



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

INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

**EVALUACIONES: JURÍDICA, FINANCIERA, EXPERIENCIA DEL PROPONENTE,
TÉCNICA, ECONÓMICA Y REEVALUACIÓN CONTRATISTAS**

**INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No IP-amb -034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA
ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE
BOSCONIA.**

Bucaramanga, Junio de 2018

ANEXOS

ANEXO N° 1	PUBLICACIÓN DIARIO- CERTIFICACION
ANEXO N° 2	ACTA DE CIERRE Y APERTURA DE LA URNA
ANEXO N° 3	EVALUACIÓN JURIDICA
ANEXO N° 4	EVALUACIÓN FINANCIERA
ANEXO N° 5	EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA
ANEXO N° 6	EVALUACIÓN TÉCNICA
ANEXO N° 7	REVISIÓN ARITMÉTICA
ANEXO N° 8	EVALUACIÓN PRECIO

INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No IP-amb -034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA.

FECHA: Junio 13 de 2018

De conformidad con lo previsto en el Pliego de Condiciones del proceso de Invitación Pública a Cotizar IP-amb-034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA, el Comité Evaluador designado por el representante legal mediante Memorando No.004291, presenta el siguiente Informe Preliminar de Evaluación:

1. DESARROLLO DE LA INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR

Mediante memorando No.003191, el Director de Operaciones, solicita al Área de Cadena de Suministro, iniciar el proceso para el refuerzo mecánico en la zona de alta presión de la tubería de impulsión del sistema de bombeo de Bosconia, con un Presupuesto Estimado de \$683.744.756 incluido IVA, de acuerdo al CDP 180269 y con un plazo de Ocho (08) meses.

De conformidad con las Normas Generales de Contratación del amb S.A. E.S.P. y el Pliego de Condiciones, la Invitación Pública a Cotizar No. **IP-amb-034-18** se desarrolló bajo el siguiente cronograma de actividades:

- La invitación Pública a cotizar se publicó en el diario Vanguardia Liberal, el día 25 de Abril de 2018 y en la página Web del amb S.A. E.S.P. www.amb.com.co y en las carteleras de la empresa. (Ver **Anexo No. 1**)
- El día 04 de Mayo de 2018, se estableció como fecha de apertura del proceso de invitación, a partir de las 8:00 a.m.
- Mediante Adenda No. 01 de fecha 15 de Mayo de 2018, se modificó la Sección II, la viñeta #4, del numeral 1.1; la Sección III del Numeral 2.5 del Literal C Experiencia del Proponente, el Subnumeral 1, Literal a); el Volumen II – Especificaciones Técnicas; el anexo No 7 y anexo Presupuesto amb del Pliego de Condiciones.
- El día 18 de Mayo de 2018 a las 9:01 a.m., se adelantó la diligencia de cierre y apertura de la invitación Pública 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: (Ver **Anexo No.2**):

Nº	PROPONENTE	VALOR	PLAZO
1	INGESOL LATINOAMERICA LTDA	\$ 660.781.793 incluido IVA	8 meses
2	MIDAS S.A.S.	\$ 668.713.865,29 incluido IVA	8 meses
3	UNION TEMPORAL REFUERZO MECANICO amb BOSCONIA	\$ 676.907.317 incluido IVA	8 meses
4	CONSORCIO TUBERIA BOSCONIA	\$ 649.902.00 incluido IVA	8 meses
5	METALURGICA DE SANTANDER LTDA	\$646.660.677 incluido IVA	8 meses
6	ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS DE COLOMBIA – CODENCO	\$ 666.325.880 incluido IVA	8 meses

2. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

El Comité Evaluador de la Invitación designado por la Gerente General procedió a evaluar en las propuestas los siguientes requisitos Habilitantes: Jurídicos, Financieros, Técnicos y de Experiencia, y los Requisitos Puntuables: Precio 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, Adendas y Anexo así:

CRITERIO DE EVALUACIÓN	PUNTAJE
Evaluación Jurídica	Admisible / No Admisible
Evaluación Financiera	Cumple / No Cumple
Experiencia del Proponente	Cumple / No Cumple
Evaluación Técnica	Cumple / No Cumple
Evaluación Precio	1000 puntos
Aplicación de la Reevaluación 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 la sección III literal A. 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:

EVALUACIÓN JURÍDICA		
Nº	PROPONENTE	CALIFICACIÓN
1	INGESOL LATINOAMERICA LTDA	Admisible
2	MIDAS S.A.S.	Admisible
3	UNION TEMPORAL REFUERZO MECANICO amb BOSCONIA	Admisible
4	CONSORCIO TUBERIA BOSCONIA	Admisible
5	METALURGICA DE SANTANDER LTDA	Admisible
6	ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS DE COLOMBIA – CODENCO	Admisible

En el **Anexo No. 3** se registra la Evaluación de los proponentes.

2.2 EVALUACIÓN FINANCIERA (Cumple/No Cumple)

Con las propuestas Admisibles Jurídicamente, se adelantó la Evaluación Financiera, con base en los requerimientos descritos en la Sección III numeral 2.5 literal B y demás apartes pertinentes del 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:

EVALUACIÓN FINANCIERA	
PROPONENTE	CALIFICACIÓN
INGESOL LATINOAMERICA LTDA	Cumple
MIDAS S.A.S.	Cumple
UNION TEMPORAL REFUERZO MECANICO amb BOSCONIA	No Cumple
CONSORCIO TUBERIA BOSCONIA	Cumple
METALURGICA DE SANTANDER LTDA	Cumple
ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS DE COLOMBIA – CODENCO	Cumple

La propuesta presentada por UNION TEMPORAL REFUERZO MECANICO amb BOSCONIA es Eliminada del Proceso de Selección, por cuanto incurrió en la causal de Eliminación descrita en la Sección III numeral 2.9 literal e) Cuando la propuesta no es admisible

jurídicamente o no cumple con la Evaluación de Carácter financiero, o no cumple con la Evaluación de experiencia” del Pliego de Condiciones.

En el **Anexo No. 4** se registra la Evaluación Financiera de los proponentes.

2.3 EVALUACION DE EXPERIENCIA (Cumple / No Cumple)

Se efectuó, la evaluación de Experiencia a las propuestas que fueron Admisibles Jurídicamente; 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 a continuación y que fueron establecidas en la Sección III Numeral 2.5 literal C del Pliego de Condiciones.

Se calificó el Criterio de Experiencia como Cumple cuando los proponentes cumplieron con los requisitos establecidos en el pliego de condiciones, caso contrario se calificó Como No Cumple. A continuación se registra el cuadro resumen de la Evaluación Experiencia:

EVALUACIÓN EXPERIENCIA	
PROPONENTE	CALIFICACIÓN
INGESOL LATINOAMERICA LTDA	Cumple
MIDAS S.A.S.	Cumple
CONSORCIO TUBERIA BOSCONIA	Cumple
METALURGICA DE SANTANDER LTDA	Cumple
ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS DE COLOMBIA – CODENCO	Cumple

En el **Anexo No. 5** se registra la Evaluación de Experiencia de los proponentes.

