Evaluador, el día 4 de julio de 2017.

  
**PEDRO CRUZ BUENO**  
 Profesional Especializado

  
**LEONARDO MORENO CARRILLO**  
 Profesional Especializado

  
**MAYERLY BECERRA PÉREZ**  
 Profesional Especializado

- Anexos:** - Cuadros evaluación jurídica.  
 - Cuadros evaluación financiera.  
 - Cuadros evaluación técnica.

**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME**

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03 - 2017

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN 220 KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

**CONSORCIO SMA - CU**

Valor de la Propuesta en Pesos

|            |           |
|------------|-----------|
| 14.772.898 | Folio 005 |
|------------|-----------|

| NUMERAL | RAZONES FINANCIERAS   | FOLIACION               | CTAS      | BALANCE Miles \$ | RESULTADO  |
|---------|---|-------------------------|-----------|------------------|------------|
| 9.2.a   | VALOR TOTAL INTERVENTORIA SVM 14.772.898  | Folio 003-005           |           | C.T.             |            |
|         | Activo Corriente - Pasivo Corriente   | Folio 016 y 045         | Act. Cte  | \$ 34.744.008    | 25.345.650 |
|         | LIQUIDEZ (>=1)  |                         | Pas. Cte  | \$ 9.398.358     | Si cumple  |
| 11.2.2  | Activo Corriente / Pasivo Corriente   | Folio 016 y 045         |           |                  | \$ 3,70    |
|         | NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)  |                         |           |                  | Si cumple  |
|         | Pasivo Total / Activo Total   | Folio 016 y 045         | Pas. Tot. | \$ 18.406.138    | 34,70%     |
|         | VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA   |                         | Act. Tot. | \$ 53.046.793    | Si cumple  |
|         | FORMATO - INDICADORES FINANCIEROS   |                         |           |                  | VIABLE     |
|         | <b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>   |                         |           |                  |            |
| 9.2.b   | BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2016                     | Folio 016-040 y 045-055 |           |                  | Si cumple  |
| 9.2.c   | CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA). | Folio 061 y 64. 67 y 69 |           |                  | Si cumple  |
| 9.2.c   | CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.   | Folio 062 y 65. 68 y 70 |           |                  | Si cumple  |

**OBSERVACIONES:**

La información financiera fue tomada de los Estados Financieros de la vigencia 2016, suministrada por el proponente.

La propuesta cumple financieramente con los requisitos mínimos exigidos en los términos de referencia.



**SANDRA PATRICIA ALVAREZ GARCÍA**

Profesional Especializado Area Financiera

Fecha de entrega: 27 de Junio de 2017

**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME**

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03 - 2017

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN 220 KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

**ACI PROYECTOS SAS**

Valor de la Propuesta en Pesos

|            |           |
|------------|-----------|
| 17.312.120 | Folio 006 |
|------------|-----------|

| NUMERAL                       | RAZONES FINANCIERAS   | FOLIACION       | CTAS      | BALANCE Miles \$ | RESULTADO  |
|-------------------------------|---|-----------------|-----------|------------------|------------|
| 9.2.a                         | VALOR TOTAL INTERVENTORIA \$VM 17.312.120   | Folio 006       |           | C.T.             |            |
| 11.2.2                        | Activo Corriente - Pasivo Corriente   | Folio 008       | Act. Cie  | \$ 35.357.003    | 18.759.986 |
|                               | LIQUIDEZ ( >=1 )  |                 | Pas. Cie  | \$ 16.597.017    | Si cumple  |
|                               | Activo Corriente / Pasivo Corriente   | Folio 008       |           |                  | \$ 2,13    |
|                               | NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)  |                 |           |                  | Si cumple  |
|                               | Pasivo Total / Activo Total   | Folio 008       | Pas. Tot. | \$ 21.086.593    | 47,81%     |
|                               | VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA   |                 | Act. Tot. | \$ 44.106.375    | Si cumple  |
|                               | FORMATO - INDICADORES FINANCIEROS   |                 |           |                  | VIABLE     |
| <b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b> |   |                 |           |                  |            |
| 9.2.b                         | BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2016                     | Folio 008-049   |           |                  | Si cumple  |
| 9.2.c                         | CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA). | Folio 060 Y 063 |           |                  | Si cumple  |
| 9.2.c                         | CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.   | Folio 061 Y 064 |           |                  | Si cumple  |

**OBSERVACIONES:**

La información financiera fue tomada de los Estados Financieros de la vigencia 2016, suministrada por el proponente.  
La propuesta cumple financieramente con los requisitos mínimos exigidos en los términos de referencia.



**SANDRA PATRICIA ALVAREZ GARCÍA**

Profesional Especializado Area Financiera

Fecha de entrega: 27 de Junio de 2017

**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME**

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03 - 2017

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN 220 KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

**WSP COLOMBIA SAS**

Valor de la Propuesta en Pesos

|            |           |
|------------|-----------|
| 15.232.000 | Folio 004 |
|------------|-----------|

| NUMERAL | RAZONES FINANCIERAS   | FOLIACION       | CTAS      | BALANCE Miles \$ | RESULTADO |
|---------|---|-----------------|-----------|------------------|-----------|
| 9.2.a   | VALOR TOTAL INTERVENTORIA \$VM 15.232.000   | Folio 004       |           | C.T.             |           |
|         | Activo Corriente - Pasivo Corriente   | Folio 008       | Act. Cte  | \$ 40.288.812    | 7.415.942 |
|         | <b>LIQUIDEZ (&gt;=1)</b>  | Folio 008       | Pas. Cte  | \$ 32.872.870    | Si cumple |
| 11.2.2  | Activo Corriente / Pasivo Corriente   | Folio 008       |           |                  | \$ 1,23   |
|         | <b>NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)</b>   | Folio 008       | Pas. Tot  | \$ 36.411.430    | 71,37%    |
|         | Pasivo Total / Activo Total   | Folio 008       | Act. Tot. | \$ 51.015.538    | Si cumple |
|         | <b>VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA</b>  |                 |           |                  | VIABLE    |
|         | <b>FORMATO - INDICADORES FINANCIEROS</b>  |                 |           |                  |           |
|         | <b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>   |                 |           |                  |           |
| 9.2.b   | BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2016                     | Folio 008-055   |           |                  | Si cumple |
| 9.2.c   | CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA). | Folio 057 Y 061 |           |                  | Si cumple |
| 9.2.c   | CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.   | Folio 058 Y 062 |           |                  | Si cumple |

**OBSERVACIONES:**

La información financiera fue tomada de los Estados Financieros de la vigencia 2016, suministrada por el proponente.

La propuesta cumple financieramente con los requisitos mínimos exigidos en los términos de referencia.



**SANDRA PATRICIA ALVAREZ GARCÍA**  
 Profesional Especializado Area Financiera

Fecha de entrega: 27 de Junio de 2017

# UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03 - 2017

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN 220 KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR  
RESUMEN DE CALIFICACION

| NUMERAL | RAZONES FINANCIERAS   | SMA-CU     | ACI PROYECTOS | WSP        |
|---------|---|------------|---------------|------------|
| 9.2.a   | VALOR DE INTERVENTORIA EN PESOS   | 14.772.898 | 17.312.120    | 15.232.000 |
|         | CAPITAL DE TRABAJO  | 25.345.650 | 18.759.986    | 7.415.942  |
|         | Activo Corriente - Pasivo Corriente   | Si cumple  | Si cumple     | Si cumple  |
|         | LIQUIDEZ ( >=1 )  | \$ 3.70    | \$ 2,13       | \$ 1,23    |
| 11.2.2  | Activo Corriente / Pasivo Corriente   | Si cumple  | Si cumple     | Si cumple  |
|         | NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)  | 34,70%     | 47,81%        | 71,37%     |
|         | Pasivo Total / Activo Total   | Si cumple  | Si cumple     | Si cumple  |
|         | VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA   | VIABLE     | VIABLE        | VIABLE     |
|         | <b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>   |            |               |            |
| 9.2.b   | BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2016,                    | Si cumple  | Si cumple     | Si cumple  |
| 9.2.c   | CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERAN) | Si cumple  | Si cumple     | Si cumple  |
| 9.2.c   | CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.   | Si cumple  | Si cumple     | Si cumple  |

**OBSERVACIONES :**

Las propuestas cumplen financieramente con los requisitos mínimos exigidos en los términos de referencia.



SANDRA PATRICIA ÁLVAREZ GARCÍA  
Profesional Especializado Area Financiera

Fecha de entrega: 27 de Junio de 2017

## Convocatoria Pública UPME STN 03-2017

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN DE 220 KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR  
**VERIFICACIÓN JURÍDICA**

| A.C.I. PROYECTOS SAS NIT: 860.059.851-6 |  |  |           |   |        |
|---|--|--|-----------|---|--------|
| 1                                       | DOCUMENTOS   | CONDICIONES  | FOLIOS    | OBSERVACIONES   | CUMPLE |
|   | Carta de presentación de documentos                                  | Conforme el formato No. 1, junto con el comprobante de pago de los documentos de selección del inversionista   | 006 a 007 | Suscrita por el Representante Legal: Hernando Ignacio Vega Camerano CC 80401274 y David Arturo Cruz Ordoñez.  | SI     |
| a.                                      | Póliza de seriedad o garantía de la ofertas                          | - <b>Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad:</b> entidades estatales<br>- <b>A favor:</b> UPME. NIT: 830.000.282-1<br>- <b>Valor mín. asegurado:</b> \$ \$ 84.000.000- <b>Vigencia:</b> 6 meses.<br>Objeto: El objeto de la Interventoría será efectuar, de manera independiente, para la UPME la certificación, supervisión y seguimiento del desarrollo de los trabajos para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, montaje y puesta en operación comercial del Proyecto objeto de la Convocatoria UPME 03 - 2017, actividades que ejecutará el Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría<br>- <b>Constancia de pago de prima</b> | 014 a 021 | <b>Póliza:</b> No. 8002040369 expedida por Axa Colpatria Seguros<br><b>Tomador:</b> A.C.I. Proyectos SAS. Nit. 860.059.851-6 y firmada.<br><b>A favor:</b> UPME. Nit. 830.000.282-1.<br><b>Valor asegurado:</b> \$ 84.000.000<br><b>Objeto:</b> Garantizar la Seriedad de la Oferta.<br><b>Vigencia:</b> desde el 20-junio-2017 hasta el 25-diciembre-2017.<br><b>Constancia de pago:</b> SI. | SI     |
| b.                                      | Recibo de consignación en original o copia de Términos de Referencia | Original o copia   | 012       | Presenta original del recibo de pago No. 0120683435-2 del banco AV VILLAS por la suma de \$11.424.003.  | SI     |
| c.                                      | Certificado de existencia y representación legal                     | - <b>Vigencia:</b> 30 días.<br>- <b>Duración:</b> término de interventoría y 3 años más.<br>- <b>Objeto:</b> que permita el desarrollo de la interventoría.  | 023 a 043 | <b>Certificado de existencia y representación legal:</b> expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 1-junio - 2017.<br><b>Duración:</b> indefinido.<br><b>Objeto de la sociedad:</b> cubre el objeto del proyecto.<br><b>Límite al Rep. Legal:</b> Sin límite hasta USD 10.000   | SI     |
| d.                                      | Poder  |  | No aplica | No aplica   | N.A.   |

