



**ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P**

**INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS**

**EVALUACIÓN JURÍDICA, FINANCIERA, EXPERIENCIA, ECONOMICA Y  
REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES**

**INVITACIÓN A COTIZAR No SP-amb -057-17  
SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN  
BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN  
EXTERNA**

**Bucaramanga, Octubre de 2017**

## ANEXOS

ANEXO N° 1	ACTA DE CIERRE Y APERTURA DE LA URNA
ANEXO N° 2	EVALUACIÓN JURIDICA
ANEXO N° 3	EVALUACIÓN FINANCIERA
ANEXO N° 4	EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA
ANEXO N° 5	REVISIÓN ARITMÉTICA
ANEXO N° 6	EVALUACIÓN PRECIO

**INVITACIÓN A COTIZAR No SP-amb -057-17  
SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN  
BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN  
EXTERNA**

DE: Comité Evaluador

FECHA: Octubre 30 de 2017

De conformidad con lo previsto en el Pliego de Condiciones del proceso de la Invitación A Cotizar No SP-amb -057-17 para el Servicio de Recuperación de la Integridad de la Tubería de Impulsión Bosconia con Aislamiento Superficial y Protección de Corrosión Externa, el Comité Evaluador designado por el representante legal mediante Memorando No. 009132, presenta el siguiente Informe Preliminar de Evaluación:

**1. DESARROLLO DE LA INVITACIÓN A COTIZAR**

De conformidad con las Normas Generales de Contratación del amb S.A. E.S.P. y el Pliego de Condiciones, la Invitación a Cotizar No. SP-amb-057-17 se desarrolló bajo el siguiente cronograma de actividades:

Mediante memorando No.006525, el Director de Operaciones, previo visto bueno del representante legal, solicita al Área de Cadena de Suministros, iniciar el proceso de Contratación para el Servicio de Recuperación de la Integridad de la Tubería de Impulsión Bosconia con Aislamiento Superficial y Protección de Corrosión Externa, con un Presupuesto Estimado de \$130.000.000 incluido IVA, de acuerdo al CDP No.170437, y con un plazo de 4 meses.

Mediante documento denominado Selección de Participantes y Puesta a consideración la relación de los posibles oferentes que están inscritos en la lista de proponentes de la página web del amb en los códigos 70111500, 72154400 y 72102900 del Registro Único de Proponentes, la Gerente General definió los invitados a participar dentro de este proceso a quienes se les envió la respectiva carta de invitación a cotizar.

El día 03 de Octubre de 2017, se estableció como fecha de apertura del proceso de invitación, a partir de las 8:00 a.m.

Mediante Adenda No. 1 de fecha 9 de Octubre de 2017 se modificó del Capítulo Tercero el numeral 1.0 literal c –Evaluación de Experiencia- del Pliego de Condiciones.

El día 12 de Octubre de 2017 se realizó el proceso de consolidación de oferentes de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Condiciones de la invitación a cotizar SP.amb-057-17 dando como resultado la lista de interesados que adquirieron el derecho a presentar propuesta: Consorcio Mantenimiento Bucaramanga 2017 (Emprender Soluciones Ltda., JAS Project SAS), Veroco Ingenieria SAS, Nelson Rico Cañas, GMT Ltda. Ingenieros contratistas, Enrique Pico Merchan, Javier Crisanto Gómez Villabona, Orlando Serrano Pedraza, M&J Ingenieria SAS, Mieko SAS, Consorcio JC- 01 (Cesar Augusto Sarmiento Salas y Javier José Pereira Areiza)

El día 17 de Octubre de 2017 a las 9:00 a.m., se adelantó la diligencia de cierre y apertura de la invitación a cotizar, encontrándose en la urna triclave las siguientes propuestas, tal como consta en el Acta de Apertura de la Urna y Cierre de la invitación: **(Anexo No.1)**:

Nº	PROPONENTE	VALOR	PLAZO
1	Consorcio Mantenimiento Bucaramanga 2017 (emprender soluciones Ltda., Y JAS Project SAS)	\$ 125.453.806,01 incluido IVA	4 meses
2	Veroco Ingenieria SAS	\$ 123.199.837 incluido IVA	4 meses
3	Nelson Rico Cañas	\$113.736.942 incluido IVA	4 meses
4	GMT Ltda. Ingenieros contratistas	\$ 127.823.438 incluido IVA	4 meses
5	Orlando Serrano Pedraza	\$ 128.991.368 incluido IVA	4 meses
6	M&J Ingenieria SAS.	\$ 125.450.710 incluido IVA	4 meses
7	Mieko SAS	\$ 119.647.993 incluido IVA	4 meses

Teniendo en cuenta que los siguientes interesados adquirieron el derecho a presentar oferta y no hicieron uso de este derecho, No serán tenidos en cuenta por el amb SA ESP para participar en los procesos que se atiendan mediante el Sistema de Consolidación de Oferentes en los siguientes seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre de la presente invitación, lo anterior, conforme a lo señalado en el Capítulo Primero numeral 16.0 del Pliego de Condiciones:

1. Consorcio JC- 01 (Cesar Augusto Sarmiento Salas y Javier José Pereira Areiza)
2. Enrique Pico Merchan
3. Javier Crisanto Gómez Villabona

## 2. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

A continuación el Comité Evaluador procedió a evaluar en las propuestas, los siguientes Requisitos Habilitantes: Jurídico, Financiero y Experiencia y los Requisitos Puntuables: Económico y de Reevaluación de Proveedores, de conformidad con lo señalado en el Pliego de Condiciones.

La calificación de los criterios de evaluación, se efectuó conforme a lo dispuesto en el Pliego de Condiciones, así:

CRITERIO DE EVALUACIÓN	PUNTAJE
Evaluación Jurídica	Admisible / No Admisible
Evaluación Financiera	Cumple / No Cumple
Experiencia del Proponente	Cumple / No Cumple
Evaluación Económica	1000
Aplicación de la Revaluación de Proveedores	Aprobado: Mantiene el Puntaje / No Aprobado: menos 50 puntos

### 2.1 EVALUACIÓN JURÍDICA (Admisible / No Admisible)

Se procedió a revisar y evaluar el contenido de los documentos enunciados en el Capítulo Segundo, numeral 2.0 literal A) y demás apartes pertinentes del Pliego de Condiciones. En dicha Evaluación se verificó la presentación de cada uno de los documentos solicitados, cotejando que su contenido estuviera de conformidad con lo exigido en el referido numeral y demás apartes pertinentes del Pliego de Condiciones. Teniendo en cuenta el contenido de las ofertas, el resultado obtenido es el siguiente:

PROPONENTE	INTEGRANTES	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
1 Consorcio Mantenimiento Bucaramanga 2017	emprender soluciones Ltda., Y JAS Project SAS	Admisible

2	Veroco Ingenieria SAS		Admisible
3	Nelson Rico Cañas		Admisible
4	GMT Ltda. Ingenieros contratistas		No Admisible
5	Orlando Serrano Pedraza		Admisible
6	M&J Ingenieria SAS		Admisible
7	Mieko SAS		Admisible

La propuesta presentada por GMT Ltda. Ingenieros contratistas., al no Subsanan los documentos de carácter jurídico requeridos mediante correo electrónico, incurre en la causal de Eliminación señalada en el Capítulo Tercero Numeral 5.0 literal m) del Pliego de Condiciones.

**Anexo No. 2** se registra la Evaluación Jurídica de cada proponente.

## 2.2 EVALUACIÓN FINANCIERA ( Cumple/No Cumple )

Con las propuestas Admisibles Jurídicamente, se adelantó la Evaluación Financiera, con base en los requerimientos descritos en el Pliego de Condiciones y con la información financiera presentada por los proponentes en sus ofertas.

De conformidad con lo antes expuesto, la calificación obtenida en la Evaluación Financiera es el siguiente:

PROPONENTE	INTEGRANTES	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
Consorcio Mantenimiento Bucaramanga 2017	emprender soluciones Ltda., Y JAS Project SAS	Cumple
Veroco Ingenieria SAS		Cumple
Nelson Rico Cañas		No Cumple
Orlando Serrano Pedraza		Cumple
M&J Ingenieria SAS.		Cumple
Mieko SAS		Cumple

La propuesta presentada por Nelson Rico Cañas., No cumple Financieramente, por ende incurre en la causal de Eliminación señalada en el Capítulo Tercero Numeral 5.0 literal f) del Pliego de Condiciones.

