

**PATRIMONIO AUTÓNOMO ASISTENCIA TÉCNICA - FINDETER**

**INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD)**

**PROGRAMA:** AGUAS PARA LA PROSPERIDAD

**CONVOCATORIA PAF-ATF-I-007-2020**

**OBJETO:** CONTRATAR “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL POR FASES DE LA SEGUNDA ETAPA DEL PROYECTO DENOMINADO “OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR DEL MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ”

De conformidad con lo establecido en el numeral 3.1.1 “Informe de *Evaluación Económica y Asignación de Puntaje*”, del Subcapítulo III “*Evaluación y Calificación de las Propuestas*” del Capítulo II “*Disposiciones Generales*” de los Términos de Referencia, así como en el numeral 10 ibídem, que prevé la publicación del “(...)Informe de *Evaluación Económica y Asignación de Puntaje*, en el que consten los resultados de las ofertas económicas de todas las propuestas habilitadas, con las respectivas correcciones aritméticas de acuerdo con los criterios establecidos, si proceden, y la identificación de las correcciones efectuadas (...)” y el plazo establecido en el cronograma de la convocatoria, se presenta el Informe de Evaluación Económica de los siguientes proponentes que resultaron habilitados como consecuencia de la verificación de requisitos habilitantes:

| No. | NOMBRE DEL PROPONENTE         | JURÍDICA  | FINANCIERA | TÉCNICA   | RESULTADO  |
|-----|-------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 1   | CONSORCIO INTERBAS BAUDO 2020 | CUMPLE    | CUMPLE     | CUMPLE    | HABILITADO |
| 2   | HIPSITEC S.A.                 | CUMPLE    | CUMPLE     | RECHAZADO | RECHAZADO  |
| 3   | CONSORCIO WC                  | RECHAZADO | CUMPLE     | RECHAZADO | RECHAZADO  |
| 4   | CONSORCIO S. PACIFICO         | CUMPLE    | CUMPLE     | CUMPLE    | HABILITADO |
| 5   | CONSORCIO BAJO BAUDÓ          | RECHAZADO | CUMPLE     | CUMPLE    | RECHAZADO  |
| 6   | CONSORCIO JFA                 | CUMPLE    | CUMPLE     | CUMPLE    | HABILITADO |

Conforme el Capítulo II “Disposiciones Generales”, Subcapítulo III, Numeral 3.1.1. “Informe de Evaluación Económica y Asignación de Puntaje” de los Términos de Referencia, y teniendo en cuenta que de acuerdo a lo dispuesto en el Numeral 10 ibídem, los proponentes pueden formular observaciones a dicho Informe hasta las 05:00 pm del veintiuno (21) de febrero de dos mil veinte (2020).

La asignación del puntaje a las propuestas, de acuerdo con los patrones preestablecidos en estos términos de referencia, será realizada por los evaluadores de la CONTRATANTE.

Se seleccionará la propuesta mejor calificada y que por ello resulte ser la más favorable para la entidad y para los fines que ella busca con esta contratación, para esto se tendrá en cuenta que el puntaje máximo de la evaluación será de cien **(100) puntos**, resultantes del siguiente factor y criterio de evaluación:

**“3.1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS**

| <b>FACTOR DE CALIFICACIÓN</b> | <b>PUNTAJE</b>    |
|-------------------------------|-------------------|
| <i>Evaluación Económica</i>   | 100               |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>100 PUNTOS</b> |

De conformidad con lo señalado en el Numeral 9 Numeral 3.1.1., Subcapítulo III de los Términos de Referencia, para la determinación del método de ponderación se tomarán hasta las centésimas de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM) que rija para el tercer día hábil siguiente de la fecha de cierre efectivo o entrega de propuestas. El método de ponderación será seleccionado según el cuadro de rangos establecido en los mencionados Términos.

Así las cosas, la TRM certificada por la Superintendencia Financiera que rige para el día diez (10) de febrero de 2020 fue de **TRES MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS (\$3.408,35)**; en consecuencia, de acuerdo con los rangos establecidos en los Términos de Referencia, el método de ponderación de la propuesta económica fue el de **MEDIA ARITMETICA ALTA**.

Previa a la determinación del orden de elegibilidad, el comité evaluador técnico observó en relación con la propuesta económica del proponente **CONSORCIO JFA**, lo siguiente: *“Una vez realizada la evaluación económica del Proponente - CONSORCIO JFA hubo la necesidad de realizar ajuste por corrección aritmética al valor total de la Fase 1, quedando en un total de \$50,848,558,00 y no como lo indicó el proponente en un total de \$50,848,559,00 Valor Total de la Oferta: Con los ajustes y correcciones realizados, el valor total de la oferta queda en un total de \$320,443,979,00 tal como lo indicó el proponente en su oferta..”* todo lo cual se detalla en la evaluación económica que se publica haciendo parte del presente informe.