2.4 EVALUACIÓN TÉCNICA (Cumple / No Cumple)

Teniendo en cuenta que las propuestas presentadas por INGESOL LATINOAMERICA LTDA, MIDAS S.A.S. , CONSORCIO TUBERIA BOSCONIA, METALURGICA DE SANTANDER LTDA y ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS DE COLOMBIA – CODENCO , son Admisibles Jurídicamente y cumplieron los criterios Financieros y Experiencia, se procedió por parte de la Dirección de Operaciones a efectuarse la Evaluación Técnica, conforme a lo dispuesto en el Pliego de Condiciones. Dicha Dirección para efectuar

la evaluación antes mencionada, tuvo en cuenta lo señalado en los Pliegos de Condiciones. La Dirección de Operaciones remitió el resultado de la Evaluación Técnica, obteniéndose el siguiente resultado: (ver **Anexo No. 6**)

EVALUACIÓN TÉCNICA	
PROPONENTE	CALIFICACIÓN
INGESOL LATINOAMERICA LTDA	Cumple
MIDAS S.A.S.	Cumple
CONSORCIO TUBERIA BOSCONIA	Cumple
METALURGICA DE SANTANDER LTDA	No cumple
ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS DE COLOMBIA – CODENCO	Cumple

La propuesta presentada por METALURGICA DE SANTANDER LTDA es Eliminada del Proceso de Selección, por cuanto incurrió en la causal de Eliminación descrita en la Sección III numeral 2.9 literal e) “Cuando la propuesta no es admisible jurídicamente o no cumple con la Evaluación de Carácter financiero, o no cumple con la Evaluación de experiencia, o no cumple con la Evaluación Técnica” del Pliego de Condiciones.

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

2.5 EVALUACIÓN ECONÓMICA

Al ser revisado el formulario de ítems, cantidades y precios de la propuesta presentada por ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS DE COLOMBIA – CODENCO, se constató que las mismas no tuvo en cuenta la adenda, donde se modificaron algunos de los ítems de dicho formulario, por tal razón, la propuesta es Eliminada del proceso de selección, toda vez que incurrió en la causal de eliminación descrita en la Sección III numeral 2.9 literal: “h) *Propuesta que al diligenciar el Formulario de Ítem, Cantidades y Precios, modifique, suprima, no sea legible o, en todo caso altera los ítems, en su descripción, o unidades o cantidades, los cuales son requeridos para la comparación de las propuestas* y literal m) *La propuesta que no discrimine los porcentajes de administración, imprevistos y utilidad (A.I.U), en el formulario de cantidades y precios.*”

La evaluación de Precio se realizó a las propuestas que fueron Admisibles Jurídicamente y Cumplieron en los criterios Financieros, Técnicos y de Experiencia. Este criterio fue evaluado conforme a lo señalado en el Pliego de Condiciones.

Se procedió a realizar la revisión aritmética al formulario de ítems, cantidades y precios, presentado por INGESOL LATINOAMERICA LTDA, MIDAS S.A.S. y CONSORCIO TUBERIA BOSCONIA, obteniéndose que no presenta errores aritméticos. **(Anexo No. 7)**

Al ser revisado el formulario de ítems, cantidades y precios de las propuestas allegadas por INGESOL LATINOAMERICA LTDA, MIDAS S.A.S. y CONSORCIO TUBERIA BOSCONIA, se procede a efectuar la evaluación de precio. **(Anexo No. 8)**.

2.6 APLICACIÓN DE LA REEVALUACION DE CONTRATISTAS

Referente a la aplicación de la Reevaluación de Contratistas, se procedió a revisar el registro de reevaluación de proveedores (formato FDC 704-002 Rev. 2 vigente a partir del 2011/10/04) que reposa en el Área Cadena de Suministro, se constató que INGESOL LATINOAMERICA LTDA, MIDAS S.A.S. y CONSORCIO TUBERIA BOSCONIA, no se encuentra en la base de datos, por lo tanto mantiene su puntaje, respecto de la oferta Herramientas Industriales EU aprobó la evaluación por lo tanto mantiene su puntaje

3. RESUMEN GENERAL DE LAS EVALUACIONES

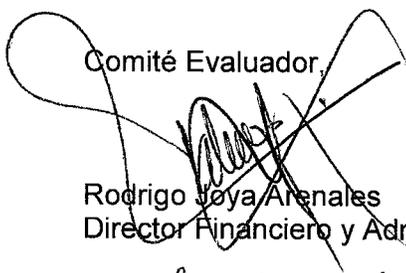
A continuación se registra el consolidado de las Evaluaciones, efectuada a los proponentes, así:

Proponente	Evaluación Jurídica	Evaluación Financiera	Evaluación Experiencia	Evaluación Técnica	Evaluación Precio	Evaluación de Proveedores
INGESOL LATINOAMERICA LTDA	Admisible	Cumple	Cumple	Cumple	983 puntos	Mantiene Puntaje
MIDAS S.A.S.	Admisible	Cumple	Cumple	Cumple	971 puntos	Mantiene Puntaje
UNION TEMPORAL REFUERZO MECANICO BOSCONIA amb	Admisible	Cumple	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

CONSORCIO TUBERIA BOSCONIA	Admisible	Cumple	Cumple	Cumple	1000 puntos	Mantiene Puntaje
METALURGICA DE SANTANDER LTDA	Admisible	Cumple	Cumple	No cumple	N.A.	N.A.
ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS DE COLOMBIA - CODENCO	Admisible	Cumple	Cumple	Cumple	Eliminada	N.A.

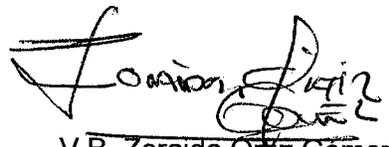
De conformidad y en Cumplimiento con lo establecido en el Pliego de Condiciones, se pone a disposición del proponente en la página web del amb SA ESP el Informe Preliminar, para que durante el período comprendido entre 13 al 15 de Junio de 2018, el proponente de encontrarlo necesario efectúen las observaciones al Informe Preliminar de Evaluación de la Invitación a Cotizar IP-amb-034-18.

Comité Evaluador,


Rodrigo Joya Arenales
Director Financiero y Administrativo


Jairo Fabián Jaimés Rojas
Director Operaciones


Gloria Besaba Espinosa Obregón
Jefe Área Cadena de Suministro


V.B. Zoraida Ortiz Gómez
Gerente General



INVITACIONES PÚBLICAS A COTIZAR amb S.A. E.S.P

OBJETO: El Acueducto Metropolitano de Bucaramanga (amb) S.A. ESP, se permite convocar a los interesados a presentar propuestas para la Selección del Contratista para las siguientes Invitaciones Públicas a Cotizar: **1) IP-amb-034-18** Refuerzo Mecánico en la zona de alta presión en la tubería de impulsión del Sistema de Bombeo Bosconia Fase 1, Zona alta presión; **2) IP-amb-035-18** Recuperación del espacio público intervenido por reparación de daños en la red de acueducto; **3) IP-amb-036-18** Prestación de un plan de medicina prepagada y/o póliza de salud en sinergia con el plan de beneficios en salud "PBS", para atender las actividades, intervenciones y procedimientos no incluidos en el plan de beneficios en salud o expresamente excluidos de este y varias condiciones de atención que permita diferenciarlo del PBS; **4) IP-amb-037-18** Suministro de equipos y repuestos para laboratorio de Plantas de Tratamiento del amb SA ESP. **5) IP-amb-038-18** Calibración, Calificación y/o Mantenimiento especializado de los equipos del laboratorio de Control de Calidad; **6) IP-amb-039-18** Formación y certificación de trabajadores amb en trabajo seguro en espacios confinados.