En el **Anexo No. 3** se registra la Evaluación Financiera de cada proponente.

### **2.3 EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA (Cumple / No Cumple)**

Se efectuó, la evaluación de Experiencia a las propuestas que fueron Admisibles Jurídicamente y Cumplieron Financieramente, esta evaluación se realizó con base en la información presentada por los proponentes en sus ofertas, revisándose el cumplimiento de las condiciones que se enuncian en el Pliego de Condiciones.

La Experiencia se evaluó a partir de la información de los contratos ejecutados, debidamente acreditados, verificando el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- a) Que su objeto haya consistido o contenga actividades de limpieza de tuberías metálicas hasta grado SSPC-SP5 ó recubrimiento o pintura de tuberías metálicas con pintura epoxica o la aplicación de productos cerámicos o poliméricos para superficies metálicas.
- b) Que el VTF del proponente sea mayor al 100% del presupuesto amb.

Se calificó el Criterio de Experiencia como Cumple cuando el proponente cumple con los requisitos a y b mencionados anteriormente, y caso contrario se calificó Como No Cumple.

A continuación se registra el cuadro resumen de la Evaluación Experiencia:

<b>PROPONENTE</b>	<b>INTEGRANTES</b>	<b>RESULTADO DE LA EVALUACIÓN</b>
Consorcio Mantenimiento Bucaramanga 2017	emprender soluciones Ltda., Y JAS Project SAS	No cumple
Veroco Ingenieria SAS		No cumple
Orlando Serrano Pedraza		Cumple
M&J Ingenieria SAS.		Cumple
Mieko SAS		Cumple

Las propuestas presentadas por Consorcio Mantenimiento Bucaramanga 2017 (emprender soluciones Ltda., Y JAS Project SAS) y Veroco Ingenieria SAS No cumplen con la Evaluación de Experiencia, por ende incurrir en la causal de Eliminación señalada en el Capítulo Tercero Numeral 5.0 literal f) del Pliego de Condiciones.

En el **Anexo No. 4** se registra la Evaluación de Experiencia.

#### **2.4 EVALUACIÓN PRECIO (1000 Puntos)**

En este criterio se evaluaron las ofertas que cumplieron con los Requisitos Habilitantes. Dicha evaluación se adelantó conforme a lo señalado en el Pliego de Condiciones. Para evaluar el criterio precio se tuvo en cuenta el valor total de las propuestas incluido el IVA.

Se efectuó la revisión aritmética de las propuestas habilitadas en esta etapa de evaluación, la cual se registra en el Anexo No. 5, encontrándose que la propuesta presentada por: Orlando Serrano Pedraza, M&J Ingenieria SAS. no presentaron errores aritméticos.

Respecto de la propuesta presentada por Mieko SAS, presentada un error aritmético de - 6.83467% en consecuencia la propuesta incurre en la causal de eliminación descrita en el Capítulo Tercero Numeral 5.0 literal i) del Pliego de Condiciones.

Verificado lo anterior, y teniendo en cuenta que la fracción decimal de la TRM certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia para el día hábil siguiente al cierre de la invitación se encontraba dentro del rango igual o mayor a cero (00) y menor o igual a treinta y tres (33), se procedió a aplicar la **OPCIÓN A: MEDIA GEOMÉTRICA MÍNIMA** conforme a lo dispuesto en el Pliego de Condiciones, así:

Se calcula la media geométrica de acuerdo con la siguiente fórmula, que representa la raíz enésima del producto de los valores corregidos de las propuestas económicas, e incluida una vez el noventa y seis por ciento (96%) del presupuesto amb

$$MG = (N+1) \sqrt{(X1 * X2 * X3 * \dots * Xn * (96\%Pamb)}$$

Dónde:

Xn = Valor corregido de la propuesta



N = Número de propuestas

96%Pamb = Noventa y seis por ciento (96%) del presupuesto del amb.

MG = Media Geométrica

Luego se determina la desviación como la diferencia en valor absoluto entre el valor MG y el valor corregido de cada propuesta así:

$\partial = \text{abs}(MG - X_n)$  Dónde:

$\partial$  = Desviación de cada propuesta.

Se ordenan las desviaciones de menor a mayor para proseguir con la asignación de puntaje de acuerdo con lo siguiente:

Se otorgará 1000 puntos a la propuesta económica de menor desviación,

La fórmula para obtener los puntajes de las demás ofertas será la siguiente:

$$P = 1000 * (V_{\text{omp}} - |V_{\text{omp}} - X_n|) / V_{\text{omp}}$$

Dónde:

V<sub>omp</sub>: Valor corregido de la oferta que obtiene máximo puntaje

X<sub>n</sub>: Valor corregido de la oferta a evaluar

El cálculo de los puntajes de cada uno de los criterios de evaluación se hará con aproximación matemática a dos decimales. El resultado obtenido es el siguiente:

PROPONENTE	PUNTAJE
Orlando Serrano Pedraza	971.78
M&J Ingeniería SAS.	1000

En el **Anexo No. 6** se registra la Evaluación de Precio.

## 2.5 APLICACIÓN DE LA REEVALUACION DE CONTRATISTA

Referente a la aplicación de la Reevaluación de Contratistas, se procedió a revisar el registro de reevaluación de constructores (formato FDC 704-002 Rev. 2 vigente a partir del 2011/10/04) que reposa en la División de Contratación, y se constató que todos los proponentes mantienen el puntaje obtenido.

### 3. RESULTADO FINAL Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ EVALUADOR

Una vez adelantadas las Evaluaciones Jurídica, Financiera, de Experiencia, Económica y Reevaluación de Proveedores, las cuales se desarrollaron según lo establecido en el Pliego de Condiciones de la Invitación a Cotizar No. SP-amb-057-17, este Comité recomienda a la Gerente General adjudicar en el siguiente Orden de Elegibilidad:

PROPONENTE	VALOR	PLAZO	PUNTAJE
1 M&J Ingenieria SAS.	\$125.450.710 Incluido IVA	4 meses	1000
2 Orlando Serrano Pedraza	\$128.991.368 Incluido IVA	4 meses	971.78

De conformidad y en Cumplimiento con lo establecido en el Pliego de Condiciones, se pone a disposición de los proponentes en la página web del amb SA ESP el Informe Preliminar, para que durante el período comprendido entre 30 de Octubre al 1 de Noviembre de 2017, los proponentes de encontrarlo necesario efectúen las observaciones al Informe Preliminar de Evaluación de la Invitación a Cotizar SP-amb-057-17.

Comité Evaluador,

  
Rodrigo Jová Arenales  
Director Financiero y Administrativo


  
Gloria B. Espinosa Obregón  
Jefe de Área Cadena de Suministros

  
Jairo Fabian James Rojas  
Director de Operaciones

  
V.B. Laura Isabel Rodríguez Cardozo  
Gerente General

Elaboró: amg/dc

# ANEXO No 1

NO APLICA	ACTA DE APERTURA DE URNA Y CIERRE DE LA INVITACION.	
F DC 705-049		
Rev:0		

DIVISIÓN DE CONTRATACION

ASUNTO: INVITACIÓN A COTIZAR No.SP-amb-057-17. SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA.

	1	2	3
NOMBRE DEL PROPONENTE	CONSORCIO MONTENIMIENTO	VEROCO INGENIERIA SAS.	NELSON ERIC CAÑAS
CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA DEBIDAMENTE FIRMADA.	S.º	S.º	S.º
DOCUMENTO CONFORMACION DE CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES	S.º	N/A	N/A
CAPACIDAD, EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL.	S.º	S.º	N/A
CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES DE LA CÁMARA DE COMERCIO.	S.º	S.º	S.º
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.	NO	S.º	S.º
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON LOS SISTEMAS GENERALES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.	S.º	S.º	S.º
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	S.º	S.º	S.º
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA.	NO	S.º	S.º
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION.	NO	S.º	S.º
INFORMACION FINANCIERA	S.º	S.º	S.º
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	S.º	S.º	S.º
FORMULARIO DE ITEMS, CANTIDADES Y PRECIOS SEGÚN EL MODELO ADJUNTO (ANEXO No. 7)	S.º	S.º	S.º
PLAZO	4 meses.	4 MESES	4 MESES.
No. FOLIOS	116	125	79
OBSERVACIONES	VALOR \$125'453.806	\$123'199.837	\$113.736.942

PRESUPUESTO: \$ 130.000.000

En Representación de la Dirección de Operaciones  
Nombre: Juan Manuel Galvis Casanova

En Representación de la Secretaría General  
Nombre:

**PROPONENTES:**

En Representación:  
Nombre:  
C.C.