El **PUNTAJE**, así como el **ORDEN DE ELEGIBILIDAD**, obtenido por los proponentes habilitados, es el siguiente:

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL POR FASES DE LA SEGUNDA ETAPA DEL PROYECTO DENOMINADO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR DEL MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ".

**EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE**

| Orden según Puntaje | Proponente                    | Valor Propuesta Económica | TOTAL            |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|
|                     |                               |                           | Puntaje Obtenido |
| 2                   | CONSORCIO INTERBAS BAUDO 2020 | \$ 322.490.000,00         | 99,6582449       |
| 1                   | CONSORCIO S. PACIFICO         | \$ 321.235.283,00         | 99,7811411       |
| 3                   | CONSORCIO JFA                 | \$ 320.443.979,00         | 99,5353486       |

**Observación:** No se hacen Observaciones

Al presente informe se anexa la evaluación de las propuestas económicas que forma parte integral del mismo.

Para constancia, se expide a los veinte (20) días del mes de febrero de dos mil veinte (2020).

**PATRIMONIO AUTÓNOMO ASISTENCIA TÉCNICA - FINDETER**

PAF-ATF-I-007-2020

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL POR FASES DE LA SEGUNDA ETAPA DEL PROYECTO DENOMINADO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR DEL MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ".

**EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE**

| Orden según Puntaje | Proponente                    | Valor Propuesta Económica | TOTAL                |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
|                     |                               |                           | Puntaje Obtenido     |
|                     |                               |                           | Evaluación Económica |
| 2                   | CONSORCIO INTERBAS BAUDO 2020 | \$ 322.490.000,00         | 99,6582449           |
| 1                   | CONSORCIO S. PACIFICO         | \$ 321.235.283,00         | 99,7811411           |
| 3                   | CONSORCIO JFA                 | \$ 320.443.979,00         | 99,5353486           |

Observación: No se hacen Observaciones

**EVALUACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA**

**PAF-ATF-I-007-2020**

Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL POR FASES DE LA SEGUNDA ETAPA DEL PROYECTO DENOMINADO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR DEL MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ".