|    |   |       |  |           |  |      |
|----|---|-------|--|-----------|--|------|
| e. | Documento de Constitución Consorcio   | de de | - Duración: Término de Interventoría y 3 años más  | No aplica | No aplica  | N.A. |
| f. | Registro Único de Proponentes   |       | - Vigencia: 30 días.   | 047 a 213 | Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 6-junio-2017 por la Cámara de Comercio de Bogotá.  | SI   |
| g. | Autorización del órgano social  |       | Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta | 045       | Acta original No. 3385 del 5-junio-2017 donde consta que la Junta Directiva autorizó al representante legal para suscribir oferta con la UPME, sin limitación alguna en la Convocatoria UPME 03-2017.                                      | SI   |
| h. | Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social |       | - Tiempo de certificación: los últimos 6 meses   | 215       | Certificación: del 20-junio-2017, suscrita por el representante legal y el revisor fiscal de la empresa. Tiempo de la certificación: últimos 6 meses.  | SI   |
| i. | Certificación de antecedentes fiscales.   |       | Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales                            | No aplica | El proponente ni su representante legal aparecen reportados en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Cód:18144655002017 del 27-junio- 2017.   | SI   |
| j. | Verificación de antecedentes disciplinarios   |       | Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios                      | No aplica | El proponente ni su representante legal presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura. Fecha de consulta: del 27-junio-2017  | SI   |
| k. | Paz y salvo de pago de multas código policía ley 1801 de 2016                                 |       | Se verificará paz y salvo del representante legal en el sistema de registro de Medidas Correctivas | No aplica | El número de identificación o expediente No 80.401.274 consultado en la fecha 27-junio 2017. No se encuentra vinculado en el sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas de la Policía Nacional. PIN de Validación Interno No.280760. | SI   |

| CONSORCIO SMA-CU: CONFORMADO POR LAS EMPRESAS SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A y CONSULTORES UNIDOS S.A |   |   |           |   |        |
|---|---|---|-----------|---|--------|
| 1   | DOCUMENTOS                                  | CONDICIONES   | FOLIOS    | OBSERVACIONES   | CUMPLE |
|   | Carta de presentación de documentos         | Conforme el formato No. 1, junto con el comprobante de pago de los documentos de selección del inversionista  | 004 a 007 | Suscrita por el Representante Legal del Consorcio : TIRSO MIGUEL QUINTERO OVALLE C.C 17.107.140   | SI     |
| a   | Póliza de seriedad o garantía de la ofertas | Conforme el numeral 6.4.:<br>- Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad: entidades estatales<br>- A favor: UPME. NIT: 830.000.282-1<br>- Valor mín. asegurado: \$ \$84.000.000- Vigencia: 6 meses.<br>El objeto de la Interventoría será efectuar, de manera independiente, para la UPME la certificación, supervisión y | 007 a 012 | Póliza: No. GU200263 expedida por Seguros Confianza.<br>Tomador: Consorcio SMA -CU y, firmada. Nit: 970755<br>A favor: UPME Nit. 830.000.282-1.<br>Valor asegurado: \$84.000.000.<br>Objeto: Garantizar la Seriedad de la Oferta.<br><br>Vigencia: desde el 20-junio-2017 hasta el 27-Dic-2017.<br>Constancia de pago: SI | SI     |

|   |  |  |           |  |    |
|---|--|--|-----------|--|----|
|   |  | seguimiento del desarrollo de los trabajos para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, montaje y puesta en operación comercial del Proyecto objeto de la Convocatoria UPME 03 - 2017, actividades que ejecutará el Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría - <b>Constancia de pago de prima.</b> |           |  |    |
| b | Recibo de consignación en original o copia       | Original o copia   | 015       | Copia al carbón del recibo de pago No. 059018754 del banco AV VILLAS por la suma de \$ 11.424.003.   | SI |
| c | Certificado de existencia y representación legal | - Vigencia: 30 días.<br>- Duración: término de interventoría y 3 años más.<br>- Objeto: que permita el desarrollo de la interventoría.   | 018 a 021 | <b>CONSULTORES UNIDOS S.A presenta Certificado de existencia y representación legal:</b> expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 12-junio-2017.<br><b>Duración:</b> 31-dic-2040.<br><b>Objeto de la sociedad:</b> cubre el objeto del proyecto.<br><b>Limitación Representante:</b> sin limite de cuantía.   | SI |
|   |  |  | 023 a 025 | <b>SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. Presenta Certificado de existencia y representación legal:</b> expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 6-junio-2017.<br><b>Duración:</b> 31-dic-2050.<br><b>Objeto de la sociedad:</b> cubre el objeto del proyecto.<br><b>Limitación Representante:</b> Después de 2.000 SMLMV se requiere autorización de la Junta Directiva. |    |
| d | Poder  | En el cual se designa al Representante Legal del Oferente. En caso de que el Oferente sea un Consorcio, designará un Representante Legal del Oferente, con un suplente, para que lo represente.  | 027 a 028 | Se anexa original del poder otorgado a Carlos EDUARDO BERNAL LA TORRE TIRSO. Como representante legal del Consorcio. Como suplente nombran a MIGUEL QUINTERO OVALLE Con facultades amplias para actuar.  | SI |
| e | Documento de Constitución de Consorcio           | - Duración: Término de Interventoría y 3 años más  | 030 a 033 | Se anexa acta original del documento de constitución del <b>CONSORCIO SMA-CU</b> , suscrito por los representantes legales de cada uno de las empresas <b>CONSULTORES UNIDOS S.A y SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.</b> La fecha de constitución es el 15 de junio de 2017. La participación es del 50% cada una  | SI |

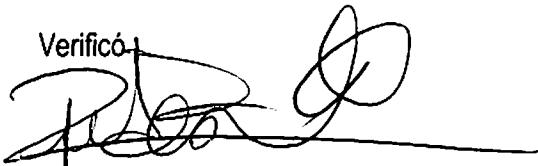


|    |   |  |            |   |           |
|----|---|--|------------|---|-----------|
|    |   |  |            | de las empresas. La duración del Consorcio se establece el comprendido entre la presentación de la propuesta y liquidación del contrato y tres años más.  |           |
| f. | Registro Único de Proponentes   | - Vigencia: 30 días.   | 057 a 088  | La empresa <b>SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A</b> presenta Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 6 de junio de 2017 por la Cámara de Comercio de Bogotá.   | SI        |
|    |   |  | 036 a 055  | La empresa <b>CONSULTORES UNIDOS S.A</b> presenta Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 12 de junio de 2017 por la Cámara de Comercio de Bogotá.  |           |
| g. | Autorización del órgano social  | Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta | No aplica  | <b>CONSULTORES UNIDOS S.A.</b>  | No aplica |
|    |   |  | SUBSANA DO | <b>SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.:</b> anexa copia auténtica del acta No 1469 del 13 de junio de 2017, en la cual la Junta Directiva, autoriza al representante legal para presentar propuesta en consorcio para la convocatoria UPME STN 03-2017. | SI        |
| h. | Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social | - Tiempo de certificación: los últimos 6 meses   | 088        | <b>CONSULTORES UNIDOS S.A</b> anexa Certificación: del 15-junio-2017, suscrita por Revisor Fiscal.<br>Tiempo de la certificación: Al día en el pago.  | SI        |
|    |   |  | 090        | <b>SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A</b> anexa Certificación: del 21-junio-2017, suscrita por Revisor Fiscal.<br>Tiempo de la certificación: Al día en el pago   |           |
|    | Certificación de antecedentes fiscales.   | Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales                            | No aplica  | Ni los proponentes, ni sus representantes legales aparecen reportados en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Cód: - 1406053452017- 1393214162017 del 27-junio-2017.  | SI        |
|    | Verificación de antecedentes disciplinarios   | Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios                      | No aplica  | Ni los proponentes ni sus representantes legales presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura. Fecha de consulta: 27-junio-2017.   | SI        |
| k. | Paz y salvo de pago de multas código policía ley 1801 de 2016                                 | Se verificará paz y salvo del representante legal en el sistema de registro de Medidas Correctivas | No aplica  | Los números de identificación o expediente No 19165069 Y 17107140 consultados en la fecha 27-junio-2017. No se encuentran vinculados en el sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas de la Policía Nacional. PINES de Validación Interno Números. 281293-281302.       | SI        |

| WSP COLOMBIA S.A.S NIT: 860.055.182-9 |  |  |           |   |        |
|---------------------------------------|--|--|-----------|---|--------|
| 1                                     | DOCUMENTOS   | CONDICIONES  | FOLIOS    | OBSERVACIONES   | CUMPLE |
|                                       | Carta de presentación de documentos                                  | Conforme el formato No. 1, junto con el comprobante de pago de los documentos de selección del inversionista   | 003 a 004 | Suscrita por el Representante Legal: Clara Inés Díaz Quiroga  | SI     |
| a.                                    | Póliza de seriedad o garantía de la ofertas                          | <p>- Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad: entidades estatales</p> <p>- A favor: UPME. NIT: 830.000.282-1</p> <p>- Valor mín. asegurado: \$ 84.000.000- Vigencia: 6 meses.</p> <p>El objeto de la Interventoría será efectuar, de manera independiente, para la UPME la certificación, supervisión y seguimiento del desarrollo de los trabajos para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, montaje y puesta en operación comercial del Proyecto objeto de la Convocatoria UPME 03 - 2017 actividades que ejecutará el Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría</p> <p>- Constancia de pago de prima</p> | 006 a 015 | <p>Póliza: No. 33-44-101156739 expedida por SEGUROS DEL ESTADO Tomador: WSP Colombia SAS. Nit. 860.055.182-9 y firmada.</p> <p>A favor: UPME. Nit. 830.000.282-1.</p> <p>Valor asegurado: \$84.000.000</p> <p>Objeto: El de la convocatoria.</p> <p>Vigencia: desde el 20-junio-2017 hasta el 20-diciembre-2017.</p> <p>Constancia de pago: SI.</p> | SI     |
| b.                                    | Recibo de consignación en original o copia de Términos de Referencia | Original o copia   | 017       | Copia de la transferencia electrónica realizada a la cuenta del banco A.V VILLAS por la suma de \$11.424.003.   | SI     |
| c.                                    | Certificado de existencia y representación legal                     | <p>- Vigencia: 30 días.</p> <p>- Duración: término de interventoría y 3 años más.</p> <p>- Objeto: que permita el desarrollo de la interventoría.</p>  | 019 a 027 | <p><b>Certificado de existencia y representación legal:</b> expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 1-junio-2017.</p> <p><b>Duración:</b> indefinido.</p> <p><b>Objeto de la sociedad:</b> cubre el objeto del proyecto.</p> <p><b>Límite al Rep. Legal:</b> Sin límite de cuantía, contratos relacionados con el objeto de la empresa.</p> | SI     |
| d.                                    | Poder  |  | No aplica | No aplica   | N.A.   |
| e.                                    | Documento de Constitución de Consorcio                               | - Duración: Término de Interventoría y 3 años más  | No aplica | No aplica   | N.A.   |
| f.                                    | Registro Único de Proponentes  | - Vigencia: 30 días.   | 030 a 421 | <b>Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP:</b> expedida el 16-junio-2017 por la Cámara de Comercio de Bogotá.   | SI     |

|    |   |  |           |   |     |
|----|---|--|-----------|---|-----|
| g. | Autorización del órgano social  | Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta | N/A       | N/A   | N/A |
| h. | Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social | - Tiempo de certificación: los últimos 6 meses   | 423       | Certificación: del 6-junio-2017, suscrita por el revisor fiscal de la empresa<br>Tiempo de la certificación: últimos 6 meses.   | SI  |
| i. | Certificación de antecedentes fiscales.   | Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales                            | No aplica | El proponente ni su representante legal aparecen reportados en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Cód.1603214162017 del 27-junio-2017.  | SI  |
| j. | Verificación de antecedentes disciplinarios   | Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios                      | No aplica | El proponente ni su representante legal presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura. Fecha de consulta: 27-junio-2017   | SI  |
| k. | Paz y salvo de pago de multas código policía ley 1801 de 2016                                 | Se verificará paz y salvo del representante legal en el sistema de registro de Medidas Correctivas | No aplica | El número de identificación o expediente No 35.221.292 consultado en la fecha 27-junio 2017. No se encuentra vinculado en el sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas de la Policía Nacional. PIN de Validación Interno No.281370 | SI  |

Verificó:



**RUBIELA GAMBOA BASTIDAS**

Grupo de Gestión Jurídica y Contractual.