En Representación:  
Nombre:  
C.C.

En Representación de Control de Gestión  
Nombre: Orlando José Ferrer Ortero

En Representación de la División de Contratación  
Nombre: Svetlana Chervakova


**PROPONENTES:**

Katherine Blanco M  
En Representación MYT Argentina SAS  
Nombre Katherine Blanco  
C.C. 1098754236

FECHA: 17 de Octubre de 2017  
HORA: 09:00 a.m  
PAGINA 1 de 4  
Controla: SGC  
26/12/2005



# ANEXO No. 1

NO APLICA	<b>ACTA DE APERTURA DE URNA Y CIERRE DE LA INVITACION.</b>	
F DC 705-049		
Rev:0		

**DIVISIÓN DE CONTRATACION**

**ASUNTO: INVITACIÓN A COTIZAR No.SP-amb-057-17. SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA.**

	4	5	6
<b>NOMBRE DEL PROPONENTE</b>	SMT. LTDA. INGENIERO CONTRATISTAS LTD	ORLANDO JERONIMO PERAZA	M y J INGENIERIA S.A.
CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA DEBIDAMENTE FIRMADA.	SI°	SI°	SI°
DOCUMENTO CONFORMACION DE CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES	N/A.	N/A.	N/A.
CAPACIDAD, EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL.	SI°	N/A.	SI°
CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES DE LA CÁMARA DE COMERCIO.	SI°	SI°	SI°
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.	(SI°) NO	SI°	SI°
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON LOS SISTEMAS GENERALES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.	SI°	SI°	SI°
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	SI°	SI°	SI°
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA.	SI°	SI°	SI°
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION.	SI°	SI°	SI°
INFORMACION FINANCIERA	SI°	SI°	SI°
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	SI°	SI°	SI°
FORMULARIO DE ITEMS, CANTIDADES Y PRECIOS SEGÚN EL MODELO ADJUNTO (ANEXO No. 7)	SI°	SI°	SI°
PLAZO	4 MESES	4 MESES	4 MESES
No. FOLIOS	85	86	151
OBSERVACIONES	VALOR : 127'823.438. NO PRESENTA GARANTIA SOLO HOJA QUE LA REPRESENTA	120'991.368	125'450.710.

**PRESUPUESTO: \$ 130.000.000**

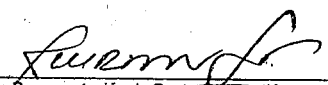
En Representación de la Dirección de Operaciones  
Nombre: Don Manuel Galvis Casanova

En Representación de la Secretaría General.  
Nombre:

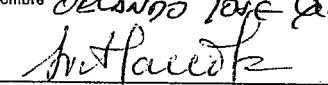
**PROponentes:**

En Representación:  
Nombre:  
C.C.

En Representación:  
Nombre:  
C.C.



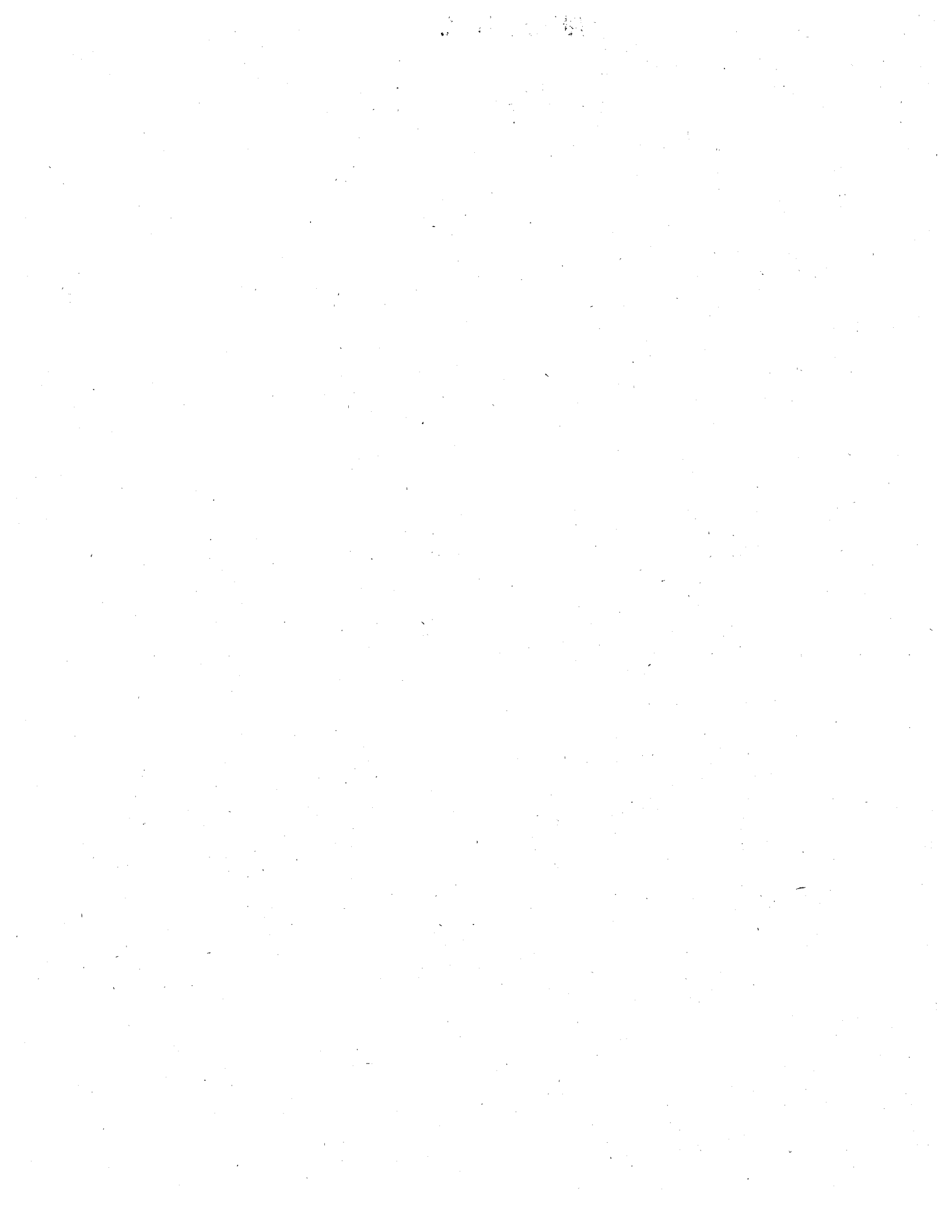
En Representación de Control de Gestión  
Nombre: Orlando Jeronimo Peraza




En Representación de la División de Contratación  
Nombre: Svetlana Cheriakova

**PROponentes:**

En Representación  
Nombre  
C.C.



# ANEXO No 1

NO APLICA	ACTA DE APERTURA DE URNA Y CIERRE DE LA INVITACION.	
F DC 705-049		
Rev:0		

DIVISIÓN DE CONTRATACION

ASUNTO: INVITACIÓN A COTIZAR No.SP-amb-057-17. SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA.