Fecha de diligenciamiento: 19/02/2020

Proponentes: CONSORCIO INTERBAS BAUDO 2020

CONSORCIO S. PACIFICO

CONSORCIO JFA

**Propuesta Económica**

| PROYECTO  | ITEM | Descripción  | Presupuesto Oficial Estimado | Valor mínimo de la interventoría | Valor máximo de Interventoría | CONSORCIO INTERBAS BAUDO 2020 | CONSORCIO S. PACIFICO         | CONSORCIO JFA                 |
|---|------|--|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR DEL MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ" | A    | VALOR OFERTADO CORREGIDO FASE I - INTERVENTORÍA AL DIAGNÓSTICO DE OBRAS EJECUTADAS EN ETAPA I  | \$ 54.123.000,00             | \$ 48.710.700,00                 | \$ 54.123.000,00              | \$ 48.790.000,00              | \$ 50.974.124,00              | \$ 50.848.558,00              |
|   | B    | VALOR OFERTADO CORREGIDO FASE II - INTERVENTORÍA A EJECUCIÓN DE OBRAS  | \$ 286.956.276,00            | \$ 258.260.648,00                | \$ 286.956.276,00             | \$ 273.700.000,00             | \$ 270.261.159,00             | \$ 269.595.421,00             |
|   | C    | VALOR TOTAL DEL PROYECTO (A+B) CORREGIDO INCLUYE IVA   | \$ 341.079.276,00            | \$ 306.971.348,00                | \$ 341.079.276,00             | \$ 322.490.000,00             | \$ 321.235.283,00             | \$ 320.443.979,00             |
|   | E    | Valor Total de la Oferta Presentada (fase 1 + fase 2) Incluye IVA  |                              |                                  |                               | \$ 322.490.000,00             | \$ 321.235.283,00             | \$ 320.443.980,00             |
|   |      | VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS VALOR TOTAL DE LA OFERTA CORREGIDA  |                              |                                  |                               | \$ 322.490.000,00<br>ok<br>ok | \$ 321.235.283,00<br>ok<br>ok | \$ 320.443.979,00<br>ok<br>ok |
|   |      | VALOR OFERTA ECONÓMICA PRESENTADA ANTES DE IVA (FASE 1)  |                              |                                  |                               | \$ 41.000.000,00              | \$ 42.835.398,00              | \$ 42.729.881,00              |
|   |      | VALOR CORREGIDO ANTES DE IVA (A) (FASE 1)  |                              |                                  |                               | \$ 41.000.000,00              | \$ 42.835.398,00              | \$ 42.729.881,00              |
|   |      | VALOR IVA (19%) (B) (FASE 1)   |                              |                                  |                               | \$ 7.790.000,00               | \$ 8.138.726,00               | \$ 8.118.677,00               |
|   |      | VALOR TOTAL (A+B) CORREGIDO  |                              |                                  |                               | \$ 48.790.000,00              | \$ 50.974.124,00              | \$ 50.848.558,00              |
|   |      | VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS VALOR DE LA OFERTA FASE 1   |                              |                                  |                               | ok                            | ok                            | ok                            |
|   |      | VALOR OFERTA ECONÓMICA PRESENTADA ANTES DE IVA (FASE 2)  |                              |                                  |                               | \$ 230.000.000,00             | \$ 227.110.218,00             | \$ 226.550.774,00             |
|   |      | VALOR CORREGIDO ANTES DE IVA (A) (FASE 2)  |                              |                                  |                               | \$ 230.000.000,00             | \$ 227.110.218,00             | \$ 226.550.774,00             |
|   |      | VALOR IVA (19%) (B) (FASE 2)   |                              |                                  |                               | \$ 43.700.000,00              | \$ 43.150.941,00              | \$ 43.044.647,00              |
|   |      | VALOR TOTAL (A+B) CORREGIDO  |                              |                                  |                               | \$ 273.700.000,00             | \$ 270.261.159,00             | \$ 269.595.421,00             |
|   |      | VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS VALOR DE LA OFERTA FASE 2   |                              |                                  |                               | ok                            | ok                            | ok                            |
|   |      |  |                              |                                  |                               | ok                            | ok                            | ok                            |
| <b>OBSERVACIONES:</b>   |      | Una vez realizada la evaluación económica del Proponente - <u>CONSORCIO JFA</u> hubo la necesidad de realizar ajuste por corrección aritmética al valor total de la Fase 1, quedando en un total de \$50,848,558,00 y no como lo indicó el proponente en un total de \$50,848,559,00 |                              |                                  |                               |                               |                               |                               |
|   |      | Valor Total de la Oferta: Con los ajustes y correcciones realizados, el valor total de la oferta queda en un total de \$320,443,979,00 tal como lo indicó el proponente en su oferta.  |                              |                                  |                               |                               |                               |                               |

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-007-2020

EVALUACION FACTORES DE ESCOGENCIA

| DATOS EVALUACIÓN ECONOMICA |                   |                          |  |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|--|
|                            | 10/02/2020        | 3408.35                  | MEDIA ARITMETICA (1): \$ 321.389.754,00      |
| Presupuesto:               | \$ 341.079.276,00 | P. MAYOR: 322.490.000,00 | MEDIA ARITMETICA ALTA (2): \$ 321.939.877,00 |
| Fecha evaluación:          | 19/02/2020        | P. MENOR: 320.443.979,00 | MEDIA GEOMETRICA (3): \$ 321.388.650,51      |
|                            |                   |                          | MENOR VALOR (4): \$ 320.443.979,00           |

Metodo de PONDERACION: 2 - MEDIA ARITMETICA ALTA

| VER TABLA DE RANGO |
|--------------------|
| 35                 |
| 35                 |
| 35                 |
| 2                  |

| RANGO (INCLUSIVE) | NÚMERO | MÉTODO                |
|-------------------|--------|-----------------------|
| De 00 a 24        | 1      | Media aritmética      |
| De 25 a 49        | 2      | Media aritmética alta |
| De 50 a 74        | 3      | Media geométrica      |
| De 75 a 99        | 4      | Menor valor           |

| NUMERO | METODO                |
|--------|-----------------------|
| 1      | Media aritmética      |
| 2      | Media aritmética alta |
| 3      | Media geométrica      |
| 4      | Menor valor           |

| PROPONENTE                    | PRESUPUESTO       | PUNTAJE OBTENIDO EVALUACION ECONOMICA |          |            |          | TOTAL PUNTAJE | Ayuda Vmax     |
|-------------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|---------------|----------------|
|                               |                   | Metodo 1                              | Metodo 2 | Metodo 3   | Metodo 4 |               |                |
| CONSORCIO INTERBAS BAUDO 2020 | \$ 322.490.000,00 | 99,32                                 | 99,66    | 99,3146308 | 99,37    | 99,6582449    | 322.490.000,00 |
| CONSORCIO S. PACIFICO         | \$ 321.235.283,00 | 99,95                                 | 99,78    | 99,9522797 | 99,75    | 99,7811411    | -              |
| CONSORCIO JFA                 | \$ 320.443.979,00 | 99,71                                 | 99,54    | 99,7060657 | 100,00   | 99,5353486    | -              |