27 de junio de 2017.

---

## REQUERIMIENTO PROCESO DE SELECCIÓN CONVOCATORIA PUBLICA STN-03-2017

4 mensajes

---

Rubiela del Carmen Gamboa Bastidas <rubiela.gamboa@upme.gov.co>

27 de junio de 2017, 12:07

Para: smabog@smaingenieros.com.co, smapropuestas@smaingenieros.com.co, convocatoriastransmision  
<convocatoriastransmision@upme.gov.co>

Buenos días

Doctor

**Carlos Bernal Latorre**

Una vez revisado los documentos allegados, se evidencia que la copia del acta No 1470 del 13 de junio en la cual lo autorizan a presentar propuesta, corresponde a la Convocatoria STR-04-2017. Por tal motivo solicitamos se adjunte el acta que corresponde a esta Convocatoria, de conformidad con lo establecido en el literal g) del Numeral 9.1 de los Términos de Referencia.

Para tal caso de otorga un plazo hasta las 10 de la mañana del días miércoles 28 de Junio de 2017.

Atentamente,



**Rubiela Gamboa Bastidas**

Profesional Especializado  
2220601 ext 128  
Calle 26 No 69D -91 Torre 1 Piso 9  
www.upme.gov.co



Política de Confidencialidad



Antes de imprimir este correo piense bien si es necesario hacerlo. Cuidemos el medioambiente, es cosa de todos!

---

Jeferson Pardo Ospina <jpardo@consultoresunidos.com.co>

27 de junio de 2017, 12:48

Para: "rubiela.gamboa@upme.gov.co" <rubiela.gamboa@upme.gov.co>

Cc: "convocatoriastransmision@upme.gov.co" <convocatoriastransmision@upme.gov.co>

Buenas tardes:

De acuerdo con su solicitud, adjuntamos lo requerido.

Cordialmente,



CONSULTORES  
UNIDOS S.A.

**JEFERSON PARDO OSPINA**  
COORDINADOR COMERCIAL  
[jpardo@consultoresunidos.com.co](mailto:jpardo@consultoresunidos.com.co)  
Teléfono. (571) 612 0700 Ext. 220  
Cel. (67) 311 5644071  
[www.consultoresunidos.com.co](http://www.consultoresunidos.com.co)

LELUMBIA - BOGOTÁ

**PROTEGE EL MEDIO AMBIENTE**



IMPRIME ESTE EMAIL SOLO SI ES REALMENTE NECESARIO

La información contenida en este mensaje y sus anexos tiene carácter confidencial, y está dirigida únicamente al destinatario de la misma y sólo podrá ser usada por éste. Si el lector de este mensaje no es el destinatario del mismo, se le notifica que cualquier copia o distribución de éste se encuentra totalmente prohibida. Si usted ha recibido este mensaje por error, por favor notifique inmediatamente al remitente por este mismo medio y borre el mensaje de su sistema. Las opiniones que contenga este mensaje son exclusivas de su autor y no necesariamente representan la opinión oficial de CONSULTORES UNIDOS S.A.

The information contained in this message and in any electronic files annexed thereto is confidential, and is intended for the use of the individual or entity to which it is addressed. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that retention, dissemination, distribution or copying of this e-mail is strictly prohibited. If you received this e-mail in error, please notify the sender immediately and destroy the original. Any opinions contained in this message are exclusive of its author and not necessarily represent the official position of CONSULTORES UNIDOS S.A.

----- Mensaje reenviado -----

De: Rubiela del Carmen Gamboa Bastidas <[rubiela.gamboa@upme.gov.co](mailto:rubiela.gamboa@upme.gov.co)>

Fecha: 27 de junio de 2017, 12:07

Asunto: REQUERIMIENTO PROCESO DE SELECCIÓN CONVOCATORIA PUBLICA STN-03-2017

Para: [smabog@smaingenieros.com.co](mailto:smabog@smaingenieros.com.co), [smapropuestas@smaingenieros.com.co](mailto:smapropuestas@smaingenieros.com.co), [convocatoriastransmision@upme.gov.co](mailto:convocatoriastransmision@upme.gov.co)

[El texto citado está oculto]

---

 Respuesta Solicitud UPME.PDF  
422K

---

Rubiela del Carmen Gamboa Bastidas <[rubiela.gamboa@upme.gov.co](mailto:rubiela.gamboa@upme.gov.co)>  
Para: [jpardo@consultoresunidos.com.co](mailto:jpardo@consultoresunidos.com.co)

27 de junio de 2017, 13:59

Tu mensaje

Para: Rubiela del Carmen Gamboa Bastidas  
Asunto: RE: REQUERIMIENTO PROCESO DE SELECCIÓN CONVOCATORIA PUBLICA STN-03-2017  
Fecha: 27/6/17 12:48:35 GMT-5

se ha leído el 27/6/17 13:59:12 GMT-5

---

Rubiela del Carmen Gamboa Bastidas <[rubiela.gamboa@upme.gov.co](mailto:rubiela.gamboa@upme.gov.co)>  
Borrador

27 de junio de 2017, 15:18

# CONSORCIO SMA - CU

Bogotá D.C. Calle 85 No. 9-82 PBX: 2186511 Fax: 2572230 E-mail: [smabog@smaingenieros.com.co](mailto:smabog@smaingenieros.com.co)

Bogotá, 27 junio de 2017  
UPME-1467-20-541

Señores  
**UNIDAD DE PLANEACION MINERO ENERGETICA**  
Av. Calle 26 # 69 D-91, Piso 9° Bogotá D.C.  
Bogota

**Referencia:** Aclaraciones al proceso UPME 03-2017, "SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN DE 220 KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR".

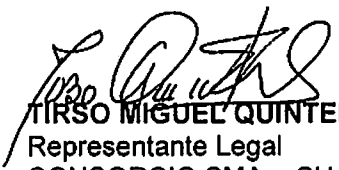
Respetados Señores:

Con referencia al proceso en mención, nos permitimos dar respuesta a las aclaraciones solicitadas:

**Solicitud 1:** Una vez revisado los documentos allegados, se evidencia que la copia del acta No 1470 del 13 de junio en la cual lo autorizan a presentar propuesta, corresponde a la Convocatoria STR-04-2017. Por tal motivo solicitamos se adjunte el acta que corresponde a esta Convocatoria, de conformidad con lo establecido en el literal g) del Numeral 9.1 de los Términos de Referencia.

**Respuesta 1:** Se adjunta a la presente carta copia de acta No 1469 del 13 de junio de 2017 en la cual se autoriza a presentar propuesta, correspondiente a la Convocatoria UPME 03-2017.

Atentamente,

  
**TIRSO MIGUEL QUINTERO OVALLE**  
Representante Legal  
CONSORCIO SMA - CU

## ACTA No. 1469

## 1. QUORUM

En Bogotá D.C., a las 4:00 p.m. el día trece (13) de Junio de dos mil diecisiete (2017), previa convocatoria hecha por el Gerente, se reunió en la sede de la Sociedad SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A., la Junta Directiva de la misma, contando con la asistencia de sus miembros:

1. CARLOS EDUARDO BERNAL LATORRE
2. JULIA ESTHER AVELLA DE MELENDEZ

## 2. PRESIDENTE Y SECRETARIO

Actuó CARLOS EDUARDO BERNAL LATORRE, como Presidente de la reunión y JULIA ESTHER AVELLA DE MELENDEZ como Secretaria de la misma.

## 3. AUTORIZACION

La Junta Directiva autoriza al Representante Legal de la Sociedad, para presentar una propuesta en Consorcio con la firma Consultores Unidos S.A. para la UNIDAD DE PLANEACION MINERO ENERGETICA, Convocatoria Pública UPME 03-2017, para la "SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN DE 220 kv EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

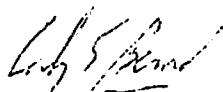
De igual manera, la Junta Directiva autoriza al Representante Legal de la Sociedad para celebrar y firmar el respectivo convenio del Consorcio y los documentos de la propuesta y eventuales contratos que lleguen a ser necesarios.

Esta autorización es amplia y suficiente y sin limitaciones de cuantía.

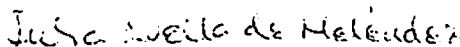
## 4. LECTURA Y APROBACION DEL ACTA

Siendo las 4:30 p.m. del mismo día, se elaboró la presente Acta y se aprobó por todos los aquí presentes.

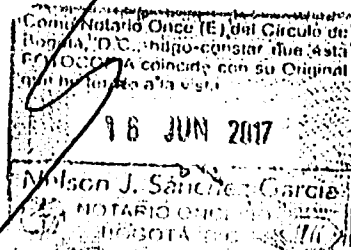
En constancia de lo anterior firman los asistentes.



CARLOS EDUARDO BERNAL LATORRE



JULIA ESTHER AVELLA DE MELENDEZ



# CONSORCIO SMA - CU

Bogotá D.C. Calle 85 No. 9-82 PBX: 2186511 Fax: 2572230 E-mail: [smabog@smaingenieros.com.co](mailto:smabog@smaingenieros.com.co)

Bogotá, 28 junio de 2017  
UPME-1467-20-543



Radicado No: 20171110036212

Destino: 150 SUBDIRECCION DE ENERGIA ELECTRICA - Rem: CONSORCIO  
SMA-CU

Folios: 0 Anexos: 2 FOLIOS Copias: 0  
2017-06-28 14:20 Cód vert: 47628

Señores  
UNIDAD DE PLANEACION MINERO ENE,  
Av. Calle 26 # 69 D-91, Piso 9° Bogotá D.C.  
Bogota

**Referencia:** Aclaraciones al proceso UPME-03-2017 con Objeto "SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN DE 220 KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR".

Respetados Señores:

Con referencia al proceso en mención, nos permitimos dar respuesta a las aclaraciones solicitadas:

- **Solicitud 1:** Una vez revisado los documentos allegados, se evidencia que en las propuestas en las convocatorias STN 03-2017 no se adjuntaron los recibos de pago de la póliza. Por tal motivo solicitamos se adjunten los recibos de pagos de las pólizas de cada propuesta, de conformidad con lo establecido en el literal a) del Numeral 9.1 de los Términos de Referencia. "Se debe anexar el recibo oficial de pago de la prima expedida por la compañía aseguradora."

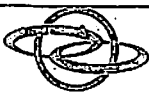
**Respuesta 1:** Se adjunta a la presente carta recibo de pago de la Poliza No Pol/Cert: GU124500-GU200263 correspondiente al proceso UPME-03-2017.