	7	8	9
NOMBRE DEL PROPONENTE	MIREXO SAS.	/	/
CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA DEBIDAMENTE FIRMADA.	S <sup>o</sup>		
DOCUMENTO CONFORMACION DE CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES	N/A.		
CAPACIDAD, EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL.	S <sup>o</sup>		
CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES DE LA CÁMARA DE COMERCIO.	S <sup>o</sup>		
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.	S <sup>o</sup>		
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON LOS SISTEMAS GENERALES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.	S <sup>o</sup>		
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	S <sup>o</sup>		
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA.	S <sup>o</sup>		
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION.	S <sup>o</sup>		
INFORMACION FINANCIERA	S <sup>o</sup>		
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	S <sup>o</sup>		
FORMULARIO DE ITEMS, CANTIDADES Y PRECIOS SEGÚN EL MODELO ADJUNTO (ANEXO No. 7)	S <sup>o</sup>		
PLAZO	4 MESES.		
No. FOLIOS	52		
VALOR	\$119'647.993 ✓		
OBSERVACIONES	ORIGINAL DE LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL PROCESO EN TRAMITE. SE DIO SOBRE COPIA. S <sup>o</sup> S. COLASPOLO.		

PRESUPUESTO: \$ 130.000.000

En Representación de la Dirección de Operaciones  
Nombre: Juan Manuel Galvis Casanova

En Representación de la Secretaría General  
Nombre: \_\_\_\_\_

**PROPONENTES:**

En Representación:  
Nombre: \_\_\_\_\_  
C.C. \_\_\_\_\_

En Representación:  
Nombre: \_\_\_\_\_  
C.C. \_\_\_\_\_

En Representación de Control de Gestión  
Nombre: ROLDANDO JOSE FERRER OLIVERO

En Representación de la División de Contratación  
Nombre: Svetlana Cherviakova

**PROPONENTES:**

En Representación  
Nombre: \_\_\_\_\_  
C.C. \_\_\_\_\_





**Anexo No. 2**

**INVITACIÓN A COTIZAR No. SP-amb-057-17 SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA**

**EVALUACION JURIDICA**

<b>PROPONENTE: CONSORCIO MANTENIMIENTO BUCARAMANGA 2017</b>		
<b>Integrantes</b>	Jasproject SAS (50%)	Emprender Soluciones Ltda. (50%)
Carta de Presentación de la Propuesta debidamente firmada	Cumple	Cumple
Fotocopia Cedula Ciudadanía Representante	Cumple	
Conformación de Consorcio y/o Unión temporal	Cumple	
Capacidad, Existencia y Representación Legal	Cumple	Cumple
Certificado de Inscripción en el Registro único de proponentes de la Cámara de Comercio	Al ser revisados los RUP de cada uno de los integrantes del consorcio se constató que la fecha de expedición es superior a los treinta (30) días contados a partir de la fecha de entrega de las ofertas, por tal razón y por ser un documento de carácter habilitante, se solicitó mediante correo electrónico que subsanará los certificados conforme a lo dispuesto en el Pliego de Condiciones, para lo anterior se le concedió un plazo de dos (2) días hábiles para entregar la información. El oferente dentro del plazo establecido allego en debida forma los certificados.	
Garantía de Seriedad	Al ser revisada la propuesta se constató que el oferente no allegó la póliza de seriedad de la oferta, por tal razón y por ser un documento de carácter habilitante, se solicitó mediante correo electrónico la presentación del documento, para lo anterior se le concedió un plazo de dos (2) días hábiles para entregar la información. El oferente dentro del plazo establecido allego el documento.	
Certificación de Cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales	Cumple	Cumple
Registro Único Tributario	Cumple	Cumple
Certificado de Antecedentes Fiscales Contraloría General de la República	Al ser revisada la propuesta se constató que el oferente no allegó los certificados de antecedentes fiscales, por tal razón y por ser un documento de carácter habilitante, se solicitó mediante correo electrónico la presentación del documento, para lo anterior se le concedió un plazo de dos (2) días hábiles para entregar la información. El oferente dentro del plazo establecido allegó el documento.	
Certificado de Antecedentes Disciplinarios Procuraduría General de la Nación	Al ser revisada la propuesta se constató que el oferente no allegó los certificados de antecedentes disciplinarios, por tal razón y por ser un documento de carácter habilitante, se solicitó mediante correo electrónico la presentación del documento, para lo anterior se le concedió un plazo de dos (2) días hábiles para entregar la información. El oferente dentro del plazo establecido allegó el documento.	

La propuesta presentada por **CONSORCIO MANTENIMIENTO BUCARAMANGA 2017**, es **Admisible Jurídicamente**

  
 Janel Andrea Mogollón Garcés  
 Jefe de Sección Área Cadena de Suministro



Anexo No. 2

**INVITACIÓN A COTIZAR No. SP-amb-057-17 SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA**

**EVALUACION JURIDICA**

<b>PROPONENTE: VEROCO INGENIERIA SAS</b>	
Carta de Presentación de la Propuesta debidamente firmada	Cumple
Fotocopia Cedula Ciudadanía	Cumple
Conformación de Consorcio y/o Unión temporal	N/A
Capacidad, Existencia y Representación Legal	Cumple
Certificado de Inscripción en el Registro Único de proponentes de la Cámara de Comercio	Cumple
Garantía de Seriedad	Cumple
Certificación de Cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales	Cumple
Registro Único Tributario	Cumple
Certificado de Antecedentes Fiscales Contraloría General de la República	Cumple
Certificado de Antecedentes Disciplinarios Procuraduría General de la Nación	Cumple

La propuesta presentada por **VEROCO INGENIERIA SAS., es Admisible Jurídicamente**

  
Janel Andrea Mogollón Garcés  
Jefe de Sección Área Cadena de Suministro



**Anexo No. 2**

**INVITACIÓN A COTIZAR No. SP-amb-057-17 SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA**

**EVALUACION JURIDICA**

<b>PROPONENTE: GMT LTDA. Ingenieros Contratistas</b>	
Carta de Presentación de la Propuesta debidamente firmada	Cumple
Fotocopia Cedula Ciudadanía	Cumple
Conformación de Consorcio y/o Unión temporal	N/A
Capacidad, Existencia y Representación Legal	Cumple
Certificado de Inscripción en el Registro Único de proponentes de la Cámara de Comercio	Cumple
Garantía de Seriedad	Al ser revisada la propuesta se constató que el oferente no allegó la póliza de seriedad de la oferta ni el recibo de pago, por tal razón y por ser documentos de carácter habilitante, se solicitó mediante correo electrónico la presentación del documento, para lo anterior se le concedió un plazo de dos (2) días hábiles para entregar la información. El oferente no presentó la póliza de seriedad de la oferta ni el recibo de pago correspondiente.
	No Cumple
Certificación de Cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales	Cumple
Registro Único Tributario	Cumple
Certificado de Antecedentes Fiscales Contraloría General de la República	Cumple
Certificado de Antecedentes Disciplinarios Procuraduría General de la Nación	Al ser revisada la propuesta se constató que el oferente no allegó el certificados de antecedentes disciplinarios del proponente, por tal razón y por ser un documento de carácter habilitante, se solicitó mediante correo electrónico la presentación del documento, para lo anterior se le concedió un plazo de dos (2) días hábiles para entregar la información. El oferente dentro del plazo establecido allegó el documento.

Teniendo en cuenta que el oferente GMT LTDA. Ingenieros Contratistas., no presenta toda la documentación requerida, incurre en la causal de eliminación descrita en el capítulo tercero numeral 5.0 literal m) del Pliego de condiciones, en consecuencia la propuesta No es Admisible Jurídicamente y es Eliminada del proceso de selección.