REQUISITOS PARA PARTICIPAR: Podrán participar como proponentes, Personas Naturales, Jurídicas, nacionales, de naturaleza privada, bien sea de manera individual o asociados como Consorcio o Unión Temporal.

FECHA DE APERTURA: **1) IP-amb-034-18** el día 4 de Mayo de 2018, a partir de las 8:00 a.m.; **2) IP-amb-035-18** el día 4 de Mayo de 2018, a partir de las 8:00 am; **3) IP-amb-036-18** el día 4 de Mayo de 2018, a partir de las 8:00 a.m. **4) IP-amb-037-18** el día 4 de Mayo de 2018, a partir de las 8:00 a.m. **5) IP-amb-038-18** el día 4 de Mayo de 2018, a partir de las 8:00 a.m. **6) IP-amb-039-18** el día 4 de Mayo de 2018, a partir de las 8:00 a.m.

FECHA Y SITIO DE ENTREGA DE LAS PROPUESTAS: Se establece como fecha límite para la entrega de propuestas, de las invitaciones: **1) IP-amb-034-18** el día 18 de Mayo de 2018 a las 9:00 a.m.; **2) IP-amb-035-18** el día 21 de Mayo de 2018 a las 9:00 a.m.; **3) IP-amb-036-18** el día 17 de Mayo de 2018 a las 9:00 a.m.; **4) IP-amb-037-18** el día 22 de Mayo de 2018 a las 9:00 a.m. **5) IP-amb-038-18** el día 15 de Mayo de 2018 a las 9:00 a.m. **6) IP-amb-039-18** el día 18 de Mayo de 2018, a partir de las 10:00 a.m.

El sitio de entrega de las propuestas será la urna dispuesta en la Sala de espera de la Gerencia General del amb S.A. ESP, ubicada en la Diagonal 32 No. 30A-51, Parque del Agua – Bucaramanga.

PRESUPUESTO amb: El presupuesto estimado, para las presentes invitaciones públicas a cotizar es: **1) IP-amb-034-18** Seiscientos Ochenta y Tres Millones Setecientos Cuarenta y Cuatro Mil Setecientos Sesenta y Cinco Pesos (\$683.744.765) Incluido IVA; **2) IP-amb-035-18:** Trescientos Noventa y Cinco Millones de Pesos (\$ 395.000.000) Incluido IVA; **4) IP-amb-037-18** Setenta y Tres Millones Ochocientos Cincuenta Mil Pesos (\$73.850.000) Incluido IVA. **5) IP-amb-038-18** Veintinueve Millones de Pesos (\$29.000.000) Incluido IVA; **6) IP-amb-039-18** Siete Millones Quinientos Mil Pesos (\$7.500.000).

CRITERIOS DE EVALUACIÓN: Los señalados en el respectivo Pliego de Condiciones de cada una de las invitaciones.

CONSULTA DEL PLIEGO: El Pliego de Condiciones de las invitaciones públicas podrán consultarse en la dirección electrónica <http://www.amb.com.co/Contratacion/Buscador/Invitacion.aspx>, desde el día 04 de Mayo de 2018.

ANEXO N. 2

NO APLICA F DC 705-049 Rev:0	ACTA DE APERTURA DE URNA Y CIERRE DE LA INVITACION.		
AREA CADENA SUMINISTROS			
ASUNTO: INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No. IP-amb-034-18. REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA			
1	2	3	
NOMBRE DEL PROPONENTE	Ingesol	Midas SAS	Unión temporal refuerzo mecánico amb bosconia
OFERTA DEBIDAMENTE FIRMADA	Si	Si	Si
DOCUMENTO CONFORMACION DE CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES.	NO	NO	Si
CAPACIDAD, EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL.	Si	Si	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	Si	Si
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON LOS SISTEMAS GENERALES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.	Si	Si	Si
REGISTRO ÚNICO 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
INFORMACIÓN FINANCIERA.	Si	Si	Si
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	Si	Si	Si
DOCUMENTOS TÉCNICOS.	Si	Si	Si
DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA EVALUACIÓN ECONÓMICA.	Si	Si	Si
VALOR DE LA PROPUESTA	660.781.793	668.713.865,20	676.907.317
PLAZO	(20 días)	8 meses	8 meses
No. FOLIOS	83	65	95
OBSERVACIONES	Plazo 8 meses		

PRESUPUESTO: \$ 683.744.765 INCLUIDO IVA En Representación de Dirección Operaciones Nombre: Juan Manuel Calus Casanova En Representación del Área de Cadena Suministros Nombre: CP. 63355237 B	 En Representación de Control de Gestión Nombre: Rafael Ángel
PROPONENTES: Unión temporal Refuerzo Mecánico AMB Bosconia En Representación: Nombre: Alexander Guabiro C.C. 71.258.610	PROPONENTES: En Representación Nombre C.C.

FECHA : 18 Mayo de 2018.
 HORA : 09:00 a.m
 PAGINA 1 de 3
 Controla : SGC
 26/12/2005

ANEXO N. 2

NO APLICA F DC 705-049 Rev.0	ACTA DE APERTURA DE URNA Y CIERRE DE LA INVITACION.		
AREA CADENA SUMINISTROS			
ASUNTO: INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No. IP-amb-034-18. REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA			
	4	5	6
NOMBRE DEL PROPONENTE	consorcio tubería Barro Colorado	Metalogica de Sortorde, Ltda	codenco
OFERTA DEBIDAMENTE FIRMADA	Si	Si	Si
DOCUMENTO CONFORMACION DE CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES.	Si	NO	Si
CAPACIDAD, EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL.	Si	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	Si	Si
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON LOS SISTEMAS GENERALES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.	Si	Si	Si
REGISTRO ÚNICO 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
INFORMACIÓN FINANCIERA.	Si	Si	Si
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	Si	Si	Si
DOCUMENTOS TÉCNICOS.	Si	Si	Si
DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA EVALUACIÓN ECONÓMICA.	Si	Si	Si
VALOR DE LA PROPUESTA	649.902.000	646.660.677	666.325.880
PLAZO	8 meses	8 meses	8 meses
No. FOLIOS	237	175	476
OBSERVACIONES			

PRESUPUESTO: \$ 683.744.765 INCLUIDO IVA

En Representación de Dirección Operaciones Nombre: Juan Manuel Torres Casanova En Representación del Área de Cadena Suministros Nombre: EP. 63355237 PROPONENTES: En Representación: Metalogica de Sortorde Nombre: Sergio A. Gonzalez C.C. 7702357790 En Representación: MIDAS S.A.S Nombre: Marlon Ferrnandtz C.C. 1370714	En Representación de Control de Gestión Nombre: M= Angela Viani PROPONENTES: En Representación: CODEURO Nombre: Eduardo A Araya Lo B C.C. 1091658632
---	--

FECHA: 18 Mayo de 2018.
 HORA: 09:00 a.m
 PAGINA 2 de 3
 Controla: SGC
 26/12/2005

ANEXO N. 2.