Atentamente,

TIRSO MIGUEL QUINTERO OVALLE  
Representante Legal  
CONSORCIO SMA - CU







**CONFIANZA**

Swiss Re  
Corporate Solutions

# RECIBO DE CAJA

RECIBO DE CAJA

**1700033822**

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| FECHA<br>16.06.2017 | SUCURSAL<br>01.CENTRO ANDINO |
|---------------------|------------------------------|

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| RECIBIDO DE:<br>CONSORCIO SMA CU | IDENTIFICACION<br>971068 |
|----------------------------------|--------------------------|

|   |                     |
|---|---------------------|
| LA SUMA DE:<br>DOSCIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS | VALOR \$<br>216,584 |
|---|---------------------|

POR CONCEPTO DE:  
RECAUDO POLIZAS  
Pol/Cert: GU124499-GU200262;GU124500-GU200263;

| Forma de Pago | Nro. SAP | Moneda  | Bizca          | Nro. Doc | Banco | Valor   |
|---------------|----------|---------|----------------|----------|-------|---------|
| Cheque Local  | 80000484 | 1 PESOS | CONFIANZA S.A. | 1000069  |       | 216.584 |

CONFIANZA S.A.  
SUCURSAL CENTRO ANDINO  
**CAJA PAGADO**

DMILLAN  
ELABORADO

CLIENTE

RECIBIDO

Nº 0411506

**RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TÉCNICA**  
**SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACIÓN 220KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR**

|                     |                            |                         |                            |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>OFERENTE (S)</b> | <b>ACI PROYECTOS S.A.S</b> | <b>CONSORCIO SMA-CU</b> | <b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b> |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|

|                              |             |            |             |                  |
|------------------------------|-------------|------------|-------------|------------------|
| <b>PUNTAJE TECNICO</b>       | <b>1000</b> | <b>900</b> | <b>1000</b> | <b>No Cumple</b> |
| ¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?      | SI/NO       | SI         | SI          | No               |
| CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS? | SI/NO       | SI         | SI          | No               |

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

|                          |                       |                            |                         |                            |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>PUNTAJE ECONOMICO</b> | <b>PUNTAJE MÁXIMO</b> | <b>ACI PROYECTOS S.A.S</b> | <b>CONSORCIO SMA-CU</b> | <b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b> |
|                          | 200                   | 166                        | 200                     | NO SE EVALUA               |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA</b> | <b>CONSORCIO SMA-CU</b> |
| <b>Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP</b>                   | <b>\$ 12.414.200</b>    |

unof

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACIÓN 220KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR**

Oferente: **ACI PROYECTOS S.A.S**  
Experiencia: Oferto o inventoria de Diseño de Subestaciones

|             |               |                                    |                    |
|-------------|---------------|------------------------------------|--------------------|
| Formato No. | Folio Formato | ¿Presenta certificados de calidad? | Folio certificados |
| 3           | 263           | Si                                 | 675-676            |

| No. | Contrato o Nombre del Proyecto  | Folio certificación | Expedida por el empleador | ¿Quién certifica?                 | Identificación de las partes | ¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar? | Fecha Inicio (día/mes/año) | Fecha fin (día/mes/año) | Certificación Mínimo 3 meses de participación |
|-----|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---|
| 1   | UPME 01-2007. ISA - PORCE III 500 KV  | 265-267             | Si                        | INTERCONEXION ELECTRICA S A E S P | Si                           | Si  | 24-oct-08                  | 24-dic-10               | Colombia                                      |
| 2   | ISA - 45000027716 INTERV LINEA 500 KV BOL COP. OCA PRIM 500 KV                      | 269-272             | Si                        | INTERCONEXION ELECTRICA S A E S P | Si                           | Si  | 26-abr-04                  | 28-nov-07               | Colombia                                      |
| 3   | UPME 01-2010. EEB - UPME 01-2010 SE Aférez 230 kv y líneas de transmisión asociadas | 274-276             | Si                        | UPME                              | Si                           | Si  | 9-may-12                   | 23-abr-14               | Colombia                                      |
| 4   | ---   | ---                 | No                        | ---                               | No                           | No  | ---                        | ---                     | ---   |

| No. Del Contrato o Nombre del Proyecto | Terminó dentro de los últimos 25 años | Nivel de tensión igual o superior a 220KV | Si es experiencia en consorcio, tiene mas del |      | ¿Vale certificación? | ¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la | Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2) | Puntaje |
|--|---------------------------------------|---|---|------|----------------------|---|---------------------------------------|---------|
|  |                                       |   | Si  | No   |                      |   |                                       |         |
| 1                                      | Si                                    | Si  | Si  | Si   | Si                   | Si  | 3                                     | 75      |
| 2                                      | Si                                    | Si  | Si  | Si   | Si                   | Si  |                                       |         |
| 3                                      | Si                                    | Si  | N.A.  | N.A. | Si                   | Si  |                                       |         |
| 4                                      |                                       |   |   |      | No                   |   |                                       |         |

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACIÓN 220KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR**

Oferente: **ACI PROYECTOS S.A.S**  
Experiencia: Continuación o Interventoría de Construcción de Subestaciones

|             |               |                                    |                    |
|-------------|---------------|------------------------------------|--------------------|
| Formato No. | Folio Formato | ¿Presenta certificados de calidad? | Folio certificados |
| 3           | 278           | Si                                 | 675-676            |

| No. | Contrato o Nombre del Proyecto   | Folio certificación | Expedida por el empleador | ¿Quién certifica?                 | Identificación de las partes | ¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar? | Fecha Inicio (día/mes/año) | Fecha fin (día/mes/año) | Certificación Mínimo 3 meses de participación |
|-----|--|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---|
| 1   | ISA - PORCE - SAN CARLOS / PORCE - CERROMATOSO 500KV                   | 280-282             | Si                        | INTERCONEXION ELECTRICA S A E S P | Si                           | Si  | 24-oct-08                  | 24-dic-10               | Colombia                                      |
| 2   | ISA - 45000027716 INTERV LINEA 500 KV BOL COP. OCA PRIM 500KV          | 284-287             | Si                        | INTERCONEXION ELECTRICA S A E S P | Si                           | Si  | 26-abr-04                  | 28-nov-07               | Colombia                                      |
| 3   | ISA - BL98 SABANALARGA - FUNDACIÓN 220 KV.                             | 289                 | Si                        | INTERCONEXION ELECTRICA S A E S P | Si                           | Si  | 7-ene-97                   | 30-mar-99               | Extranjero                                    |
| 4   | EEB - UPME 01-2010 SE Aférez 230 kv y líneas de transmisión asociadas. | 291-293             | Si                        | UPME                              | Si                           | Si  | 9-may-12                   | 23-abr-14               | Colombia                                      |

| No. Del Contrato o Nombre del Proyecto | Terminó dentro de los últimos 25 años | Nivel de tensión igual o superior a 220KV | Si es experiencia en consorcio, tiene mas del |    | ¿Vale certificación? | ¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la | Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2) | Puntaje |
|--|---------------------------------------|---|---|----|----------------------|---|---------------------------------------|---------|
|  |                                       |   | Si  | No |                      |   |                                       |         |
| 1                                      | Si                                    | Si  | Si  | Si | Si                   | Si  | 4                                     | 100     |
| 2                                      | Si                                    | Si  | Si  | Si | Si                   | Si  |                                       |         |
| 3                                      | Si                                    | Si  | Si  | Si | Si                   | Si  |                                       |         |
| 4                                      |                                       |   |   |    | No                   |   |                                       |         |

100%

EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION 220KV EN LA SUBESTACION VALLEUPAR

Ofertante: **ACI PROTECTOS S.A.S**  
Supervisión y Asesoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura

|               |                                      |                    |
|---------------|--------------------------------------|--------------------|
| Folio Formato | 2) Presenta certificados de calidad? | Folio certificados |
| 9             | 356                                  | 675-676            |
|               | SI                                   |                    |

| No. | Contrato o Nombre del Proyecto                                  | Folio certificación | Expedida por el empleador | ¿Quién certifica?                      | Identificación de las partes | ¿Las actividades descompletadas con las que se pretenden acreditar? | Fecha inicio (día/mes/año) | Fecha fin (día/mes/año) | Certificación Mínimo 3 meses de participación |
|-----|---|---------------------|---------------------------|--|------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---|
| 1   | ISA - 4500027716 INTERV. LINEA 500 KV BOL. COP. OCA PRIM 500 KV | 358-361             | SI                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P      | SI                           | SI  | 26-abr -04                 | 28-nov -07              | Colombia                                      |
| 2   | UPME 01 2004 - COMPENSACION 150 MW/ ar EEB TUNAL 115 KV         | 363-364             | SI                        | EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A.E.S.P | SI                           | SI  | 14-sep -05                 | 14-oct -06              | Colombia                                      |
| 3   | IDU 545 2002 - CONSTRUCCION ACCESOS BOGOTA                      | 366-367             | SI                        | INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO         | SI                           | SI  | 21-abr -03                 | 21-jul -04              | Colombia                                      |

| No. Del Contrato o Nombre del Proyecto | Terminó dentro de los últimos 28 años | Si es experiencia en consorcio, tiene más del 30% de participación? | ¿Vale certificación? | ¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta? | Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2) | Puntaje |
|--|---------------------------------------|---|----------------------|---|---------------------------------------|---------|
| 1                                      | SI                                    | SI  | SI                   | SI  | 3                                     | 50      |
| 2                                      | SI                                    | SI  | SI                   | SI  |                                       |         |
| 3                                      | SI                                    | SI  | SI                   | SI  |                                       |         |

EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION 220KV EN LA SUBESTACION VALLEUPAR

Ofertante: **ACI PROTECTOS S.A.S**  
Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura

|               |                                    |                    |
|---------------|------------------------------------|--------------------|
| Folio Formato | ¿Presenta certificados de calidad? | Folio certificados |
| 8             | 237                                | 675-676            |
|               | SI                                 |                    |

| No. | Contrato o Nombre del Proyecto                                      | Folio certificación | Expedida por el empleador | ¿Quién certifica?                 | Identificación de las partes | ¿Las actividades descompletadas con las que se pretenden acreditar? | Fecha inicio (día/mes/año) | Fecha fin (día/mes/año) | Certificación Mínimo 3 meses de participación |
|-----|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---|
| 1   | ISA - PORCE - SAN CARLOS / PORCE- CERROMATOSO 500 KV                | 297-307             | SI                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P | SI                           | SI  | 24-oct -08                 | 24-dic -10              | SI  |
| 2   | ISA-4500027716 INTERVENTORIA LINEA 500 KV BOL. COP. OCA PRIM 500 KV | 309-341             | SI                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P | SI                           | SI  | 26-abr -04                 | 28-nov -07              | SI  |
| 3   | ISA - 2172 - BETANIA MIROLINDO 230 KV                               | 343-354             | SI                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P | SI                           | SI  | 25-oct -93                 | 25-oct -94              | SI  |

| No. Del Contrato o Nombre del Proyecto | Terminó dentro de los últimos 28 años | Si es experiencia en consorcio, tiene más del 30% de participación? | ¿Vale certificación? | ¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta? | Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2) | Puntaje |
|--|---------------------------------------|---|----------------------|---|---------------------------------------|---------|
| 1                                      | SI                                    | SI  | SI                   | SI  | 3                                     | 50      |
| 2                                      | SI                                    | SI  | SI                   | SI  |                                       |         |
| 3                                      | SI                                    | SI  | SI                   | SI  |                                       |         |

MADE

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACIÓN 220KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR**