  
 Janel Andrea Mogollón Garcés  
 Jefe de Sección Área Cadena de Suministro



Anexo No. 2

**INVITACIÓN A COTIZAR No. SP-amb-057-17 SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA**

**EVALUACION JURIDICA**

<b>PROPONENTE: ORLANDO SERRANO PEDRAZA</b>	
Carta de Presentación de la Propuesta debidamente firmada	Cumple
Fotocopia Cedula Ciudadanía	Cumple
Conformación de Consorcio y/o Unión temporal	N/A
Capacidad, Existencia y Representación Legal	N/A
Certificado de Inscripción en el Registro Único de proponentes de la Cámara de Comercio	Cumple
Garantía de Seriedad	Cumple
Certificación de Cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales	Cumple
Registro Único Tributario	Cumple
Certificado de Antecedentes Fiscales Contraloría General de la República	Cumple
Certificado de Antecedentes Disciplinarios Procuraduría General de la Nación	Cumple

La propuesta presentada por **ORLANDO SERRANO PEDRAZA., es Admisible Jurídicamente**

  
Wilmar Jimenez Castiblanco  
Asistente Jurídico del Área Cadena de Suministro





## Anexo No. 2

INVITACIÓN A COTIZAR No. SP-amb-057-17 SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA

## EVALUACION JURIDICA

PROPONENTE: M&J INGENIERIA SAS	
Carta de Presentación de la Propuesta debidamente firmada	Cumple
Fotocopia Cedula Ciudadanía	Cumple
Conformación de Consorcio y/o Unión temporal	N/A
Capacidad, Existencia y Representación Legal	Cumple
Certificado de Inscripción en el Registro Único de proponentes de la Cámara de Comercio	Cumple
Garantía de Seriedad	Cumple
Certificación de Cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales	Cumple
Registro Único Tributario	Cumple
Certificado de Antecedentes Fiscales Contraloría General de la República	Cumple
Certificado de Antecedentes Disciplinarios Procuraduría General de la Nación	Cumple

La propuesta presentada por **M&J INGENIERIA SAS.**, es **Admisible Jurídicamente**

  
Janel Andrea Mogollón Garcés  
Jefe de Sección Area Cadena de Suministro



Anexo No. 2

**INVITACIÓN A COTIZAR No. SP-amb-057-17 SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA**

**EVALUACION JURIDICA**

<b>PROPONENTE: MIEKO SAS</b>	
Carta de Presentación de la Propuesta debidamente firmada	Cumple
Fotocopia Cedula Ciudadanía	Cumple
Conformación de Consorcio y/o Unión temporal	N/A
Capacidad, Existencia y Representación Legal	Cumple
Certificado de Inscripción en el Registro único de proponentes de la Cámara de Comercio	Al ser revisados los RUP de cada uno de los integrantes del consorcio se constató que la fecha de expedición es superior a los treinta (30) días contados a partir de la fecha de entrega de las ofertas, por tal razón y por ser un documento de carácter habilitante, se solicitó mediante correo electrónico que subsanará los certificados conforme a lo dispuesto en el Pliego de Condiciones, para lo anterior se le concedió un plazo de dos (2) días hábiles para entregar la información. El oferente dentro del plazo establecido allegó en debida forma los certificados.
Garantía de Seriedad	Cumple
Certificación de Cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales	Cumple
Registro Único Tributario	Cumple
Certificado de Antecedentes Fiscales Contraloría General de la República	Cumple
Certificado de Antecedentes Disciplinarios Procuraduría General de la Nación	Al ser revisada la propuesta se constató que el oferente no allegó el certificados de antecedentes disciplinarios del proponente, por tal razón y por ser un documento de carácter habilitante, se solicitó mediante correo electrónico la presentación del documento, para lo anterior se le concedió un plazo de dos (2) días hábiles para entregar la información. El oferente dentro del plazo establecido allegó el documento.

La propuesta presentada por **MIEKO SAS** es **Admisible Jurídicamente**

  
 Janel Andrea Mogollón Garcés  
 Jefe de Sección Área Cadena de Suministro



Anexo No. 2

**INVITACIÓN A COTIZAR No. SP-amb-057-17 SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA**

**EVALUACION JURIDICA**

<b>PROPONENTE: NELSON RICO CAÑAS</b>	
Carta de Presentación de la Propuesta debidamente firmada	Cumple
Fotocopia Cedula Ciudadanía	Al ser revisada la propuesta se constató que el oferente no allegó la fotocopia de la cédula de ciudadanía, por tal razón y por ser un documento de carácter habilitante, se solicitó mediante correo electrónico la presentación del documento, para lo anterior se le concedió un plazo de dos (2) días hábiles para entregar la información. El oferente dentro del plazo establecido allegó el documento.
Conformación de Consorcio y/o Unión temporal	N/A
Capacidad, Existencia y Representación Legal	N/A
Certificado de Inscripción en el Registro Único de proponentes de la Cámara de Comercio	Cumple
Garantía de Seriedad	Cumple
Certificación de Cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales	Cumple
Registro Único Tributario	Cumple
Certificado de Antecedentes Fiscales Contraloría General de la República	Cumple
Certificado de Antecedentes Disciplinarios Procuraduría General de la Nación	Cumple

La propuesta presentada por **NELSON RICO CAÑAS.**, es **Admisible Jurídicamente**

  
 Janel Andrea Mogollón Garcés  
 Jefe de Sección Área Cadena de Suministro





**amb**  
 MUNICIPIO METROPOLITANO  
 DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.

**ANEXO No. 3**

**INVITACION A COTIZAR No. SP-amb-057-17 SERVICIO DE RECUPERACION DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA**

**EVALUACION FINANCIERA**

No.	PROPONENTE	CIFRAS DE ESTADOS FINANCIEROS					VALORACION			OBSERVACIONES
		AC	PC	AT	PT	CT	SOLVENCIA	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO		
1	M Y J INGENIERÍA S.A.S	4.437.453.489	2.474.398.536	5.777.858.965	3.609.940.832	1.963.054.953	1,79	0,62	CUMPLE	
2	VEROCO INGENIERÍA S.A.S	1.430.762.246	144.348.338	1.785.984.310	539.676.759	1.286.413.908	9,91	0,30	CUMPLE	
3	NELSON RICO CANAS	10.585.901	59.680.140	502.464.524	157.053.001	-49.084.239	0,18	0,31	NO CUMPLE	
4	G.M.T LTDA. INGENIEROS CONTRATISTAS	446.372.674	1.152.000	465.472.674	1.152.000	445.220.674	387,48	0,00	CUMPLE	
5	CONSORCIO MANTENIMIENTOS BUCARAMANGA 2017	504.429.674	24.332.270	569.894.134	25.371.770	480.097.404	20,73	0,04	CUMPLE	
6	ORLANDO SERRANO PEDRAZA	3.531.960.545	1.275.000	4.072.980.296	355.674.180	3.530.685.545	2770,17	0,09	CUMPLE	
7	MIEKO S.A.S	604.029.686	105.484.034	608.452.617	105.484.034	498.545.651	5,73	0,17	CUMPLE	

A CAPITAL DE TRABAJO AC - PC ≥ ( PO / N) 32.500.000 PESOS

B SOLVENCIA: AC/PC ≥ 1,2

C NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: PT/AT ≤ 0,8

**RODRIGO JOYA ARENALES**  
 Miembro Comité Evaluación

Con base en la información financiera aportada por el proponente en los Estados Financieros con corte Diciembre de 2016 y Declaración de Renta del año 2016 (según pliegos), se evalúa los indicadores y se califican de acuerdo a los Pliegos establecidos para la propuesta.

Received  
3-10-17  
158 p7  
Lil





INVITACIÓN A COTIZAR No. SP-amb-057-17 SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA  
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

PROponente: MIEKO SAS

No.	No. CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	VALOR EJECUTADO	CONTRATISTA		FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	VALOR FACTURADO IVEI
					I	C					
1	03-42002-541-99	ECOPETROL	Revestimiento, zanjado, baado y tapado del poliducto 12" Galan-Sebastopol en los sectores KM 113+400 al 114+100	\$ 70.117.334	X		27-Sept-99	26-Oct-99	X		296,5
VALOR TOTAL FACTURADO CALIFICACIÓN											296,5
CUMPLE											

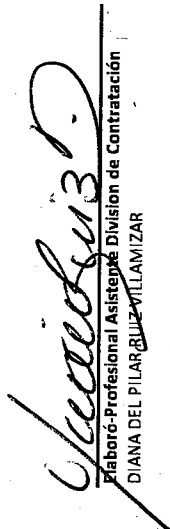
OBSERVACIÓN: \*(1) El contrato aportado para la experiencia no relaciona las actividades ejecutadas, por lo anterior se le concedió el termino de dos (2) días hábiles para allegar dicha información. El proponente allego dentro del termino establecido lo solicitado.