NO APLICA F DC 705-049 Rev:0	ACTA DE APERTURA DE URNA Y CIERRE DE LA INVITACION.		
AREA CADENA SUMINISTROS			
ASUNTO: INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No. IP-amb-034-18. REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA			
	7	8	9
NOMBRE DEL PROPONENTE			
OFERTA DEBIDAMENTE FIRMADA			
DOCUMENTO CONFORMACION DE CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES.			
CAPACIDAD, EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL.			
CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES DE LA CÁMARA DE COMERCIO.			
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA			
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON LOS SISTEMAS GENERALES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.			
REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)			
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA.			
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION.			
INFORMACIÓN FINANCIERA.			
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE			
DOCUMENTOS TÉCNICOS.			
DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA EVALUACIÓN ECONÓMICA.			
VALOR DE LA PROPUESTA			
PLAZO			
No. FOLIOS			
OBSERVACIONES			
PRESUPUESTO: \$ 683.744.765 INCLUIDO IVA			
En Representación de Dirección Operaciones. Nombre:		En Representación de Control de Gestión Nombre:	
En Representación del Área de Cadena Suministros Nombre:			
PROPONENTES:		PROPONENTES:	
En Representación: Nombre: C.C		En Representación Nombre C.C.	
En Representación: Nombre: C.C			
FECHA : 18 Mayo de 2018. HORA : 09:00 a.m PAGINA 3 de 3 Controla : SGC 26/12/2005			

ANEXO No.3



INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No IP-amb -034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA.

EVALUACIÓN JURÍDICA

Proponente 1: Ingesol Latinoamérica Ltda.
Representante Legal: Gabriel Orlando Porras Arévalo

Carta de Presentación de la Propuesta debidamente firmada	Cumple
Fotocopia de la Cédula Ciudadanía representante legal	
Fotocopia de la Tarjeta Profesional (Ingeniero Mecánico) persona que abona la propuesta	Cumple
Fotocopia de la Cédula Ciudadanía persona que abona la propuesta	Revisada la propuesta no se evidencio la fotocopia de la cedula de ciudadanía de quien abono la propuesta, por lo anterior se solicitó vía correo electrónico al proponente la presentación del mencionado documento, para lo cual se otorgó un plazo improrrogable de dos días hábiles, el proponente dentro del término establecido allego lo requerido Cumple
Capacidad, Existencia y Representación Legal	Revisado el documento se supo establecer que la vigencia de la sociedad era inferior a los 5 años requeridos en el pliego de condiciones, por lo anterior se solicitó vía correo electrónico al proponente la presentación del certificado de existencia y representación legal donde se constatará que la vigencia de la sociedad es mayor a los 5 años, para lo cual se otorgó un plazo improrrogable de dos días hábiles, el proponente dentro del término establecido allego lo requerido Cumple
Garantía de Seriedad	Cumple
Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio	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	Revisada la propuesta no se evidencio el certificado de antecedentes fiscales del representante legal, por lo anterior se solicitó vía correo electrónico al proponente la presentación del mencionado documento, para lo cual se otorgó un plazo improrrogable de dos días hábiles, el proponente dentro del término establecido allego lo requerido Cumple

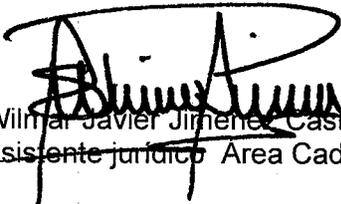
INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No IP-amb -034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA.

EVALUACIÓN JURÍDICA

Proponente 1: Ingesol Latinoamérica Ltda.
Representante Legal: Gabriel Orlando Porras Arévalo

<p>Certificado de Antecedentes Disciplinarios Procuraduría General de la Nación</p>	<p>Revisada la propuesta no se evidencio el certificado de antecedentes disciplinarios del representante legal, por lo anterior se solicitó vía correo electrónico al proponente la presentación del mencionado documento, para lo cual se otorgó un plazo improrrogable de dos días hábiles, el proponente dentro del término establecido allego lo requerido Cumple</p>
---	--

CONCEPTO FINAL			
ADMISIBLE JURIDICAMENTE	X	NO ADMISIBLE JURIDICAMENTE	


 Wilmar Javier Jimenez Castiblanco
 Asistente jurídico Area Cadena de Suministros

ANEXO No.3



INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No IP-amb -034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA.

EVALUACIÓN JURÍDICA

Proponente 2: Midas SAS
Representante Legal: Marlon Fernandez Penagos

Carta de Presentación de la Propuesta debidamente firmada	Cumple
Fotocopia de la Cédula Ciudadanía representante legal	Revisada la propuesta no se evidencio la fotocopia de la cedula de ciudadanía del representante legal, por lo anterior se solicitó vía correo electrónico al proponente la presentación del mencionado documento, para lo cual se otorgó un plazo improrrogable de dos días hábiles, el proponente dentro del término establecido allego lo requerido Cumple
Fotocopia de la Tarjeta Profesional (Ingeniero Mecánico) persona que abona la propuesta	Cumple
Fotocopia de la Cédula Ciudadanía persona que abona la propuesta	Cumple
Capacidad, Existencia y Representación Legal	Cumple
Garantía de Seriedad	Revisada la garantía de seriedad se pudo observar que el formato en el cual se expedido la garantía no corresponde la solicitado en el pliego de condiciones, de igual el valor asegurado es inferior al requerido, por lo anterior se solicitó vía correo electrónico al proponente realizar las respectivas modificaciones a la garantía de seriedad, para lo cual se otorgó un plazo improrrogable de dos días hábiles, el proponente dentro del término establecido allego lo requerido Cumple
Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio	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

ANEXO No.3

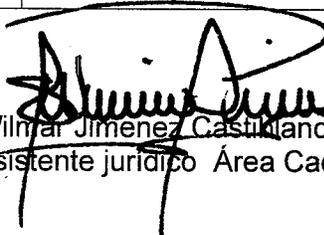
INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No IP-amb -034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA.

EVALUACIÓN JURÍDICA

Proponente 2: Midas SAS Representante Legal: Marlon Fernandez Penagos
--

Certificado de Antecedentes Disciplinarios Procuraduría General de la Nación	Cumple
---	---------------

CONCEPTO FINAL			
ADMISIBLE JURIDICAMENTE	X	NO ADMISIBLE JURIDICAMENTE	


 Wilmar Jimenez Castiblanco
 Asistente jurídico Área Cadena de Suministros

ANEXO No.3



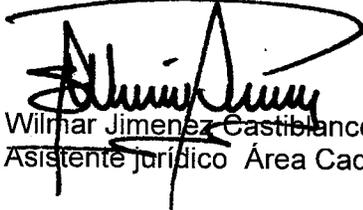
INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No IP-amb -034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA.

EVALUACIÓN JURÍDICA

Proponente 3: Unión Temporal Refuerzo Mecánico AMB Bosconia Representante Legal: Oscar Alexander Gualdron Guevara
--

Proponente (integrantes)	Tecnisolder Ltda (50%)	Campo Elias Hernández Sanchez (50%)
Carta de Presentación de la Propuesta debidamente firmada	Cumple	
Fotocopia de la Cédula Ciudadanía representante legal	Cumple	
Fotocopia de la Tarjeta Profesional (Ingeniero Mecánico) persona que abona la propuesta	Cumple	
Fotocopia de la Cédula Ciudadanía persona que abona la propuesta	Cumple	
Conformación de Consorcio/ Unión Temporal	Cumple	
Capacidad, Existencia y Representación Legal	Cumple	N.A
Garantía de Seriedad	Cumple	
Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio	Cumple	Cumple
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	Cumple	Cumple
Certificado de Antecedentes Disciplinarios Procuraduría General de la Nación	Cumple	Cumple

CONCEPTO FINAL			
ADMISIBLE JURIDICAMENTE	X	NO ADMISIBLE JURIDICAMENTE	


 Wilmar Jimenez Castiblanco
 Asistente Jurídico Área Cadena de Suministros

ANEXO No.3



INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No IP-amb -034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA.

