



INFORME DE REQUISITOS PONDERABLES

PATRIMONIO AUTÓNOMO P.A. TANQUE LA LUCILA II Y ALCANTARILLADO OBRERO TURBO EPM
ZOMAC 2017

LICITACIÓN PRIVADA ABIERTA N° 013 DE 2019.

En desarrollo de la Licitación Privada Abierta No 013 de 2019, cuyo objeto es contratar: “LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TURBO, BAJO EL MECANISMO DE OBRAS POR IMPUESTOS, CONTENIDAS EN LOS SIGUIENTES PROYECTOS:

Grupo 1: Construcción Tanque de Almacenamiento de piso La Lucila II y Obras accesorias en el sistema de acueducto para los sectores 1 y 2 del municipio de Turbo.

Grupo 2: Extensión construcción redes de alcantarillado del Barrio Obrero Municipio Turbo

Se recibieron una (1) oferta para el Grupo 1 y cuatro (4) ofertas para el grupo 2, las cuales fueron evaluadas conforme a lo establecido en los términos de referencia en relación a los REQUISITOS HABILITANTES; de acuerdo al informe definitivo publicado en la página web, se estableció los oferentes que se encuentran habilitados (Grupo 1: Único oferente, Grupo 2: Tres oferentes habilitados) y por lo tanto continúan con la evaluación de requisitos ponderables; durante el término establecido se evaluaron las ofertas estableciendo que:

GRUPO 2: EXTENSIÓN CONSTRUCCIÓN REDES DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO OBRERO MUNICIPIO TURBO

NOMBRE DEL OFERENTE:

CONSORCIO REDES ANTIOQUIA

CONFORMADO POR:

LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS
IES INGENIEROS S.A.S

EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE (20 Puntos)

El oferente presentó un contrato el cual se relaciona a continuación:

No.	experiencia acreditada (Habilitante o Ponderable)	Número del Contrato	Entidad/Firma Contratante	Nombre Contratista	Objeto de la Contratación o Servicio y Alcance	Fecha de Inicio (aaaa/mm/dd)	Fecha de Terminación (aaaa/mm/dd)
1	ponderable	029 DE 2010	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE ZIPAQUIRÁ ESP	CONSORCIO REDES ZIPA	CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR Y COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS DE BARANDILLAS DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ - CUNDINAMARCA	22/02/2011	25/06/2013

Duración (meses completos)	Valor del Contrato (CON IVA) en pesos colombianos. (\$)	SMMLV	Individual / UT / Consorcio	(%)	Valor de acuerdo al porcentaje de participación
14 MESES	\$ 8.025.518.744,00	13614,11	CONSORCIO	50%	\$ 4.012.759.372,00

TUBERÍA	CANTIDAD (ML)
TOTAL	8068,83
TOTAL CON %	4034,415

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CONTRATO NO 1
	029 DE 2010
Se otorgará un puntaje máximo de 20 puntos por la presentación de hasta tres (3) contratos que acrediten experiencia en: Construcción / instalación de redes de alcantarillado en cualquier material, en diámetros \geq 200mm	CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR Y COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS DE BARANDILLAS DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ - CUNDINAMARCA
Contratos que hayan iniciado en los últimos 15 años contados a partir de cierre o vencimiento del plazo para presentar ofertas de presente licitación.	22/02/2011 - CUMPLE
TOTAL TUBERÍA	4034,415
TOTAL TUBERÍA CONTRATO	4034,415
EVALUACIÓN	CUMPLE
PUNTAJE TOTAL	20

OFERTA ECONÓMICA (70 Puntos)



Se verifica los formatos establecidos para la presentación de la oferta revisando de forma aritmética así como los valores de precios unitarios (Formato 4 y 5).