Presupuesto amb \$ 130.000.000  
Presupuesto amb en SMMMLV 176,22 SMMMLV

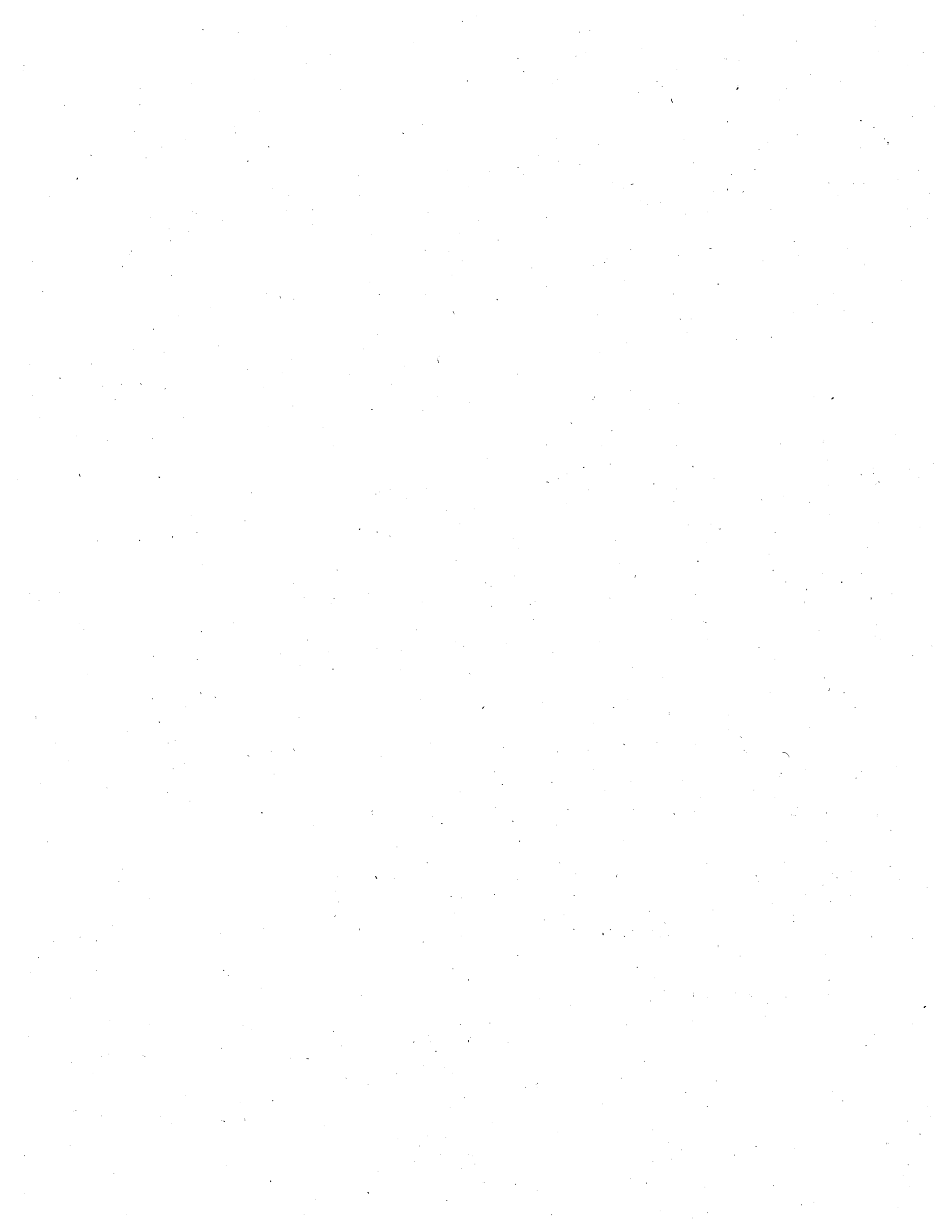
EVOLUCION DEL SALARIO  
MINIMO MENSUAL LEGAL

AÑO	SMMMLV
1999	\$ 236.460
2001	\$ 286.000
2002	\$ 309.000
2003	\$ 332.000
2004	\$ 358.000
2005	\$ 381.500
2006	\$ 408.000
2007	\$ 433.700
2008	\$ 461.500
2009	\$ 496.900
2010	\$ 515.000
2011	\$ 535.600
2012	\$ 566.700
2013	\$ 589.500
2014	\$ 616.000
2015	\$ 644.350
2016	\$ 689.455
2017	\$ 737.717

VTF EN SMMMLV	VTF	CRITERIO
VTF < 176,22	VTF < 100% P amb	No Cumple
VTF > 176,22	VTF > 100% P amb	Cumple

  
 Plabará-Profesional Asistente División de Contratación  
 DIANA DEL PILAR RUIZ VILLAMIZAR

Revisó- Jefe Sección Mantenimiento Mecánico  
 Juan Manuel Galvis Casanova





ANEXO No. **4**

INVITACIÓN A COTIZAR No. SP-amb-057-17 SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA  
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

PROPONENTE: MJ INGENIERIA SAS

No.	No. CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	VALOR EJECUTADO	CONTRATISTA		FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	VALOR FACTURADO (MIL)
					I	U.T					
1	ECG-VIO 0000036	ECOGAS	Operación y Mantenimiento por parte del Operador, de los gasoductos de la Costa Atlántica	\$ 924.790.053	X		7-Mar-02	6/12/2002	X		2.993
<b>VALOR TOTAL FACTURADO</b>											2.993
<b>CALIFICACIÓN</b>											CUMPLE

Presupuesto amb \$ 130.000.000  
Presupuesto amb en SMMLV 176,22 SMMLV

EVOLUCION DEL SALARIO  
MINIMO MENSUAL LEGAL

AÑO	SMMLV
1999	\$ 236.460
2001	\$ 286.000
2002	\$ 309.000
2003	\$ 332.000
2004	\$ 358.000
2005	\$ 381.500
2006	\$ 408.000
2007	\$ 433.700
2008	\$ 461.500
2009	\$ 496.900
2010	\$ 515.000
2011	\$ 535.600
2012	\$ 566.700
2013	\$ 589.500
2014	\$ 616.000
2015	\$ 644.350
2016	\$ 689.455
2017	\$ 737.717

VTF EN SMMLV	VTF	CRITERIO
VTF < 176,22	VTF < 100% P amb	No Cumple
VTF > 176,22	VTF > 100% P amb	Cumple

*Juan Manuel Galvis Casanova*  
Elaboró-Profesional Asistente División de Contratación  
DIANA DEL PILAR RUIZ VILLAMIZAR

Revisó- Jefe Sección Mantenimiento Mecánico  
Juan Manuel Galvis Casanova





INVITACIÓN A COTIZAR No. SP-amb-057-17 SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA  
EXPERIENCIA DEL PROponente

PROponente: ORLANDO SERRANO PEDRAZA

No.	No. CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	VALOR EJECUTADO	CONTRATISTA			FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	VALOR FACTURADO (MIL)
					I	C	U.T					
1	006	amb SA ESP	Construcción del refuerzo a la conducción Palenque- Transejes	\$ 277.366.122		70%		19-May-03	6-Mar-04	X		774,8
2	EGC-VID-060-03	EMPRESA COLOMBIANA DE GAS ECOGAS	Construcción de la variante vereda estaquetá K74+650 y obras de estabilización vías de acceso en el gasoducto Cusiana Aplay Bogotá	\$ 228.712.169		90%		13-Ene-04	11-Abr-04	X		638,9
<b>VALOR TOTAL FACTURADO</b>											<b>1.413,6</b>	
<b>CALIFICACIÓN</b>											<b>CUMPLE</b>	

Presupuesto amb \$ 130.000.000  
Presupuesto amb en SMMLV 176,22 SMMLV

EVOLUCION DEL SALARIO  
MINIMO MENSUAL LEGAL

AÑO	SMMLV
1999	\$ 236.460
2001	\$ 286.000
2002	\$ 309.000
2003	\$ 332.000
2004	\$ 358.000
2005	\$ 381.500
2006	\$ 408.000
2007	\$ 433.700
2008	\$ 461.500
2009	\$ 496.900
2010	\$ 515.000
2011	\$ 535.600
2012	\$ 566.700
2013	\$ 589.500
2014	\$ 616.000
2015	\$ 644.350
2016	\$ 689.455
2017	\$ 737.717

VTF EN SMMLV	VTF	CRITERIO
VTF < 176,22	VTF < 100% P amb	No Cumple
VTF > 176,22	VTF > 100% P amb	Cumple

*[Firma]*  
Elaboró-Profesional Asistente División de Contratación  
DIANA DEL PILAR BUIZ VILLAMIZAR