EVALUACIÓN JURÍDICA

Proponente 4: Consorcio Tubería Bosconia
Representante Legal: Iván Dario Rueda Toscano

Proponente (integrantes)	Iván Dario Rueda T (50%)	German Fajardo M (50%)
Carta de Presentación de la Propuesta debidamente firmada	Cumple	
Fotocopia de la Cédula Ciudadanía representante legal	Cumple	
Fotocopia de la Tarjeta Profesional (Ingeniero Mecánico) persona que abona la propuesta	Cumple	
Fotocopia de la Cédula Ciudadanía persona que abona la propuesta	Cumple	
Conformación de Consorcio/ Unión Temporal	Cumple	
Capacidad, Existencia y Representación Legal	N.A	N.A
Garantía de Seriedad	Cumple	
Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio	Cumple	Cumple
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	Cumple	Cumple
Certificado de Antecedentes Disciplinarios Procuraduría General de la Nación	Cumple	Cumple

CONCEPTO FINAL			
ADMISIBLE JURIDICAMENTE	X	NO ADMISIBLE JURIDICAMENTE	


Wilmar Jimenez Castiblanco
Asistente jurídico Área Cadena de Suministros

ANEXO No.3



INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No IP-amb -034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA.

EVALUACIÓN JURÍDICA

Proponente 5: METALÚRGICA DE SANTANDER LTDA CI
Representante Legal: Elsa García Prada

Carta de Presentación de la Propuesta debidamente firmada	Revisada la carta de presentación de la propuesta se pudo establecer que el proponente modifico el formato de la carta de presentación, de igual se pudo observar que no allega la tarjeta profesional de quien suscribió la carta de presentación, por lo anterior se solicitó vía correo electrónico la presentación de los mencionado documento, para lo cual se otorgó un plazo improrrogable de dos días hábiles, el proponente dentro del término establecido allego lo solicitado. Cumple
Capacidad, Existencia y Representación Legal	Cumple
Garantía de Seriedad	Cumple
Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio	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

CONCEPTO FINAL			
ADMISIBLE JURIDICAMENTE	X	NO ADMISIBLE JURIDICAMENTE	

Wilmar Javier Jiménez Castiblanco
Asistente jurídico Área Cadena de Suministros

ANEXO No.3



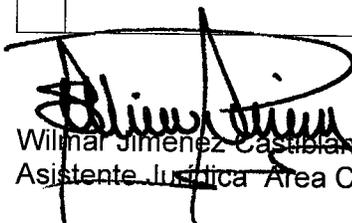
INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No IP-amb -034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA.

EVALUACIÓN JURÍDICA

Proponente 6: Administración Pública Cooperativa de Departamentos y Municipios de Colombia
 Representante Legal: Jose Antonio Álvarez Delgado

Carta de Presentación de la Propuesta debidamente firmada	Cumple
Fotocopia de la Cédula Ciudadanía representante legal	Cumple
Fotocopia de la Tarjeta Profesional (Ingeniero Mecánico) persona que abona la propuesta	Cumple
Fotocopia de la Cédula Ciudadanía persona que abona la propuesta	Cumple
Capacidad, Existencia y Representación Legal	Cumple
Garantía de Seriedad	Cumple
Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio	Cumple
Certificación de Cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales	Revisada la propuesta no se evidencio la presentación del certificado de cumplimiento con los sistemas generales de seguridad social, por lo anterior se solicitó vía correo electrónico al proponente la presentación del mencionado documento, para lo cual se otorgó un plazo improrrogable de dos días hábiles, el proponente dentro del término establecido allego lo requerido Cumple
Registro Único Tributario	Cumple
Certificado de Antecedentes Fiscales Contraloría General de la República	Revisada la propuesta no se evidencio el certificado de antecedentes fiscales del representante legal, por lo anterior se solicitó vía correo electrónico al proponente la presentación del mencionado documento, para lo cual se otorgó un plazo improrrogable de dos días hábiles, el proponente dentro del término establecido allego lo requerido Cumple
Certificado de Antecedentes Disciplinarios Procuraduría General de la Nación	Revisada la propuesta no se evidencio el certificado de antecedentes disciplinarios del representante legal, por lo anterior se solicitó vía correo electrónico al proponente la presentación del mencionado documento, para lo cual se otorgó un plazo improrrogable de dos días hábiles, el proponente dentro del término establecido allego lo requerido Cumple

CONCEPTO FINAL			
ADMISIBLE JURIDICAMENTE	X	NO ADMISIBLE JURIDICAMENTE	


 Wilmar Jiménez Castiblanco
 Asistente Jurídica Área Cadena de Suministros

ANEXO No. 4
INVITACION PUBLICA A COTIZAR No. IP-amb-034-18 REFUERZO MECANICO EN LA ZONA DE ALTA PRESION DE LA TUBERIA DE IMPULSION DEL SISTEMA DE BOMBEO BOSCONIA.
EVALUACIÓN FINANCIERA

No.	PROponente	CIFRAS DE ESTADOS FINANCIEROS							VALORACIÓN			OBSERVACIONES	
		AC	PC	AT	PT	CT	LIQUIDEZ O SOLVENCIA	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO					
1	UNION TEMPORAL REFUERZO MECANICO AMB BOSCONIA	70.408.676	6.291.154	77.937.096	11.291.154	64.117.522	11,19	0,14				NO CUMPLE	
2	MIDAS S.A.S	147.142.039	0	315.538.855	104.914.884	147.142.039		0,33				CUMPLE	
3	INGESOL LATINOAMERICANA LTDA	527.116.617	385.579.001	642.561.131	450.580.105	141.537.616	1,37	0,70				CUMPLE	
4	METALURGICA DE SANTANDER LTDA	3.244.178.000	2.239.608.000	7.301.251.000	4.607.002.000	1.004.570.000	1,45	0,63				CUMPLE	
5	CONSORCIO TUBERIA BOSCONIA	545.414.689	162.139.294	1.166.612.599	645.849.136	383.275.395	3,36	0,55				CUMPLE	
6	CODENCO	3.455.037.000	65.212.000	3.794.263.000	95.740.000	3.389.825.000	52,98	0,03				CUMPLE	

A CAPITAL DE TRABAJO AC - PC \geq 1,5*(POIN) 128.202.143
B LIQUIDEZ O SOLVENCIA: AC/PC \geq 1,2
C NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: PT/AT \leq 0,80


RODRIGO JOYA ARENALES
 Miembro Comité Evaluación

Con base en la información financiera aportada por el proponente en los Estados Financieros con corte Diciembre de 2017 y Declaración de Renta del año 2017 (según pliegos), se evalúa los Indicadores y se califican deacuerdo a los Pliegos establecidos para la propuesta.
 Proyecto: Margarta Villamizar





ANEXO No. 5

INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No. IP-amb-034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO BOSCONIA