Oferente: **CONSORCIO SMA-CU**  
 Experiencia: Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones

| Formato No. | Folio Formato | ¿Presenta certificados de calidad? | Folio Formato | Folio certificados |
|-------------|---------------|------------------------------------|---------------|--------------------|
| 3           | 94            | Si                                 | 315 y 322     |                    |

| No. | Contrato o Nombre del Proyecto   | Folio certificación | Expedida por el empleador | ¿Quién certifica?                               | Identificación de las partes | ¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar? | Fecha inicio (día/mes/año) | Fecha fin (día/mes/año) | Certificación Mínimo 3 meses de participación |
|-----|--|---------------------|---------------------------|---|------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---|
| 1   | ISA-45000027716 INTERV. LINEA 500 KV BOLIVAR - COPEY - OCAÑA - PRIMAVERA - CERROMATOSO 500KV | 96-98               | Si                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P.              | Si                           | Si  | 26-abr.-04                 | 28-nov.-07              | Si  |
| 2   | ISA-PORCE - SAN CARLOS / PORCE   | 100-102             | Si                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P.              | Si                           | Si  | 24-oct.-08                 | 24-dic.-10              | Si  |
| 3   | C3507-96 S/E NUEVA BARRANQUILLA 220KV  | 104-107             | Si                        | CORPORACION ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA S.A | Si                           | Si  | 5-mar.-97                  | 30-abr.-99              | Si  |
| 4   | ISA-AN40 S/E PRIMAVERA 230KV   | 109                 | Si                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P.              | Si                           | Si  | 11-mar.-96                 | 31-may.-97              | Si  |

| No. Del Contrato o Nombre del Proyecto | Terminó dentro de los últimos 25 años | Nivel de tensión igual o superior a 220KV | Si es experiencia en consorcio, tiene más del 30% de participación? | ¿Vale certificación? | ¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta? | Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2) | Puntaje |
|--|---------------------------------------|---|---|----------------------|---|---------------------------------------|---------|
| 1                                      | Si                                    | Si  | Si  | Si                   | Si  |                                       |         |
| 2                                      | Si                                    | Si  | N.A.  | Si                   | Si  | 4                                     | 100     |
| 3                                      | Si                                    | Si  | Si  | Si                   | Si  |                                       |         |
| 4                                      | Si                                    | Si  | Si  | Si                   | Si  |                                       |         |

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACIÓN 220KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR**

Oferente: **CONSORCIO SMA-CU**  
 Experiencia: Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones

| Formato No. | Folio Formato | ¿Presenta certificados de calidad? | Folio Formato | Folio certificados |
|-------------|---------------|------------------------------------|---------------|--------------------|
| 3           | 110           | Si                                 | 315 y 322     |                    |

| No. | Contrato o Nombre del Proyecto   | Folio certificación | Expedida por el empleador | ¿Quién certifica?                               | Identificación de las partes | ¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar? | Fecha inicio (día/mes/año) | Fecha fin (día/mes/año) | Certificación Mínimo 3 meses de participación |
|-----|--|---------------------|---------------------------|---|------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---|
| 1   | ISA-45000027716 INTERV. LINEA 500 KV BOLIVAR - COPEY - OCAÑA - PRIMAVERA - CERROMATOSO 500KV | 112-114             | Si                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P.              | Si                           | Si  | 26-abr.-04                 | 28-nov.-07              | Si  |
| 2   | ISA-PORCE - SAN CARLOS / PORCE   | 116-118             | Si                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P.              | Si                           | Si  | 24-oct.-08                 | 24-dic.-10              | Si  |
| 3   | GG-82-2008 S/E CHANGUINOLA 230 KV  | 120-123             | Si                        | ETESA S.A                                       | Si                           | Si  | 4-sep.-06                  | 9-ene.-09               | Si  |
| 4   | C3507-96 S/E NUEVA BARRANQUILLA 220KV  | 125-128             | Si                        | CORPORACION ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA S.A | Si                           | Si  | 5-mar.-97                  | 30-abr.-99              | Si  |

| No. Del Contrato o Nombre del Proyecto | Terminó dentro de los últimos 25 años | Nivel de tensión igual o superior a 220KV | Si es experiencia en consorcio, tiene más del 30% de participación? | ¿Vale certificación? | ¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta? | Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2) | Puntaje |
|--|---------------------------------------|---|---|----------------------|---|---------------------------------------|---------|
| 1                                      | Si                                    | Si  | Si  | Si                   | Si  |                                       |         |
| 2                                      | Si                                    | Si  | N.A.  | Si                   | Si  | 4                                     | 100     |
| 3                                      | Si                                    | Si  | Si  | Si                   | Si  |                                       |         |
| 4                                      | Si                                    | Si  | Si  | Si                   | Si  |                                       |         |

**EXPERIENCIA DEL OPERANTE**

**Operante:** **CONSORCIO SAIJACU**  
**Experiencia:** Supervisión y Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura

|                       |                         |  |                              |
|-----------------------|-------------------------|--|------------------------------|
| <b>Formulario No.</b> | <b>Folio Formulario</b> | <b>¿Presenta certificaciones de calidad?</b> | <b>Folio certificaciones</b> |
| 9                     | 236                     | SI   | 315 y 322                    |

| No. | Contrato o Nombre del Proyecto   | Fecha certificación | Expedida por el empleador | ¿Quién certifica?                       | Identificación de las partes | ¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar? | Fecha inicio (día/mes/año) | Fecha fin (día/mes/año) | Certificación Mínimo 3 meses de participación |
|-----|--|---------------------|---------------------------|---|------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---|
| 1   | ISA-45000027716 INTERV. LINEA 500 KV - BOLIVAR - COPEY - OCCABA - PRIMAVEGA. | 238-239             | SI                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P       | SI                           | SI  | 26-11-04                   | 28-nov-07               | SI  |
| 2   | UPME 01 2004 - COMPENSACION 150 MVAR EEB TUNAL 115kV                         | 241-242             | SI                        | EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A.E.S.P. | SI                           | SI  | 14-sep-05                  | 14-oct-06               | SI  |
| 3   | ISA-PORCE - SAN CARLOS / PORCE - CERROMATOSO 500kV                           | 244-246             | SI                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P       | SI                           | SI  | 24-oct-08                  | 24-dic-10               | SI  |

| No. Del Contrato o Nombre del Proyecto | Terminó dentro de los últimos 25 años |    | Si es experiencia en consorcio, tiene más del 30% de participación? |    | ¿Vale certificación? |    | ¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta? |    | Puntaje |
|--|---------------------------------------|----|---|----|----------------------|----|---|----|---------|
|  | SI                                    | NO | SI  | NO | SI                   | NO | SI  | NO |         |
| 1                                      | SI                                    | SI | SI  | SI | SI                   | SI | SI  | SI | 50      |
| 2                                      | SI                                    | SI | SI  | SI | SI                   | SI | SI  | SI | 50      |
| 3                                      | SI                                    | SI | SI  | SI | SI                   | SI | SI  | SI | 50      |

**EXPERIENCIA DEL OPERANTE**

**Operante:** **CONSORCIO SAIJACU**  
**Experiencia:** Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estandarización de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de Estandarización ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura

|                       |                         |  |                              |
|-----------------------|-------------------------|--|------------------------------|
| <b>Formulario No.</b> | <b>Folio Formulario</b> | <b>¿Presenta certificaciones de calidad?</b> | <b>Folio certificaciones</b> |
| 8                     | 215                     | SI   | 315 y 322                    |

| No. | Contrato o Nombre del Proyecto                        | Fecha certificación | Expedida por el empleador | ¿Quién certifica?                                      | Identificación de las partes | ¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar? | Fecha inicio (día/mes/año) | Fecha fin (día/mes/año) | Certificación Mínimo 3 meses de participación |
|-----|---|---------------------|---------------------------|--|------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---|
| 1   | EEB CONTRATO No. 7828 QUAVMO - CIRCO                  | 217                 | SI                        | EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A.                      | SI                           | SI  | 30-jul-97                  | 12-nov-97               | SI  |
| 2   | CORELCA CONTRATO C-3487-96 PARA PROYECTOS DEL PLANIEP | 219-222             | SI                        | CORPORACION ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA S.A E.S.P. | SI                           | SI  | 5-nov-96                   | 30-mar-99               | SI  |
| 3   | CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS CON TERMODORADA   | 185-195             | SI                        | TERMODORADA S.A.E.S.P.                                 | SI                           | SI  | 23-oct-09                  | 27-oct-10               | SI  |

| No. Del Contrato o Nombre del Proyecto | Terminó dentro de los últimos 25 años |    | Si es experiencia en consorcio, tiene más del 30% de participación? |    | ¿Vale certificación? |    | ¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta? |    | Puntaje |
|--|---------------------------------------|----|---|----|----------------------|----|---|----|---------|
|  | SI                                    | NO | SI  | NO | SI                   | NO | SI  | NO |         |
| 1                                      | SI                                    | SI | SI  | SI | SI                   | SI | SI  | SI | 50      |
| 2                                      | SI                                    | SI | SI  | SI | SI                   | SI | SI  | SI | 50      |
| 3                                      | SI                                    | SI | SI  | SI | SI                   | SI | SI  | SI | 50      |

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACIÓN 220KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR**

Ofiante: **WSP COLOMBIA S.A.S.**  
Experiencia: **Diseño e Interventoría de Subestaciones**

|                         |   |                                 |                                      |
|-------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Formato No.</b><br>3 | <b>¿Presenta certificados de calidad?</b><br>Si | <b>Folio Formato</b><br>428-429 | <b>Folio certificados</b><br>795-796 |
|-------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------------|

| No. | Contrato o Nombre del Proyecto  | Folio certificación | Expedida por el empleador | ¿Quién certifica?                       | Identificación de las partes | ¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar? | Fecha inicio (día/mes/año) | Fecha fin (día/mes/año) | Lugar de la experiencia |
|-----|---|---------------------|---------------------------|---|------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1   | ISA-450002715 PRIMavera-BACATÁ 500 KV   | 431-462             | Si                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P       | Si                           | Si  | 26-abr.-04                 | 26-jul.-07              | Colombia                |
| 2   | UPME 01-2005 BETANIA ALTAMIRA MOCOA JAMONDINO 230 KV  | 464-467             | Si                        | UPME                                    | Si                           | Si  | 6-oct.-05                  | 19-mar.-08              | Colombia                |
| 3   | CONTRATO ISA-BL 84 SUBESTACIÓN PURNIO 230 KV  | 469-472             | Si                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P       | Si                           | Si  | 26-nov.-96                 | 4-mar.-98               | Colombia                |
| 4   | CONTRATO EEB 4726 PRESTACION DE SERVICIOS DE INGENIERIA DE DETALLE PARA LA AMPLIACION DE LA SUBESTACION CIRCO 230 KV. DOS BANCOS DE 230/115 KV- 168 MVA | 474-475             | Si                        | EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A.E.S.P. | Si                           | Si  | 11-may.-88                 | 30-sep.-92              | Colombia                |

| No. Del Contrato o Nombre del Proyecto | Terminó dentro de los últimos 25 años | Nivel de tensión igual o superior a 220 KV | Si es experiencia en consorcio, tiene más del 30% de participación? |      | ¿Vale certificación? |    | ¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta? | Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2) | Puntaje |
|--|---------------------------------------|--|---|------|----------------------|----|---|---------------------------------------|---------|
|  |                                       |  | Si  | N.A. | Si                   | Si |   |                                       |         |
| 1                                      | Si                                    | Si   | Si  | Si   | Si                   | Si |   |                                       |         |
| 2                                      | Si                                    | Si   | N.A.  | N.A. | Si                   | Si |   |                                       |         |
| 3                                      | Si                                    | Si   | N.A.  | N.A. | Si                   | Si |   |                                       |         |
| 4                                      | Si                                    | Si   | N.A.  | N.A. | Si                   | Si | 4   | 100                                   |         |

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACIÓN 220KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR**