Posterior a la revisión de los valores se realizó la ponderación de la oferta, de acuerdo a los valores ofertados por los demás oferentes obteniendo el siguiente resultado:

CONCEPTO		VALOR (\$ COP)	VERIFICACIÓN
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL: (NUMERALES 1 al 14 DEL FORMATO 4, Grupo 2)		\$ 2.737.194.912,00	\$ 2.737.194.912,00
ADMINISTRACIÓN:	<u>28,00%</u>	\$ 766.414.575,36	\$ 766.414.575,36
IMPREVISTOS:	<u>1,00%</u>	\$ 27.371.949,12	\$ 27.371.949,12
UTILIDAD:	<u>5,00%</u>	\$ 136.859.745,60	\$ 136.859.745,60
IVA SOBRE LA UTILIDAD:	<u>19,00%</u>	\$ 26.003.351,74	\$ 26.003.351,74
SUB TOTAL, PRESUPUESTO OBRA CIVIL		\$ 3.693.844.534,00	\$ 3.693.844.534,00
COSTO DIRECTO SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS - INCLUYE IVA (NUMERALES 15 AL 17 DEL FORMATO 4, Grupo 2)		\$ 386.226.904,00	\$ 386.226.904,00
ADMINISTRACIÓN:	<u>14,00%</u>	\$ 54.071.767,00	\$ 54.071.767,00
SUB TOTAL, PRESUPUESTO SUMINISTROS		\$ 440.298.671,00	\$ 440.298.671,00
TOTAL, PRESUPUESTO (OBRA CIVIL + SUMINISTRO)		\$ 4.134.143.205,00	\$ 4.134.143.205,00

PUNTAJE	70,00
----------------	--------------

CUMPLIMIENTO (10 Puntos)

SE PRESENTARON DOS CARTAS CORRESPONDIENTES A:	LUIS FERNANDO MESA
	IES INGENIERA SAS
EVALUACIÓN	CUMPLE
PUNTAJE	10



NOMBRE DEL OFERENTE:

CONSORCIO ALIANZA 2019

CONFORMADO POR:

BRACO CONSTRUCTOR S.A.S

MAXSERIN S.A.S

EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE (20 Puntos)

El oferente presentó dos contratos, los cuales se relaciona a continuación:

No.	experiencia acreditada (Habilitante o Ponderable)	Número del Contrato	Entidad/Firma Contratante	Nombre Contratista	Objeto de la Contratación o Servicio y Alcance	Fecha de Inicio (aaaa/mm/dd)	Fecha de Terminación (aaaa/mm/dd)
1	PONDERABLE	937-2015	GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO	BRACO CONSTRUCTOR SAS	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA VEREDA LA GUIBITA MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	21/09/2015	20/04/2016
2	PONDERABLE	155-2017	MUNICIPIO DE ORITO	UT AGUAS 2017	CONSTRUCCIÓN REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO LAS VEGAS, LA LIBERTAD II, SIETE DE AGOSTO Y LOS LAURALES DEL MUNICIPIO DE ORITO DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	20/04/2017	20/10/2017

Duración	Valor del Contrato (CON IVA) en pesos colombianos. (\$)	SMMLV	Individual / UT / Consorcio	(%)	Valor de acuerdo al porcentaje de participación	OBSERVACIÓN	EVALUACIÓN
7	\$ 865.427.572,00	1255,234	NA	NA	NA	NA	SE MODIFICÓ EL VALOR DE ACUERDO A LA CERTIFICACIÓN REMITIDA VALOR + IVA
6	\$ 2.255.810.967,00	3057,827008	UT	50%	\$ 1.127.905.483,50	NA	SE MODIFICÓ EL VALOR DE ACUERDO A LA CERTIFICACIÓN REMITIDA VALOR + IVA, SE DEBE SOLICITAR LA CONFORMACIÓN DE LA UT PARA VERIFICAR LOS INTEGRANTES, SE MODIFICÓ EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CONTRATO NO 1	CONTRATO NO 2
	937-2015	155-2017
Se otorgará un puntaje máximo de 20 puntos por la presentación de hasta tres (3) contratos que acrediten experiencia en: Construcción / instalación de redes de alcantarillado en cualquier material, en diámetros \geq 200mm	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA VEREDA LA GUIBITA MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	CONSTRUCCIÓN REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO LAS VEGAS, LA LIBERTAD II, SIETE DE AGOSTO Y LOS LAURALES DEL MUNICIPIO DE ORITO DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
Contratos que hayan iniciado en los últimos 15 años contados a partir de cierre o vencimiento del plazo para presentar ofertas de presente licitación.	20/04/2016- CUMPLE	20/10/2017- CUMPLE
TOTAL TUBERÍA	921,55	2585,5
TOTAL TUBERÍA CONTRATO	3507,05	
EVALUACIÓN	CUMPLE	
PUNTAJE TOTAL	20	

OFERTA ECONÓMICA (70 Puntos)

Se verifica los formatos establecidos para la presentación de la oferta revisando de forma aritmética así como los valores de precios unitarios (Formato 4 y 5).