Revisó- Jefe Sección Mantenimiento Mecánico  
Juan Manuel Galvis Casanova





INVITACIÓN A COTIZAR No. SP-amb-057-17 SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

PROponente: VEROCO INGENIERIA SAS

No.	No. CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	VALOR EJECUTADO	CONTRATISTA		FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	VALOR FACTURADO (LIVEL)
					I	C					
1	ECG-VIO-000117	EMPRESA COLOMBIANA DE GAS -ECOGAS	Suministro, cambio e instalación de tubería revestida para el tramo - del Gasoducto APIA y Bogotá, comprendido entre el K32+000 al K34+000	\$ 432.557.932	X		31-Oct-00	30-Dic-00		X	0,0
<b>VALOR TOTAL FACTURADO</b>											
<b>CALIFICACIÓN</b>											
<b>0,0</b>											
<b>NO CUMPLE</b>											

**OBSERVACIÓN:** \*(1) El proponente no aportó la especificación técnica del revestimiento de la tubería, por lo anterior se le concedió el término de dos (2) días hábiles para allegar dicha información. El proponente allegó dentro del término establecido una monografía de grado para optar el título de especialista en Gerencia de Mantenimiento, este documento no es constancia que las actividades solicitadas se realizaran durante la ejecución del Contrato ECG-VIO-000117, suscrito con ECOGAS.

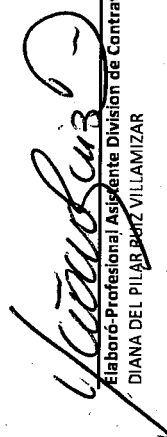
Presupuesto amb \$ 130.000.000

Presupuesto amb en SMMMLV 176,22 SMMMLV

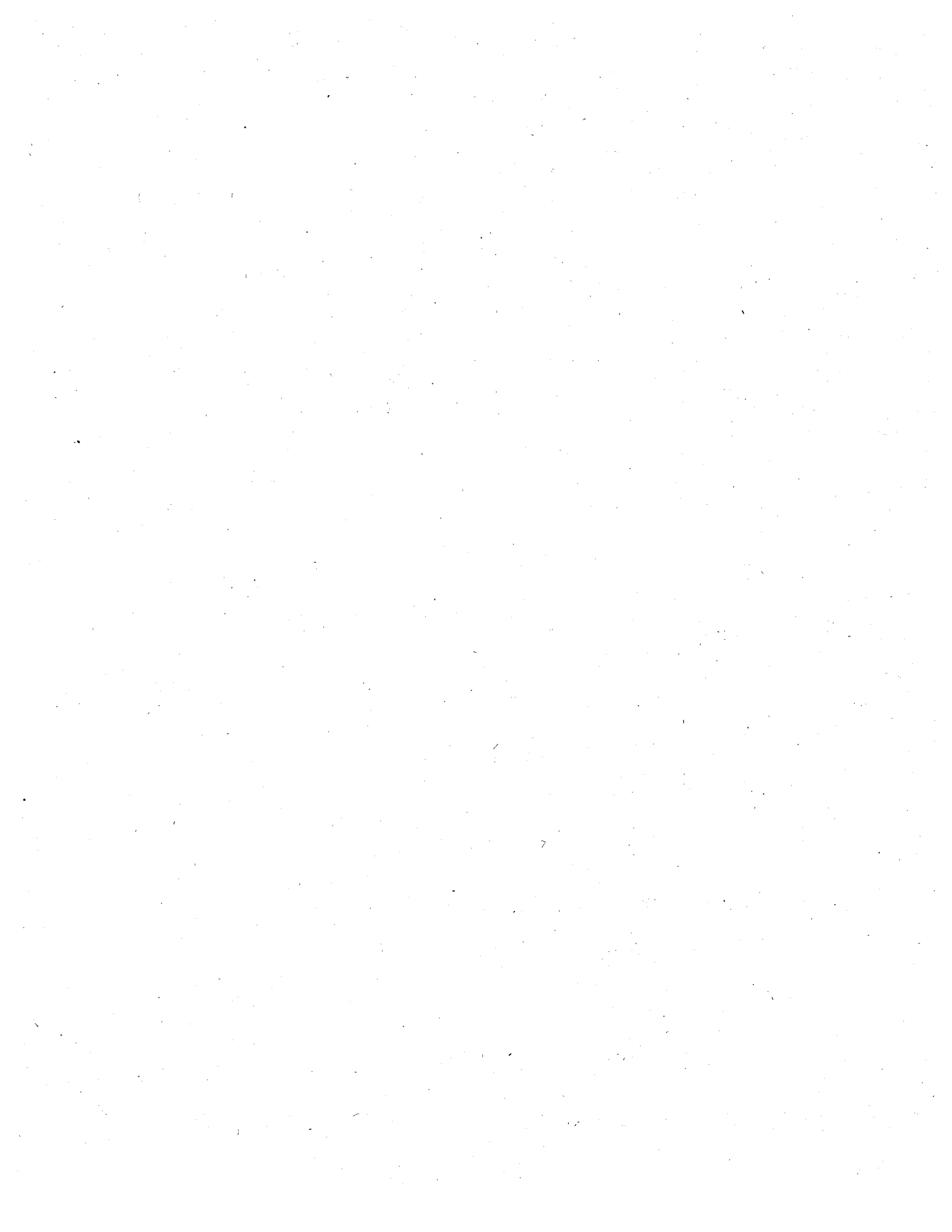
EVOLUCION DEL SALARIO  
MINIMO MENSUAL LEGAL

AÑO	SMMMLV
1999	\$ 236.460
2001	\$ 286.000
2002	\$ 309.000
2003	\$ 332.000
2004	\$ 358.000
2005	\$ 381.500
2006	\$ 408.000
2007	\$ 433.700
2008	\$ 461.500
2009	\$ 496.900
2010	\$ 515.000
2011	\$ 535.600
2012	\$ 566.700
2013	\$ 589.500
2014	\$ 616.000
2015	\$ 644.350
2016	\$ 689.455
2017	\$ 737.717

VTF EN SMMMLV	VTF	CRITERIO
VTF< 176,22	VTF<100% P amb	No Cumple
VTF> 176,22	VTF>100% P amb	Cumple

  
Elaboró- Profesional Asistente División de Contratación  
DIANA DEL PILAR RUIZ VILLAMIZAR

Revisó- Jefe Sección Mantenimiento Mecánico  
Juan Manuel Galvis Casanova







INVITACIÓN A COTIZAR No. SP-amb-057-17 SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA  
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

PROPONENTE: CONSORCIO MANTENIMIENTO BUCARAMANGA 2017

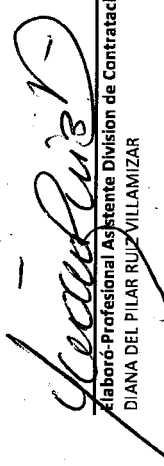
No.	No. CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	VALOR EJECUTADO	CONTRATISTA		FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	VALOR FACTURADO (MILL)
					I	U.T					
1	LPL-011-13	Municipio de Lebrija	Construcción de Polideportivos en la escuela el Conchal y Escuela Rural. ChuspasSade C de la Institución Educativa Vanegas del Municipio de Lebrija, Santander.	\$ 179.425.784	X		4-Nov-13	2-May-14		X	0,0
2	7606-01	CDMB	Construcción de obras civiles de carpintería Metálica en edificaciones específicas del jardín Botánico Eloy Valenzuela, Municipio de Floridablanca de Propiedad de la CDMB	\$ 57.198.789	X		12-Ene-12	18-Jul-12	X		100,9
<b>VALOR TOTAL FACTURADO</b>											100,9
<b>CALIFICACIÓN</b>											NO CUMPLE

Presupuesto amb \$ 130.000.000  
Presupuesto amb en SMMMLV 176,22 SMMMLV

EVOLUCION DEL SALARIO  
MINIMO MENSUAL LEGAL

AÑO	SMMMLV
1999	\$ 236.460
2001	\$ 286.000
2002	\$ 309.000
2003	\$ 332.000
2004	\$ 358.000
2005	\$ 381.500
2006	\$ 408.000
2007	\$ 433.700
2008	\$ 461.500
2009	\$ 496.900
2010	\$ 515.000
2011	\$ 535.600
2012	\$ 566.700
2013	\$ 589.500
2014	\$ 616.000
2015	\$ 644.350
2016	\$ 689.455
2017	\$ 737.717