Ofiante: **WSP COLOMBIA S.A.S.**  
Experiencia: **Construcción e Interventoría de Subestaciones**

|                         |   |                                 |                                      |
|-------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Formato No.</b><br>3 | <b>¿Presenta certificados de calidad?</b><br>Si | <b>Folio Formato</b><br>477-478 | <b>Folio certificados</b><br>795-796 |
|-------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------------|

| No. | Contrato o Nombre del Proyecto  | Folio certificación | Expedida por el empleador | ¿Quién certifica?                 | Identificación de las partes | ¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar? | Fecha inicio (día/mes/año) | Fecha fin (día/mes/año) | Lugar de la experiencia |
|-----|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1   | UPME 01-2005 BETANIA ALTAMIRA MOCOA JAMONDINO 230 KV  | 480-483             | Si                        | UPME                              | Si                           | Si  | 6-oct.-05                  | 19-mar.-08              | Colombia                |
| 2   | CONTRATO DE INVENTORIA ISA-4500004223 LABORES DE INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION DE LAS SUBESTACIONES ASOCIADAS A LA LINEA DE TRANSMISION SAN CARLOS - SAN MARCOS 500 KV Y LA VIRGINIA 500 KV. | 485                 | Si                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P | Si                           | Si  | 3-nov.-88                  | 4-ago.-00               | Colombia                |
| 3   | CONTRATO ISA CJ-54 INTERVENTORIA DE CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES, MONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LA SUBESTACION SOCHAGOTA Y GUATIGUARÁ 230 KV  | 487                 | Si                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P | Si                           | Si  | 20-oct.-97                 | 15-jul.-99              | Colombia                |
| 4   | CONTRATO ISA-3035 INTERVENTORIA DE LAS OBRAS CIVILES Y EL MONTAJE DE LA SUBESTACION SAN MARCOS 230 KV.  | 489                 | Si                        | INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P | Si                           | Si  | 18-oct.-94                 | 31-may.-96              | Colombia                |

| No. Del Contrato o Nombre del Proyecto | Terminó dentro de los últimos 25 años | Nivel de tensión igual o superior a 220KV | Si es experiencia en consorcio, tiene más del 30% de participación? |      | ¿Vale certificación? |    | ¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta? | Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2) | Puntaje |
|--|---------------------------------------|---|---|------|----------------------|----|---|---------------------------------------|---------|
|  |                                       |   | Si  | N.A. | Si                   | Si |   |                                       |         |
| 1                                      | Si                                    | Si  | N.A.  | N.A. | Si                   | Si |   |                                       |         |
| 2                                      | Si                                    | Si  | N.A.  | N.A. | Si                   | Si |   |                                       |         |
| 3                                      | Si                                    | Si  | N.A.  | N.A. | Si                   | Si |   |                                       |         |
| 4                                      | Si                                    | Si  | N.A.  | N.A. | Si                   | Si | 4   | 100                                   |         |



**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION 220KV EN LA SUBESTACION VALL EDUPAR**

|              |  |                                       |                    |
|--------------|--|---------------------------------------|--------------------|
| Gerente:     | WSP COLOMBIA S.A.S.  |                                       |                    |
| Experiencia: | Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura |                                       |                    |
| Formato No.  | Folio Formato  | ¿Presenta certificaciones de calidad? | Folio certificados |
| 9            | 745-746  | SI                                    | 795-796            |

| No. | Contrato o Nombre del Proyecto                          | Folio certificación | Espedida por el empleador | ¿Quién certifica? | Identificación de las partes | ¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar? | Fecha inicio (día/mes/año) | Fecha fin (día/mes/año) | Lugar de la experiencia |
|-----|---|---------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1   | ISA-4500027715 PRIMAVERA-BACATA 500 KV                  | 748-749             | SI                        | ISA               | SI                           | SI  | 26-abr-04                  | 26-jul-07               | Colombia                |
| 2   | UPME 01-2005 BETANIA ALTAMIRA MOCOA JAMONDINO 230 KV    | 751-752             | SI                        | UPME              | SI                           | SI  | 6-oct-05                   | 19-mar-08               | Colombia                |
| 3   | UPME 03-2003 COMPENSACION CAPACTIVA EN S/E BELEN 115 KV | 754-755             | SI                        | UPME              | SI                           | SI  | 11-feb-04                  | 7-feb-05                | Colombia                |

| No. Del Contrato o Nombre del Proyecto | Formó dentro de los últimos 25 años | SI es experiencia en consorcio, tiene más del 30% | ¿Vale certificación? | ¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta? | Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2) | Puntaje |
|--|-------------------------------------|---|----------------------|---|---------------------------------------|---------|
| 1                                      | SI                                  | SI  | SI                   | SI  | 3                                     | 50      |
| 2                                      | SI                                  | N.A.  | SI                   | SI  | 3                                     | 50      |
| 3                                      | SI                                  | N.A.  | SI                   | SI  | 3                                     | 50      |

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION 220KV EN LA SUBESTACION VALL EDUPAR**

|              |   |  |  |
|--------------|---|--|--|
| Ofertante:   | WSP COLOMBIA S.A.S.   |  |  |
| Experiencia: | Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura |  |  |

|             |               |                                       |                    |
|-------------|---------------|---------------------------------------|--------------------|
| Formato No. | Folio Formato | ¿Presenta certificaciones de calidad? | Folio certificados |
| 8           | 544-545       | SI                                    | 795-796            |

| No. | Contrato o Nombre del Proyecto                                   | Folio certificación | Espedida por el empleador | ¿Quién certifica? | Identificación de las partes | ¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar? | Fecha inicio (día/mes/año) | Fecha fin (día/mes/año) | Lugar de la experiencia |
|-----|--|---------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1   | UPME 01-2005 BETANIA ALTAMIRA MOCOA JAMONDINO 230 KV             | 547-609             | SI                        | UPME              | SI                           | SI  | 6-oct-05                   | 19-mar-08               | Colombia                |
| 2   | ISA-4500027715 PRIMAVERA-BACATA 500 KV                           | 612-649             | SI                        | ISA               | SI                           | SI  | 26-abr-04                  | 26-jul-07               | Colombia                |
| 3   | UPME 02-2008 ISA-4500035694 BOLIVAR - EL BOSQUE - TERNERA 220 KV | 651-743             | SI                        | UPME              | SI                           | SI  | 15-oct-09                  | 2-sep-13                | Colombia                |

| No. Del Contrato o Nombre del Proyecto | Formó dentro de los últimos 25 años | SI es experiencia en consorcio, tiene más del 30% | ¿Vale certificación? | ¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta? | Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2) | Puntaje |
|--|-------------------------------------|---|----------------------|---|---------------------------------------|---------|
| 1                                      | SI                                  | N.A.  | SI                   | SI  | 3                                     | 50      |
| 2                                      | SI                                  | SI  | SI                   | SI  | 3                                     | 50      |
| 3                                      | SI                                  | SI  | SI                   | SI  | 3                                     | 50      |

WSP

**CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION 220KV EN LA SUBESTACION VALLEDUPAR**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ofertante:                        | ACI PROYECTOS S.A.S  |
| Profesional:                      | Ingeniero electricista o electronico con experiencia en Diseño y construcción de Subestaciones y/o Interventoría de Diseño y construcción de Subestaciones |
| Nombre:                           | EDGAR FRANCO GUERRERO  |
| Director del proyecto:            | Si   |
| Director de al menos un proyecto? | Si   |

|                                      |         |                                  |    |                                |         |  |    |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------|----|--------------------------------|---------|--|----|
| Presenta Hoja de vida según Formato: | Si      | Presenta copia de estudios de:   | Si | Folio estudios superiores:     | 340-341 | Mínimo 10 años de experiencia profesional: | Si |
| Formata, firmada y carta de:         | 335-336 | ¿Copia de matrícula profesional? | Si | Presenta copia de estudios de: | No      | Mínimo 3 meses de participación:           | Si |

| No. | Contrato y Nombre del Proyecto   | Folio certificación | Expedida por el empleador | ¿Quién certifica?       | Identificación de las partes | ¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar? | Fecha Inicio (día/mes/año) | Fecha fin (día/mes/año) | Certificación Mínimo 3 meses de participación | Nivel de tensión igual o superior a 220KV | ¿Vale certificación? |
|-----|--|---------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---|---|----------------------|
| 1   | Ingeniero Diseñador Diseño, implantación y construcción de las                         | 383                 | Si                        | CONSULTORES UNIDOS LTDA | Si                           | Si  | 30-abr-90                  | 10-ene-91               | Si  | Si  | Si                   |
| 2   | Ingeniero Interventor. Interventoría de la ampliación de las subestaciones Pabla y San | 384                 | Si                        | COMEZ CAJAO Y ASOCIADOS | Si                           | No  | 30-nov-95                  | 1-abr-96                | Si  | Si  | No                   |
| 3   | Director de Proyecto   | 386                 | Si                        | HMV INGENIEROS          | Si                           | Si  | 19-jun-09                  | 4-oct-10                | Si  | Si  | Si                   |
| 4   | Ingeniero Coordinador  | 387-388             | Si                        | TIPEL                   | Si                           | Si  | 10-ene-12                  | 15-feb-14               | Si  | Si  | Si                   |

|  |    |   |    |         |            |
|--|----|---|----|---------|------------|
| ¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia? | Si | ¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución? | No | Puntaje | 225        |
| <b>Total</b>                                 |    |   |    |         | <b>225</b> |

**CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION 220KV EN LA SUBESTACION VALLEDUPAR**

|   |  |
|---|--|
| Ofertante:  | ACI PROYECTOS S.A.S  |
| Profesional:  | Ingeniero electricista o electronico con experiencia en control, protecciones y manejo de las interfaces, en general, en puesta en servicio de un proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e |
| Nombre:   | N/A  |
| Director del proyecto:                                      | No   |
| Adjudica Formato 10. Compromiso para contratar Profesional: | Si   |
| Folio   | 390  |

\* Tener en cuenta que este profesional se presenta 2 meses antes de inicio de actividades, si lo presenta como director, se debe evaluar dicha experiencia, de lo contrario no se evalúa esta experiencia, (numeral 11.1.3.2. Procedimiento, ítem

**CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION 220KV EN LA SUBESTACION VALLEDUPAR**

|              |   |
|--------------|---|
| Ofertante:   | ACI PROYECTOS S.A.S   |
| Profesional: | Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales |
| Nombre:      | ANGELA CLARA EUGENIA SALAZAR SILVA  |

|  |         |                       |      |                                  |    |                 |   |    |                           |         |  |    |
|--|---------|-----------------------|------|----------------------------------|----|-----------------|---|----|---------------------------|---------|--|----|
| Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de: | 392-393 | Profesión o Formación | Otro | ¿Copia de Matrícula profesional? | NA | Folio Matricula | ¿Presenta copia de estudios de postgrado? | Si | Folio estudios superiores | 399-400 | Mínimo 6 años de experiencia profesional | Si |
|--|---------|-----------------------|------|----------------------------------|----|-----------------|---|----|---------------------------|---------|--|----|

| No. | Contrato y Nombre del Proyecto  | Folio certificación | Expedida por el empleador | ¿Quién certifica? | Identificación de las partes | ¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar? | Fecha Inicio (día/mes/año) | Fecha fin (día/mes/año) | Certificación Mínimo 3 meses de participación | ¿Es un proyecto final? | ¿Vale certificación? |
|-----|---|---------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------|
| 1   | Profesional Especialista Ambiental En La Obtención De La Licencia Ambiental Para El Proyecto Via Ruta Del Sol Sector I, Tramo II Municipios De Guabua y Caparrapi, Cundinamarca   | 401                 | Si                        | Concreto          | Si                           | Si  | 30-sep-10                  | 1-nov-11                | Si  | Si                     | Si                   |
| 2   | Profesional Especialista Ambiental en la obtención de la Licencia Ambiental para la construcción de la variante Fusagasuga  | 418                 | Si                        | Ecogerencia Ltda  | Si                           | Si  | 31-ago-05                  | 1-ene-06                | Si  | Si                     | Si                   |
| 3   | Profesional Especialista Ambiental en la obtención de la Licencia Ambiental para la construcción de los carriles múltiples Para el Sistema De Transporte Masivo del Sector 1, entre límites del distrito capital y el municipio de Soacha | 429                 | Si                        | Ecogerencia Ltda  | Si                           | Si  | 31-oct-05                  | 1-feb-06                | Si  | Si                     | Si                   |

|  |    |   |    |         |            |
|--|----|---|----|---------|------------|
| ¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia? | Si | ¿Participa simultáneamente en 4 proyectos acreditados | No | Puntaje | 150        |
| <b>Total</b>                                 |    |   |    |         | <b>150</b> |