EXPERIENCIA DEL PROponente

PROponente: CONSORCIO TUBERÍA BOSCONIA

No.	No. CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	VALOR EJECUTADO	CONTRATISTA			FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	VALOR FACTURADO (VF)
					I	C	U.T.					
1	073/2014	ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMANGA S.A. ESP	CONSTRUCCIÓN DE LA RED EXTERNA DE ACUEDUCTO PARA EL PROYECTO DE VIVIENDA LA INMACULADA VIP. EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	\$ 2.931.971.835			99%	01/12/2014	02/12/2016	X		4.210,07
2	OFERTA 16/09/2009	INDUSTRIAS AVM	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PUENTE PANAMERICANO DEL TRAMO PANAMERICANO QUEBRADA SECA DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE MASIVO PARA EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA.	\$ 357.586.800	X			05/10/2014	22/12/2009	X		719,7
3	142	EXTRACTORA LA GLORIA S.A.S.	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y LA CUBIERTA PARA CUATRO BUNKERS DE PROCESO, DOS ALMACENES DE RECEPCIÓN DE MATERIAS PRIMAS, ZONA DE VENTILADORES, CUARTO ELÉCTRICO Y CUARTO DE CONTROL, DENTRO DEL PROYECTO DE LA PLANTA DE COMPOSTAJE DE EXTRACTORA LA GLORIA	\$ 244.418.809	X			28/03/2014	21/08/2012		X	431,3

OBSERVACIONES:

1. El Contrato No 1 Cumple con los requisitos exigidos en el proceso
2. El contrato No 2 Cumple con los requisitos exigidos en el proceso
3. EL contrato No 3 No presenta acta de liquidación ni certificación del cliente. No se toma en cuenta.

Presupuesto amb en pesos \$683.744.765

Presupuesto amb en SMMLV 875

VALOR TOTAL FACTURADO

CALIFICACIÓN

4.929,7

CUMPLE

EVOLUCIÓN DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL

AÑO	SMMLV
1998	\$ 203.826
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
2018	\$ 781.242

VTF EN SMMLV	VTF	CRITERIO
VTF < 875	VTF < 100% P. amb	No Cumple
VTF > 875	VTF > 100% P. amb	Cumple

Jolman Lozano
 Jefe de Área Electromecánica

Jairo Fabian Jaime
 Director de Operaciones



ANEXO No. 5

INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No. IP-amb-034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO BOSCONIA

EXPERIENCIA DEL PROponentE

PROponentE: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA COOPERATIVA DE DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS DE COLOMBIA-CODENCO

No.	No. CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	VALOR EJECUTADO	CONTRATISTA			FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	VALOR FACTURADO (VF)
					I	C	U.T.					
1	CONTRATO DE OBRA 1107 DEL 2007	Gobernación de Santander	Construcción Coliseos Colegio Luis Alberto Acuña e Insomercial de Suaita Santander	\$ 705.491.899	X			25/07/2007	18/01/2008		X	1.528,7
2	convenio interadministrati vo004-2005	San Gil (Santander)	Adecuación y terminación del coliseo del colegio Nuestra Señora de la Presentación	\$ 932.285.625	X			29/03/2005	28/02/2007		X	2.149,6
3	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 01-127-2013	Municipio de Santa Rosa del Sur-Bolívar	Construcción del coliseo cubierto de la institución educativa Alfredo Novel	\$ 686.285.288	X			17/09/2013	16/05/2014	X		1.114,1
VALOR TOTAL FACTURADO											1.114,1	
CALIFICACIÓN											CUMPLE	

OBSERVACIONES:
 1. El Contrato No 1 presenta diferencia entre el valor en letras y el valor en números certificado. No se toma en cuenta.
 2. El contrato No 2 no presenta acta de liquidación ni certificado de la entidad contratante. No se toma en cuenta.
 3. El contrato No 3 Cumple solo con los requisitos exigidos en el proceso, por tanto el proponente cumple con la experiencia requerida.

Presupuesto amb en pesos \$683.744.765

Presupuesto amb en SMMLV 875

EVOLUCIÓN DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL

AÑO	SMMLV
1988	\$ 203.826
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	\$ 689.465
2017	\$ 737.117
2018	\$ 781.242

VTF EN SMMLV	VTF	CRITERIO
VTF< 875	VTF<100% P amb	No Cumple
VTF> 875	VTF>100% P amb	Cumple

Elaboró: Jefe de Área Electromecánica
 Johman Lozano

Aprobó: Director de Operaciones
 Jairo Fabian Jaimes



ANEXO No. **S**

INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No. IP-amb-034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO BOSCONIA

EXPERIENCIA DEL PROponente

PROponente: METALURGICA DE SANTANDER LTDA CI

No.	No. CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	VALOR EJECUTADO	CONTRATISTA			FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	VALOR FACTURADO (VF)
					I	C	U.T					
1	CONTRATO RS21628	GENERADORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA DEL CARIBE S.A. ESP. - GECELCA	SERVICIO DE REEMPLAZO DE PANELES EN TUBERIAS RECTAS, PANELES EN TUBERIAS CURVAS Y TUBERIAS INDIVIDUALES, LUBRICADOS EN LAS 4 PAREDES Y/O ESQUINAS DEL HOGAR DE CALDERA UZ EN TUBERIA ASTM A 201 Gr A1 DE 2-1/2" DE DIAMETRO, 4.8 mm DE ESPESOR DE PARED DE TUBO, MONTAJE E INSTALACION SEGUN NORMA ASME PROCESO GTAW, CONTROL DE CALIDAD EN EL PROCESO, ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS A TODO COSTO.	\$ 1.107.500.000				04/11/2016	14/02/2017	X		1.501,3
2	ORDEN DE COMPRA 4509618420	CEMEX COLOMBIA	FABRICACIÓN DE RACKS DE SERVICIO (100 TON DE ESTRUCTURA METÁLICA) MEDIDAS APPROX. 3M DE ANCHO X 2,5M DE ALTO X 1,2 M DE LONGITUD PARA TUBERÍA DE AIRE, AGUA Y ENERGÍA	\$ 760.000.000				02/03/2016	30/05/2016		X	0,0
3	ORDEN DE COMPRA 4510323760	CEMEX COLOMBIA	FABRICACIÓN DE 3400 ML DE GUARDIAS DE SEGURIDAD TIPO 1 TIPO 2 PARA BANEA TRANSPORTADORA.	\$ 457.950.000				16/06/2016	16/09/2016	X		664,2

OBSERVACIONES:

1. El contrato No 1 Cumple con los requisitos exigidos en el proceso.
2. El contrato No 2 no presenta acta de liquidación ni certificado de la entidad contratante, sin embargo no se solicitará por el principio de economía, ya que con los otros contratos solicitados cumple con lo solicitado por el amb SA. ESP.
3. El contrato No 3 Cumple con los requisitos exigidos en el proceso.