VTF EN SMMMLV	VTF	CRITERIO
VTF < 176,22	VTF < 100% P amb	No Cumple
VTF > 176,22	VTF > 100% P amb	Cumple

  
Elaboró: Profesional Asistente División de Contratación  
DIANA DEL PILAR RUIZ VILLAMIZAR

Revisó: Jefe Sección Mantenimiento Mecánico  
Juan Manuel Galvis Casanova



**ANEXO NO. 5**

**REVISIÓN ARITMÉTICA**

**INVITACIÓN A COTIZAR No. SP-amb-057-17 SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA**

TRM vigente el 18 de Octubre del 2017

**\$2.944,27**

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	1. ORLANDO SERRANO PEDRAZA		2. M.J INGENIERIA SAS		3. MIEKO SAS	
				Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Unitario	Valor Parcial
1	Rocerías o corte de maleza	M2	5.000	\$ 1.000	\$ 5.000.000	\$ 1.750	\$ 8.750.000	\$ 3.280	\$ 16.400.000
2	Retiro de materiales y limpieza en cunetas o banca	M3	60	\$ 18.000	\$ 1.080.000	\$ 22.500	\$ 1.350.000	\$ 20.500	\$ 1.230.000
3	Retiro de escombros o material de derrumbe sobre tuberías	M3	250	\$ 18.000	\$ 4.500.000	\$ 21.800	\$ 5.450.000	\$ 11.000	\$ 2.750.000
4	Realizar excavaciones Manual	M3	200	\$ 25.000	\$ 5.000.000	\$ 29.000	\$ 5.800.000	\$ 29.500	\$ 5.900.000
5	Realizar excavaciones en Roca	M3	50	\$ 45.000	\$ 2.250.000	\$ 78.000	\$ 3.900.000	\$ 78.000	\$ 3.800.000
6	Preparación de superficies y aplicación de recubrimiento de protección	M2	85	\$ 150.000	\$ 12.750.000	\$ 485.000	\$ 41.225.000	\$ 482.625	\$ 41.023.125
7	Cerramiento provisional Malla eslabonada	ML	200	\$ 350.000	\$ 70.000.000	\$ 122.935	\$ 24.467.000	\$ 80.095	\$ 16.019.000
8	Disposición final de materiales retirados en escombrera autorizada	M3	310	\$ 35.000	\$ 10.850.000	\$ 31.500	\$ 9.765.000	\$ 35.000	\$ 10.850.000
				<b>SUBTOTAL</b>	\$ 111.430.000	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 100.707.000	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 98.072.125
				<b>ADMINISTRACIÓN 10%</b>	\$ 11.143.000	<b>ADMINISTRACIÓN 20%</b>	\$ 20.141.400	<b>ADMINISTRACIÓN 22%</b>	\$ 21.575.868
				<b>IMPREVISTOS 1%</b>	\$ 1.114.300	<b>IMPREVISTOS 1%</b>	\$ 1.007.070	<b>IMPREVISTOS 3%</b>	\$ 2.942.164
				<b>UTILIDAD 4%</b>	\$ 4.457.200	<b>UTILIDAD 3%</b>	\$ 3.021.210	<b>UTILIDAD 5%</b>	\$ 4.903.606
				<b>IVA 19% SOBRE LA U%</b>	\$ 846.868	<b>IVA 19% SOBRE LA U%</b>	\$ 574.030	<b>IVA 18% SOBRE LA U%</b>	\$ 931.685
				<b>TOTAL</b>	\$ 128.991.368	<b>TOTAL</b>	\$ 125.450.710	<b>TOTAL</b>	\$ 128.425.448
				<b>VALOR PROPUESTA</b>	\$ 128.991.368,00	<b>VALOR PROPUESTA</b>	\$ 125.450.710,00	<b>VALOR PROPUESTA</b>	\$ 119.647.993,00
				<b>% ERROR ARITMETICO</b>	0,000000%	<b>% ERROR ARITMETICO</b>	0,000000%	<b>% ERROR ARITMETICO</b>	-6,83467%

OBSERVACIÓN: La Propuesta presentada por MIEKO SAS incurre en la causal de eliminación establecida en el Capítulo Tercero, numeral 5.0, literal i) La Propuesta cuyo valor corregido difiera en el uno por ciento (1%) o más del valor inicial de la propuesta. El error se considera en valor absoluto.

Elaboró: Revisó Diana del Pilar Ruiz Villamizar  
 Profesional Asistente División de Contratación



Archivo  Inicio  Insertar  Diseño de página  Fórmulas  Datos  Revisar  Vista  
 Normal  Diseño de página  Insertar  Ver salt. Pág.  Regio  Barra de fórmulas  Nueva ventana  Dividir  Guardar área de trabajo  Cambiar ventanas  Macros  
 Líneas de cuadrícula  Títulos  Ampliar selección  Inmovilizar  Ocultar  Organizar todo  Ocultar  Guardar área de trabajo  Cambiar ventanas  Macros  
 Vista de libro  Mover  Zoom 100%  Ventana  Mover

B9480		A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1		Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)													
2		1.1.1. Serie histórica periodicidad diaria													
3		Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.													
4		Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 27/10/2017													
5		16.41.43													
6															
7															
8		Fecha (dd/mm/aaaa)	Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)												
9457		09/10/2017	\$ 2.942.19												
9458		10/10/2017	\$ 2.942.19												
9459		11/10/2017	\$ 2.947.06												
9460		12/10/2017	\$ 2.953.77												
9461		13/10/2017	\$ 2.949.69												
9462		14/10/2017	\$ 2.932.05												
9463		15/10/2017	\$ 2.932.05												
9464		16/10/2017	\$ 2.932.05												
9465		17/10/2017	\$ 2.932.05												
9466		18/10/2017	\$ 2.944.27												
9467		19/10/2017	\$ 2.935.66												
9468		20/10/2017	\$ 2.921.92												
9469		21/10/2017	\$ 2.936.66												
9470		22/10/2017	\$ 2.936.66												
9471		23/10/2017	\$ 2.936.66												
9472		24/10/2017	\$ 2.947.69												
9473		25/10/2017	\$ 2.971.36												
9474		26/10/2017	\$ 2.989.39												
9475		27/10/2017	\$ 3.008.80												
9476															
9477		Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (www.superfinanciera.gov.co).													
9478															
9479		Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 27/10/2017													
9480		16.41.43													
9481															

Inicio  Insertar  Diseño de página  Fórmulas  Datos  Revisar  Vista  
 Normal  Diseño de página  Insertar  Ver salt. Pág.  Regio  Barra de fórmulas  Nueva ventana  Dividir  Guardar área de trabajo  Cambiar ventanas  Macros  
 Líneas de cuadrícula  Títulos  Ampliar selección  Inmovilizar  Ocultar  Organizar todo  Ocultar  Guardar área de trabajo  Cambiar ventanas  Macros  
 Vista de libro  Mover  Zoom 100%  Ventana  Mover

Sheet1  
 4:44 p. m.  
 27/10/2017



ANEXO NO. **6**

INVITACIÓN A COTIZAR No. SP-amb-067-17 SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN BOSCONIA CON AISLAMIENTO SUPERFICIAL Y PROTECCIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA

EVALUACIÓN DE PRECIO

No.	PROPONENTE	VALOR PROPUESTA	VALOR PROPUESTA CORREGIDA	TRM del día hábil siguiente al cierre	FORMULA A APLICAR OPCION OPCION A: MEDIA GEOMETRICA MINIMA	96% Presupuesto amb	DESVIACIÓN	PUNTAJE
1.	ORLANDO SERRANO PEDRAZA	\$ 128.997.368,00	\$ 128.997.368	\$ 2.944,27	\$ 128.400.682	\$ 124.800.000,00	\$ 2.590.676	971,78
2.	MJ INGENIERIA SAS	\$ 125.450.710,00	\$ 125.450.710		\$ 128.400.682		\$ 948.982	1000,00

ELABORO-REVISÓ

DIANA DEL PILAR RUIZ VILLAMIZAR

Profesional Asistente División de Contratación