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION 220KV EN LA SUBESTACION VALLEUPAR**

Oferente: **ACI PROYECTOS S.A.S**  
 Profesional: **Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura**  
 Nombre: **MEIBANES ALBANIL FAGUA**

| No.          | Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y cara de SI   | Folio Formato 450-451                           | Profesión o Formación Ingeniería | ¿Copia de Matrícula profesional? SI        | Folio Matrícula 454-455  | ¿Presenta copia de estudios de posgrado? SI                          | Folio estudios superiores 456       | Mínimo 6 años de experiencia profesional SI |  |  |                         |
|--------------|---|---|----------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|---|--|--|-------------------------|
| 1            | Contrato y Nombre del Proyecto  | Folio certificación 457                         | Expedida por el empleador SI     | ¿Quién certifica? SI                       | Identificación de las partes SI                                    | ¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar? SI | Fecha inicio (di/mes/año) 18-sep-09 | Fecha fin (di/mes/año) 1-ago-12             | Certificación Mínimo 3 meses de participación SI | ¿Es un proyecto de infraestructura? SI | ¿Vale certificación? SI |
| 2            | 1160 De 2009: Interventoría para la 314 de 2003: Interventoría para el mejoramiento y pavimentación carretera Pasto - Buesaco - Mogañas | 458   | SI                               | Consejo Iñabito SI                         | SI   | SI   | 22-dic-03                           | 3-ago-04                                    | SI   | SI                                     | SI                      |
| 3            | 821 de 2002: Interventoría de obras de mejoramiento y mantenimiento carretera Pamplona Saravena   | 459   | SI                               | Elsa Torres Avelandera Ingeniería Civil SI | SI   | SI   | 11-feb-03                           | 10-oct-03                                   | SI   | SI                                     | SI                      |
| <b>Total</b> |   | ¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia? SI |                                  | Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2) 3    | ¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución? No | <b>Puntaje</b>   |                                     | 150   |  |  |                         |

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION 220KV EN LA SUBESTACION VALLEUPAR**

Oferente: **CONSORCIO SMA-CU**  
 Profesional: **Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y construcción de Subestaciones y/o Interventoría de Diseño y construcción de Subestaciones**  
 Nombre: **EDUARDO MATOCHA PRADA**  
 Director del proyecto: **SI** Mínimo 12 años de experiencia? **SI** Director de al menos un proyecto? **SI**

| No.          | Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y cara de SI                             | Folio Formato 143-144                           | Profesión o Formación Ingeniería | ¿Copia de Matrícula profesional? SI     | Folio Matrícula 145  | ¿Presenta copia de estudios de posgrado? SI                          | Folio estudios superiores 146-149 | Mínimo 10 años de experiencia profesional SI |  |                         |  |
|--------------|---|---|----------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|--|--|-------------------------|--|
| 1            | Contrato y Nombre del Proyecto  | Folio certificación 150                         | Expedida por el empleador SI     | ¿Quién certifica? SI                    | Identificación de las partes SI                                    | ¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar? SI | Fecha inicio 3-nov-96             | Fecha fin 5-mar-99                           | Certificación Mínimo 3 meses de participación SI | ¿Vale certificación? SI |  |
| 2            | Ingeniero de Diseño para consultoría Proyecto PLANIEP, Construcción de 59 Inyección   | 150   | SI                               | CONSULTORES UNIDOS SI                   | SI   | SI   | 15-nov-96                         | 27-feb-97                                    | SI   | SI                      |  |
| 3            | Ingeniero de diseño Consultoría para 6 subestaciones 230 500 KV                       | 150   | SI                               | CONSULTORES UNIDOS SI                   | SI   | SI   | 17-ene-03                         | 2-dic-03                                     | SI   | SI                      |  |
| 4            | Director para la interventoría técnica y administrativa del proyecto de ampliación de | 152   | SI                               | CONSULTORES UNIDOS SI                   | SI   | SI   | 20-jun-12                         | 15-abr-13                                    | SI   | SI                      |  |
| <b>Total</b> |   | ¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia? SI |                                  | Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2) 4 | ¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución? No | <b>Puntaje</b>   |                                   | 300  |  |                         |  |

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION 220KV EN LA SUBESTACION VALLEUPAR**

Oferente: **CONSORCIO SMA-CU**  
 Profesional: **Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en control, protecciones y manejo de las interfaces, en general, en puesto en servicio de un proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e**  
 Nombre: **N/A**  
 Director del proyecto: **No**  
 Acuerdo formato 10, Compromiso para controlar Profesional: **SI** Folio **Folio** **248**

\* Tener en cuenta que este profesional se presenta 2 meses antes de inicio de actividades, si lo presenta como director, se debe evaluar dicha experiencia, de lo contrario no se evalúa esta profesional. (numeral 11.1.3.2. Procedimiento, ítem

14/07/17

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION 220KV EN LA SUBESTACION VALLEDUPAR**

Oferente: **CONSORCIO SMA-CU**  
 Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales  
 Nombre: **MANUEL RAMIREZ PÉREZ**

| No.                             | Contrato y Nombre del Proyecto  | Folio Formato                       | Profesión o Formación | ¿Copia de Matrícula profesional? | Folio Matrícula | ¿Presenta copia de estudios de postgrado? | Folio estudios superiores | Mínimo 6 años de experiencia profesional | ¿Vale certificación? |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------|---|---------------------------|--|----------------------|
|                                 |   |                                     |                       |                                  |                 |   |                           |  |                      |
| 1                               | Especialista ambiental en interventoría ambiental para el diseño, inventaria ambiental para el diseño, estudio de impacto ambiental y social para la prestación de servicios en la Consultoría Ambiental Especializada para ejecutar la | 159                                 | Ingeniería            | Si                               | 158             | Si  | 156                       | Si                                       | Si                   |
| 2                               | Especialista ambiental para estudio del EIA   | 160 - 172                           | Si                    | Si                               | Si              | 14-ago-11                                 | Si                        | Si                                       | Si                   |
| 3                               | Estudio de impacto ambiental y social para la prestación de servicios en la Consultoría Ambiental Especializada para ejecutar la  | 178 - 196<br>173 - 177<br>178 - 196 | Si                    | Si                               | Si              | 1-nov-09                                  | Si                        | Si                                       | Si                   |
| Total                           |   |                                     |                       |                                  |                 |   |                           | Puntaje                                  | 150                  |
| ¿Al menos un proyecto ejecutado |   |                                     |                       |                                  |                 |   |                           | Si                                       | 3                    |
| ¿Participa simultáneamente en 4 |   |                                     |                       |                                  |                 |   |                           | No                                       |                      |

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION 220KV EN LA SUBESTACION VALLEDUPAR**

Oferente: **CONSORCIO SMA-CU**  
 Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura  
 Nombre: **SANDRA MILENA PARDO**

| No.                             | Contrato y Nombre del Proyecto   | Folio Formato | Profesión o Formación | ¿Copia de Matrícula profesional? | Folio Matrícula | ¿Presenta copia de estudios de postgrado? | Folio estudios superiores | Mínimo 6 años de experiencia profesional | ¿Vale certificación? |
|---------------------------------|--|---------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------|---|---------------------------|--|----------------------|
|                                 |  |               |                       |                                  |                 |   |                           |  |                      |
| 1                               | Consultoría para la ejecución de la ingeniería de detalle, los estudios técnicos para la inventaria técnica y administrativa del proyecto de ampliación de subestación Santa | 212           | Ingeniería            | Si                               | 200             | Si  | 202-204                   | Si                                       | Si                   |
| 2                               | Aseguramiento integral de HSEQ e interventoría a la construcción y puesta en   | 212           | Si                    | Si                               | Si              | 8-may-13                                  | Si                        | Si                                       | Si                   |
| 3                               | Aseguramiento integral de HSEQ e interventoría a la construcción y puesta en   | 213           | Si                    | Si                               | Si              | 20-jun-12                                 | Si                        | Si                                       | Si                   |
| Total                           |  |               |                       |                                  |                 |   |                           | Puntaje                                  | 150                  |
| ¿Al menos un proyecto ejecutado |  |               |                       |                                  |                 |   |                           | Si                                       | 3                    |
| ¿Participa simultáneamente en 4 |  |               |                       |                                  |                 |   |                           | No                                       |                      |

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERTANTE  
CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION ZONIV EN LA SUBESTACION VALLEDUPAR**

|                                   |   |                                   |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| Ofertante:                        | WSP COLOMBIA S.A.S.   |                                   |
| Profesional:                      | Ingeniero electricista o electrico con experiencia en Diseño y construcción de Subestaciones y/o Intervención de Diseño y construcción de Subestaciones |                                   |
| Nombre:                           | LUIS EDUARDO AVELLA MARTINEZ  |                                   |
| Director del proyecto:            | SI  | Mínimo 12 años de experiencia? SI |
| Director de al menos un proyecto? | SI  |                                   |

| Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de SI | Folio Formato 511-512   | Profesion o Formación Ingeniería | ¿Copia de Matrícula profesional?                    | SI                       | Folio Matrícula 517                          | ¿Presenta copia de estudios de pasgrado?                                 | SI   | Folio estudios superiores 514 | Mínimo 10 años de experiencia profesional SI         |  |                             |
|--|---|----------------------------------|---|--------------------------|--|--|--|-------------------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>No.</b>   | <b>Contrato y Nombre del Proyecto</b>   | <b>Folio certificación</b>       | <b>Expedida por el empleador</b>                    | <b>¿Cópia certifica?</b> | <b>Identificación de las partes</b>          | <b>¿Las actividades documentadas son las que se pretenden acreditar?</b> | <b>Fecha inicio (dismesado)</b>  | <b>Fecha fin (dismesado)</b>  | <b>Certificación Mínimo 3 meses de participación</b> | <b>Nivel de tensión igual o superior a 220kV</b> | <b>¿Vale certificación?</b> |
| 1  | Especialista en Subestaciones, Supervisión  | N.A.                             |   |                          |  |  |  |                               | NO   |  | NO                          |
| 2  | Gerente de Proyecto, Desarrollar la   | N.A.                             |   |                          |  |  |  |                               | NO   |  | NO                          |
| 3  | Director de Proyecto Intervención técnica   | N.A.                             |   |                          |  |  |  |                               | NO   |  | NO                          |
| 4  | Jefe de Planeación, Planeación de la expansión de 115 KV y 230 KV, incluyendo diseño de las S/E 230 KV, en particular S/E Torca, Ciro, El Tunal, Paraiso y la Guaca | 519-520                          | SI  | SI                       | SI   | SI   | 31-ene-75  | 31-dic-81                     | SI   | SI   | SI                          |
| <b>Total</b>   |   |                                  | <b>¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?</b> | SI                       | <b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b> | 1  | <b>¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?</b> | NO                            | <b>Puntaje</b>                                       | NO Cumple  |                             |

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERTANTE  
CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION ZONIV EN LA SUBESTACION VALLEDUPAR**