VALOR TOTAL FACTURADO

CALIFICACIÓN

Presupuesto amb en pesos \$663.744.765

Presupuesto amb en SMMLV 875

EVOLUCION DEL SALARIO MINIMO MENSUAL LEGAL

VTF EN SMMLV	VTF	CRITERIO
VTF < 875	VTF < 100% P amb	No Cumple
VTF > 875	VTF > 100% P amb	Cumple

AÑO	SMMLV
1998	\$ 203.826
2001	\$ 286.000
2002	\$ 309.000
2003	\$ 332.000
2004	\$ 355.000
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	\$ 685.455
2017	\$ 737.717

Elaboró: Jefe de Área Electromecánica

Aprobó: Director de Operaciones





ANEXO No. 5

INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No. IP-amb-034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO BOSCONIA

EXPERIENCIA DEL PROponente

PROponente: INGESOL

No.	No. CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	VALOR EJECUTADO	CONTRATISTA			FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	VALOR FACTURADO (VF)
					I	C	U.T.					
1	023-05-25-2017	VALERUS-SNC LAVALIN	SUMINISTRO DE SLUG CATCHER DE DEDOS PARA ESTACIÓN PARATEBUENO	\$ 647.307.640	X			22/06/2017	05/10/2017	X		877,4
2	751014	TGI S.A. ESP.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR DEL SISTEMA DE REGENERACIÓN N°3, Y ESCALERAS Y PLATAFORMAS DE LA PLANTA DE DESHIDRATACIÓN EN LA ESTACIÓN BALLENAS, EN EL CORREGIMIENTO EL PAJARO, MANAURE (LA GUAJIRA)	\$ 565.250.000	X			27/02/2013	28/04/2013		X	0,0
3	20 de 2016	BIOCOSTA GREEN ENERGY S.A.S	CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE TUBERÍA PARA EL EDIFICIO ISBL DENTRO DE LA PLANTA BGREEN SAS, UBICADA EN LA ZONA FRANCA TAYRONA EN SANTA MARTA.	\$ 632.900.000	X			11/08/2016	31/12/2016		X	0,0

OBSERVACIONES:

1. El Contrato No 1 Cumple con los requisitos exigidos en el proceso.
2. El contrato No 2 no presenta acta de liquidación ni certificado de la entidad contratante que den evidencia de cumplimiento de los requisitos exigidos en el proceso. No se toma en cuenta.
3. El contrato No 3 no presenta acta de liquidación, presenta certificado pero no certifica que las tuberías se hayan montado por procesos de soldadura. No se tiene en cuenta

VALOR TOTAL FACTURADO

CALIFICACIÓN

877,4

CUMPLE

Presupuesto amb en pesos \$683.744.765

Presupuesto amb en SMMLV 875

EVOLUCIÓN DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL

AÑO	SMMLV
1998	\$ 203.828
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
2018	\$ 781.242

VTF EN SMMLV	VTF	CRITERIO
875	VTF < 100% P amb	No Cumple
875	VTF > 100% P amb	Cumple

Elaboró: Jefa de Área Electromecánica
Johanna Lozano

Aprobó: Director de Operaciones
Jairo Fabian Jarama

ANEXO No. **5**



INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No. IP-amb-034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO BOSCONIA

EXPERIENCIA DEL PROponente

PROponente: MIDAS

No.	No. CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	VALOR EJECUTADO	CONTRATISTA			FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	VALOR FACTURADO (VF)
					I	C	U.T					
1	26112015	CONSORCIO CONSTRUCTOR RUTA DEL SOL- CONSOL	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA, SUMINISTRO DE AGREGADOS PETREOS EN LAS CANTIDADES CALIDADES Y SITIOS DE ENTREGA QUE DETERMINE EL CONTRATANTE	\$ 2.292.627.000	X			24/11/2015	24/11/2016	X		3.325,3

OBSERVACIONES:

1. El Contrato No 1 Cumple con los requisitos exigidos en el proceso.

Presupuesto amb en pesos \$683.744.765

Presupuesto amb en SMMLV 875

VALOR TOTAL FACTURADO
CALIFICACIÓN
CUMPLE

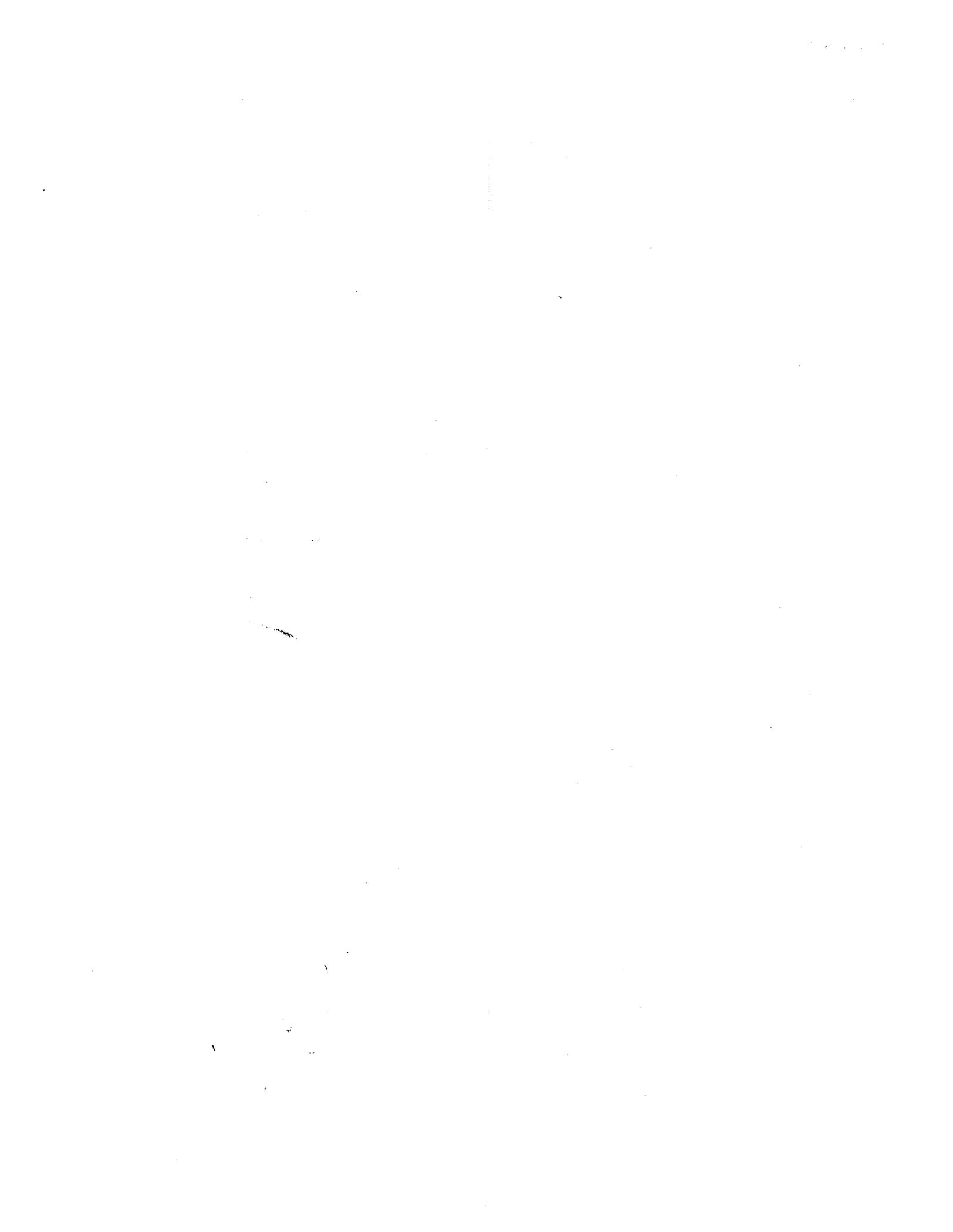
EVOLUCIÓN DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL

AÑO	SMMLV
1998	\$ 203.826
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	\$ 498.900
2010	\$ 515.000
2011	\$ 535.600
2012	\$ 566.700
2013	\$ 589.500
2014	\$ 616.000
2015	\$ 644.350
2016	\$ 689.465
2017	\$ 737.717
2018	\$ 781.242