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| i                              | \$ 964.169.262,00 |
| n=                             | 3,00              |
| MEDIA ARITMETICA (1)=          | \$ 321.389.754,00 |
| VERIFICACION MEDIA ARITMETICA= | \$ 321.389.754,00 |
| Vmax=                          | 322.490.000,00    |
| MEDIA ARITMETICA ALTA (2)=     | \$ 321.939.877,00 |
| MEDIA GEOMETRICA (3)=          | \$ 321.388.650,51 |
|                                | \$ 321.388.650,51 |
| MAX:                           | \$ 322.490.000,00 |
| MENOR VALOR (4)=               | \$ 320.443.979,00 |

**Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)**

1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como: Tabla: TRM

| Fecha (dd/mm/aaaa) | TRM (COP/USD) |
|--------------------|---------------|
| 10/02/2020         | \$ 3.408,35   |

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia ( [www.superfinanciera.gov.co](http://www.superfinanciera.gov.co) ).

Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 19/02/2020 16:39:43  
 Refrescar - Imprimir - Exportar

**PATRIMONIO AUTÓNOMO - FIDEICOMISO P.A. ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER**

**CONVOCATORIA No PAF-ATF-I-007-2020**

**OBJETO CONTRATAR LA "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL POR FASES DE LA SEGUNDA ETAPA DEL PROYECTO DENOMINADO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR DEL MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ"**

**ADENDA N° 1.**

De conformidad con el numeral 1.11 "Adendas" del Subcapítulo I "Generalidades" del Capítulo II "Disposiciones Generales" de los Términos de Referencia, que establece, entre otros, la facultad de expedir adendas para modificarlos, atendiendo la respuesta a observaciones presentadas a los mismos, se expide la Adenda No. 1, con el fin de aclarar el cronograma del proceso, así:

**PRIMERO:** Se aclara el cronograma establecido dentro de los Términos de Referencia, en única y exclusivamente en la fecha establecida para la actividad "Publicación del Informe de respuesta a observaciones a los términos de referencia, adenda cuando hubiere lugar y anexos o constancia de no presentación de observaciones.", en el sentido de indicar que la fecha de tal publicación es el día 03 de febrero de 2020, de conformidad con lo que se establece a continuación:

**SUBCAPÍTULO III  
 CRONOGRAMA**

| Actividad   | Fecha, hora y lugar según corresponda  |
|---|--|
| Apertura y publicación de los Términos de Referencia, estudio de necesidad, anexos, documentos técnicos y demás documentos asociados al proceso.                          | 27 de enero de 2020  |
| Recepción de observaciones a los Términos de Referencia y anexos  | Desde el 27 al 29 de enero de 2020<br><b>Hasta las 5:00 pm</b>   |
| Publicación del Informe de respuesta a observaciones a los términos de referencia, adenda cuando hubiere lugar y anexos o constancia de no presentación de observaciones. | 3 de febrero de 2020   |
| <b>Cierre - plazo máximo de presentación de oferta Sobre No. 1 y 2 y Apertura de Sobre No. 1</b>  | <b>05 de febrero de 2020</b><br>Hora: 9:00 a.m.<br>Lugar: Fiduciaria Bogotá S.A.<br>Calle 12B No. 8A – 30 piso 10 – Bogotá D.C., Bogotá, Colombia. |

Para la determinación del método se tomarán hasta las centésimas de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM) que rija para el tercer (3er) día hábil siguiente al cierre efectivo del proceso- plazo máximo de presentación de oferta Sobre No. 1 y 2 y Apertura de Sobre No. 1, de conformidad con la fecha prevista en el cronograma de esta convocatoria, de acuerdo a los rangos establecidos en el cuadro que se presenta a continuación:

| RANGO (INCLUSIVE) | NÚMERO | MÉTODO                |
|-------------------|--------|-----------------------|
| De 00 a 24        | 1      | Media aritmética      |
| De 25 a 49        | 2      | Media aritmética alta |
| De 50 a 74        | 3      | Media geométrica      |
| De 75 a 99        | 4      | Menor valor           |

Nota: Esta TRM se tomará del sitio web del Banco de la República de Colombia, [http://www.banrep.gov.co/series-estadisticas/see\\_ts\\_trm.htm#cotizacion](http://www.banrep.gov.co/series-estadisticas/see_ts_trm.htm#cotizacion)