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| Ofertante:   | WSP COLOMBIA S.A.S.  |           |
| Profesional:   | Ingeniero electricista o electrico o electrico con experiencia en control, protecciones y manejo de las interfaces, en general, en puesta en servicio de un proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e |           |
| Nombre:  |  |           |
| Director del proyecto:                                   | NO   |           |
| Adjunta formato 10 Compromiso para Contratar Profesional | SI   | Folio 798 |

\* Tener en cuenta que este profesional se presenta 2 meses antes de inicio de actividades, si lo presenta como director, se debe evaluar dicha experiencia, de lo contrario no se evalúa esta profesional, (numeral 11.1.3.2. Procedimiento, Item 4 de 5)

**CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION 220KV EN LA SUBESTACION VALLEDUPAR**

Oferente: **WSP COLOMBIA S.A.S.**  
 Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales  
 Nombre: **JAMES ORLANDO CONDE MARTINEZ**

| Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de Si | Folio Formato 523-525  | Profesión o Formación Otro | ¿Copia de Matrícula profesional? Si | Folio Matrícula 528                    | ¿Presenta copia de estudios de superiores postgrado? Si | Folio estudios superiores de participación 527                           | Mínimo 6 años de experiencia profesional Si |                                |  |                                |                             |
|--|--|----------------------------|-------------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>No.</b>   | <b>Contrato y Nombre del Proyecto</b>  | <b>Folio certificación</b> | <b>Expedida por el empleador</b>    | <b>¿Quién certifica?</b>               | <b>Identificación de las partes</b>                     | <b>¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?</b> | <b>Fecha inicio (día/mes/año)</b>           | <b>Fecha fin (día/mes/año)</b> | <b>Certificación Mínimo 3 meses de participación</b> | <b>¿Es un proyecto lineal?</b> | <b>¿Vale certificación?</b> |
| 1  | Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Levantamiento de Veda Epifitas Vasculares y | 530                        | Si                                  | WSP COLOMBIA S.A.S                     | Si  | Si   | 15-oct-05                                   | 15-mar-08                      | Si   | Si                             | Si                          |
| 2  | Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Levantamiento de Veda Epifitas Vasculares y | 529                        | Si                                  | WSP COLOMBIA S.A.S                     | Si  | Si   | 15-abr-04                                   | 15-ago-07                      | Si   | Si                             | Si                          |
| 3  | Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Levantamiento de Veda Epifitas Vasculares y | 529                        | Si                                  | WSP COLOMBIA S.A.S                     | Si  | Si   | 15-oct-09                                   | 15-jul-13                      | Si   | Si                             | Si                          |
| <b>Total</b>   |  |                            | Si                                  | <b>¿Al menos un proyecto ejecutado</b> | <b>Nro. proyectos acreditados</b> 3                     | <b>¿Participa simultáneamente en 4</b> No                                |   |                                | <b>Puntaje</b> 150                                   |                                |                             |

**CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACION 220KV EN LA SUBESTACION VALLEDUPAR**

Oferente: **WSP COLOMBIA S.A.S.**  
 Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura  
 Nombre: **FRANK ALEXANDER DIAZ**

| Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de Si | Folio Formato 537-534   | Profesión o Formación Otro | ¿Copia de Matrícula profesional? Si | Folio Matrícula 535                          | ¿Presenta copia de estudios de superiores postgrado? Si | Folio estudios superiores de participación 536                           | Mínimo 6 años de experiencia profesional Si |                                |  |  |                             |
|--|---|----------------------------|-------------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>No.</b>   | <b>Contrato y Nombre del Proyecto</b>   | <b>Folio certificación</b> | <b>Expedida por el empleador</b>    | <b>¿Quién certifica?</b>                     | <b>Identificación de las partes</b>                     | <b>¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?</b> | <b>Fecha inicio (día/mes/año)</b>           | <b>Fecha fin (día/mes/año)</b> | <b>Certificación Mínimo 3 meses de participación</b> | <b>¿Es un proyecto de infraestructura?</b> | <b>¿Vale certificación?</b> |
| 1  | Coordinador del Sistema de Gestión e Calidad (SGC) para el Proyecto Interventoría Técnica, administrativa, Financiera y ambiental para el Mejoramiento,         | 539                        | Si                                  | Consultores Regionales Asociados - CRA S.A.S | Si  | Si   | 31-oct-11                                   | 1-mar-12                       | Si   | Si   | Si                          |
| 2  | Coordinador del Sistema de Gestión e Calidad (SGC) para el Proyecto Interventoría para los Contratos Spo-Rdo-030-09. Suministro, Transparencia e Instalación de | 539                        | Si                                  | Consultores Regionales Asociados - CRA S.A.S | Si  | Si   | 31-may-10                                   | 1-oct-10                       | Si   | Si   | Si                          |
| 3  | Coordinador del Sistema de Gestión e Calidad (SGC) para el Proyecto elaboración, Diseño, Optimización del Sistema de alcantarillado Cabecera Municipal de       | 540                        | Si                                  | Consultores Regionales Asociados - CRA S.A.S | Si  | Si   | 30-abr-10                                   | 1-nov-10                       | Si   | Si   | Si                          |
| <b>Total</b>   |   |                            | Si                                  | <b>¿Al menos un proyecto ejecutado</b>       | <b>Nro. proyectos acreditados</b> 3                     | <b>¿Participa simultáneamente en 4</b> No                                |   |                                | <b>Puntaje</b> 150                                   |  |                             |

[The page contains several paragraphs of text that are almost entirely obscured by heavy noise and grain. The text is illegible due to the quality of the scan.]

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA**  
**CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACIÓN 220KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR**

**OFERENTE: ACI PROYECTOS S.A.S**

| <b>METODOLOGÍA</b>  |                    |                |              |
|---|--------------------|----------------|--------------|
|   | <b>Puntaje Máx</b> | <b>Puntaje</b> | <b>Folio</b> |
| (a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama  | 10                 | 10             | 460-484      |
| (b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama   | 10                 | 10             | 486-492      |
| (c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama                            | 10                 | 10             | 494-500      |
| (d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama  | 10                 | 10             | 502-508      |
| (e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama. | 10                 | 10             | 510-516      |
| <b>SUBTOTAL METODOLOGÍA</b>   |                    | <b>50</b>      |              |
| <b>ORGANIGRAMA</b>  |                    |                |              |
| 1. Consistencia en organigramas parciales   | 1                  | 1              | 615-670      |
| 2. Nombres - Personal   | 1                  | 1              | 615-670      |
| 3. Funciones o cargo  | 1                  | 1              | 615-670      |
| 4. Responsabilidades  | 1                  | 1              | 615-670      |
| <b>SUBTOTAL ORGANIGRAMA</b>   |                    | <b>25</b>      |              |
| <b>CRONOGRAMA</b>   |                    |                |              |
| 1. Actividades según contrato interventoría   | 25                 | 1              | 672-673      |
| 2. Profesionales en cada actividad  |                    | 1              | 672-673      |
| 3. Horas Hombre / Mes   |                    | 1              | 672-673      |
| <b>SUBTOTAL CRONOGRAMA</b>  |                    | <b>25</b>      |              |
| <b>TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA</b>  |                    | <b>100</b>     |              |

10/05/17



**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA**  
**CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACIÓN 220KV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR**

**OFERENTE: CONSORCIO SMA-CU**

| <b>METODOLOGÍA</b>   |                    |                |              |
|--|--------------------|----------------|--------------|
|  | <b>Puntaje Máx</b> | <b>Puntaje</b> | <b>Folio</b> |
| (a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama                                       | 10                 | 10             | 251-255      |
| (b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama  | 10                 | 10             | 257-261      |
| (c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama                           | 10                 | 10             | 263-267      |
| (d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama   | 10                 | 10             | 269-273      |
| (e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama | 10                 | 10             | 275-281      |
| <b>SUBTOTAL METODOLOGÍA</b>  |                    | <b>50</b>      |              |
| <b>ORGANIGRAMA</b>   |                    |                |              |
| 1. Consistencia en organigramas parciales  |                    | 1              | 282-307      |
| 2. Nombres - Personal  | 25                 | 1              | 282-307      |
| 3. Funciones o cargo   |                    | 1              | 282-307      |
| 4. Responsabilidades   |                    | 1              | 282-307      |
| <b>SUBTOTAL ORGANIGRAMA</b>  |                    | <b>25</b>      |              |
| <b>CRONOGRAMA</b>  |                    |                |              |
| 1. Actividades según contrato interventoría  |                    | 1              | 309-312      |
| 2. Profesionales en cada actividad   | 25                 | 1              | 309-312      |
| 3. Horas Hombre / Mes  |                    | 1              | 309-312      |
| <b>SUBTOTAL CRONOGRAMA</b>   |                    | <b>25</b>      |              |
| <b>TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA</b>   |                    | <b>100</b>     |              |

2019

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA**  
**CONVOCATORIA UPME 03-2017 BAHIA DE TRANSFORMACIÓN 220kV EN LA SUBESTACIÓN VALLEDUPAR**

**OFERENTE: WSP COLOMBIA S.A.S.**

| <b>METODOLOGÍA</b>   |                    |                |              |
|--|--------------------|----------------|--------------|
|  | <b>Puntaje Máx</b> | <b>Puntaje</b> | <b>Folio</b> |
| (a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama                                       | 10                 | 10             | 757-761      |
| (b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama  | 10                 | 10             | 762-766      |
| (c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama                           | 10                 | 10             | 767-771      |
| (d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama   | 10                 | 10             | 772-776      |
| (e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama | 10                 | 10             | 777-781      |
| <b>SUBTOTAL METODOLOGÍA</b>  |                    | <b>50</b>      |              |
| <b>ORGANIGRAMA</b>   |                    |                |              |
| 1. Consistencia en organigramas parciales  |                    | 1              | 783          |
| 2. Nombres - Personal  |                    | 1              | 783          |
| 3. Funciones o cargo   | 25                 | 1              | 783          |
| 4. Responsabilidades   |                    | 1              | 783          |
| <b>SUBTOTAL ORGANIGRAMA</b>  |                    | <b>25</b>      |              |
| <b>CRONOGRAMA</b>  |                    |                |              |
| 1. Actividades según contrato interventoría  |                    | 1              | 785-789      |
| 2. Profesionales en cada actividad   | 25                 | 1              | 785-789      |
| 3. Horas Hombre / Mes  |                    | 1              | 785-789      |
| <b>SUBTOTAL CRONOGRAMA</b>   |                    | <b>25</b>      |              |
| <b>TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA</b>   |                    | <b>100</b>     |              |

4051

| Item            | Quantity | Unit | Value  | Description |
|-----------------|----------|------|--------|-------------|
| 1. [Illegible]  | 100      | EA   | 100.00 | [Illegible] |
| 2. [Illegible]  | 50       | EA   | 50.00  | [Illegible] |
| 3. [Illegible]  | 20       | EA   | 20.00  | [Illegible] |
| 4. [Illegible]  | 10       | EA   | 10.00  | [Illegible] |
| 5. [Illegible]  | 5        | EA   | 5.00   | [Illegible] |
| 6. [Illegible]  | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 7. [Illegible]  | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 8. [Illegible]  | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 9. [Illegible]  | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 10. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 11. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 12. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 13. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 14. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 15. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 16. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 17. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 18. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 19. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 20. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 21. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 22. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 23. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 24. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 25. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 26. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 27. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 28. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 29. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 30. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 31. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 32. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 33. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 34. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 35. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 36. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 37. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 38. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 39. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 40. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 41. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 42. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 43. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 44. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 45. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 46. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 47. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 48. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 49. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |
| 50. [Illegible] | 1        | EA   | 1.00   | [Illegible] |

01/25/2020