VTF EN SMMLV	VTF	CRITERIO
875	VTF<100% P amb	No Cumple
875	VTF>100% P amb	Cumple

Elaboró- Jefe de Área Electromecánica
Jolman Lozano

Aprobó- Director de Operaciones
Jairo Fabian Jaimés



ANEXO No. 6



INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No. IP-amb-034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO BOSCONIA

EVALUACIÓN TÉCNICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROPONENTE 1	PROPONENTE 2	PROPONENTE 3	PROPONENTE 4	PROPONENTE 5
		CODENCO	METSA	CONSORCIO TUBERIA BOSCONIA	MIDAS SAS	INGESOL
1	• EDT (Estructura de Desglose de los Trabajos) del montaje.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	• Cronograma detallado con trabajadores asignados en cada turno.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	• Matriz RACI (Responsable, Aprueba, es Consultado, es Informado)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	• Matriz de comunicaciones del montaje.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	• Plan de calidad del montaje.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
EVALUACIÓN TÉCNICA						

Elaboró- Jefe de Área Electromecánica
 Johman Lozano

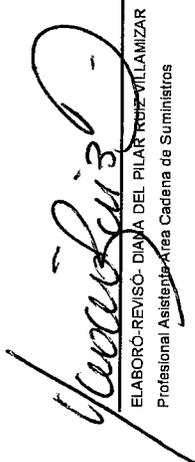
Aprobó- Director de Operaciones
 Jairo Fabian Jaimés



INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR NO IP-amb -034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	1. INGESOL LATINOAMERICA LTDA		2. MIDAS SAS		4. CONSORCIO TUBERIA BOSCONIA		6. CODENCO *(1)	
				VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL						
1	REALIZAR LA FABRICACIÓN DE UNA JUNTA DE DILATACIÓN CON BRIDAS Y PRENSA ESTOPA NUEVAS PARA SER INSTALADO EN EL TRAMO 2-3.	UND	1	\$ 39.897.368	\$ 39.897.368	\$ 41.076.000	\$ 41.076.000	\$ 38.650.000	\$ 38.650.000	\$ 40.900.000	\$ 40.900.000
2	CONSTRUCCIÓN DE 18 M DE TUBERÍA DE 1000 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ESPESOR.	ML	36	\$ 7.682.843	\$ 276.582.348	\$ 7.824.080	\$ 281.666.880	\$ 7.750.000	\$ 279.000.000	\$ 139.800.000	\$ 5.032.800.000
3	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y DE SEGURIDAD, TALES COMO PUERTAS PARA CÁMARAS DE VÁLVULAS, REJAS Y ESTRUCTURAS A UTILIZAR COMO AYUDAS PARA EL MONTAJE.	KG	10500	\$ 1.735	\$ 18.217.500	\$ 1.760	\$ 18.480.000	\$ 1.900	\$ 19.950.000	\$ 1.780	\$ 18.690.000
4	INSTALACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN LOS TRAMOS 5-6 Y 6-7	UND	2	\$ 38.137.500	\$ 76.275.000	\$ 39.105.875	\$ 78.211.750	\$ 36.000.000	\$ 72.000.000	\$ 39.185.000	\$ 78.370.000
5	MONTAJE DE 18 M DE TUBERÍA DE 1000 MM DE DIÁMETRO 10 MM DE ESPESOR EN LOS TRAMOS 5-6 Y 7-8	UND	2	\$ 45.966.666	\$ 91.933.332	\$ 46.948.595	\$ 93.897.190	\$ 45.000.000	\$ 90.000.000	\$ 47.100.000	\$ 94.200.000
6	LIMPIEZA Y PINTURA EXTERIOR DE TUBERÍA	M2	40	\$ 440.000	\$ 17.600.000	\$ 440.100	\$ 17.604.000	\$ 410.000	\$ 16.400.000	\$ 432.000	\$ 17.280.000
				SUBTOTAL	\$ 520.505.548	SUBTOTAL	\$ 530.935.820	SUBTOTAL	\$ 516.000.000	SUBTOTAL	\$ 5.282.240.000
				ADMINISTRACIÓN 18%	\$ 93.690.999	ADMINISTRACIÓN 19%	\$ 100.877.806	ADMINISTRACIÓN 19,5%	\$ 100.620.000	ADMINISTRACIÓN % SIN	
				IMPREVISTOS 3%	\$ 15.615.166	IMPREVISTOS 1%	\$ 5.309.358	IMPREVISTOS 0,50%	\$ 2.580.000	IMPREVISTOS %	SIN
				UTILIDAD 5%	\$ 26.025.277	UTILIDAD 5%	\$ 26.546.751	UTILIDAD 5%	\$ 25.800.000	UTILIDAD %	SIN
				IVA SOBRE LA U%	\$ 4.944.803	IVA SOBRE LA U%	\$ 5.043.890	IVA SOBRE LA U%	\$ 4.902.000	IVA SOBRE LA U%	SIN
				VALOR TOTAL CORREGIDA	\$ 660.781.793	VALOR TOTAL CORREGIDA	\$ 668.713.665	VALOR TOTAL CORREGIDA	\$ 649.902.000	VALOR TOTAL CORREGIDA	#VALORI
				VALOR PROPUESTA PRESENTADA	\$ 660.781.793.00	VALOR PROPUESTA PRESENTADA	\$ 668.713.665.29	VALOR PROPUESTA PRESENTADA	\$ 649.902.000.00	VALOR PROPUESTA PRESENTADA	\$ 666.325.880.00
				% ERROR ARITMETICO	0,0000000%	% ERROR ARITMETICO	0,0000000%	% ERROR ARITMETICO	0,0000000%	% ERROR ARITMETICO	#VALORI

OBSERVACIONES: *(1) CODENCO : Incurrir en la causal de eliminación de la Sección III, numeral 2.9, literal h, Propuesta que al diligenciar el Formulario de Ítems, Cantidades y Precios, modifique, suprima, no sea legible o, en todo caso altera los ítems de la obra, la descripción, sus unidades o cantidades, requeridos para la comparación de las propuestas y m. La propuesta que no discrimine los porcentajes de administración, imprevistos y utilidad (A.I.U.), en el formulario de cantidades y precios.

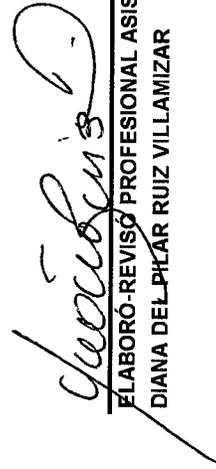

 ELABORÓ-REVISÓ- DIANA DEL PILAR RUIZ-VILLAMIZAR
 Profesional Asistente-Área Cadena de Suministros

ANEXO NO. 8

INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR No IP-amb -034-18 REFUERZO MECÁNICO EN LA ZONA DE ALTA PRESIÓN DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA

EVALUACIÓN DE PRECIO

No.	PROponente	VALOR PROPUESTA	VALOR PROPUESTA CORREGIDA	MENOR VALOR	PUNTAJE
1.	INGESOL LATINOAMERICA LTDA	\$ 660.781.793,00	\$ 660.781.793	P = 1000 * (Vomp - Vomp - Xn) / Vomp	983
2.	MIDAS SAS	\$ 668.713.665,29	\$ 668.713.665		971
4.	CONSORCIO TUBERIA BOSCONIA	\$ 649.902.000,00	\$ 649.902.000		1000


 ELABORÓ-REVISÓ PROFESIONAL ASISTENTE A.C.S
 DIANA DEL PILAR RUIZ VILLAMIZAR