Se evidencio que la oferta presenta un error aritmético en el formato 4 en los siguientes ítems, el cual fue corregido por el comité evaluador:

	TRANSPORTE E INSTALACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	OFERTA	VERIFICACIÓN
11	Transporte e Instalación de tubería de PE para Acueducto PE 100 PN 6 RDE 26,(incluye nivelación) en los siguientes diámetros nominales:				\$89.187.554	\$ 89.200.519,00
11,1	Tubería PE Øint. 184.6mm	m	2.641	24.742	\$65.343.622	\$ 65.348.075,56
11,2	Tubería PE Øint. 230.8mm	m	514	29.806	\$15.320.284	\$ 15.310.149,96
11,3	Tubería PE Øint. 290.8mm	m	224	38.052	\$8.523.648	\$ 8.542.293,48

	SUMINISTROS TUBERÍAS Y ACCESORIOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	OFERTA	VERIFICACIÓN
15	Suministro de tubería de PE para Acueducto PE 100 PN 6 RDE 26,(incluye nivelación) en los siguientes diámetros nominales:				\$250.439.000	\$250.495.520
15,1	Tubería PE Øint. 184.6mm	m	2.641	59.000	\$155.819.000	\$155.829.620
15,2	Tubería PE Øint. 230.8mm	m	514	110.000	\$56.540.000	\$ 56.502.600
15,3	Tubería PE Øint. 290.8mm	m	224	170.000	\$38.080.000	\$38.163.300



Por lo anterior, es necesario la corrección en la oferta económica final.

Posterior a la revisión de los valores se realizó la ponderación de la oferta, de acuerdo a los valores ofertados por los demás oferentes obteniendo el siguiente resultado:

CONCEPTO		VALOR (\$COP)	VERIFICACIÓN
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL: (NUMERALES 1 AL 14 DEL FORMATO 4, GRUPO 2)		\$ 3.090.918.722	\$ 3.090.931.686,00
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 680.002.119	\$ 680.004.971,00
IMPREVISTOS	3%	\$ 92.727.562	\$ 92.727.951,00
UTILIDAD	5%	\$ 154.545.936	\$ 154.546.584,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	\$ 29.363.728	\$ 29.363.851,00
SUB TOTAL PRESUPUESTO OBRA CIVIL		\$ 4.047.558.066	\$ 4.047.575.042,96
COSTO DIRECTO SUMINISTROS DE TUBERÍA Y ACCESORIOS - INCLUYE IVA (NUMERALES 15 AL 17 DEL FORMATO 4, GRUPO 2)		\$ 542.584.000	\$ 542.640.520,00
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 119.368.480	\$ 119.380.914,00
SUB TOTAL, PRESUPUESTO SUMINISTROS		\$ 661.952.480	\$ 662.021.434,00
TOTAL, PRESUPUESTO (OBRA CIVIL + SUMINISTROS)		\$ 4.709.510.546	\$ 4.709.596.477

PUNTAJE	61,45
----------------	--------------

CUMPLIMIENTO (10 Puntos)

SE PRESENTARON TRES CARTAS CORRESPONDIENTES A:	REPRESENTANTE LEGAL DEMAXSERIN SAS
	RL DE BRACO CONSTRUCTOR SAS
	MAXSERIN SAS
EVALUACIÓN	CUMPLE
PUNTAJE	10

NOMBRE DEL OFERENTE:

CONSORCIO AGUAS DE LA PAZ

CONFORMADO POR:

CONSTRUCCIONES FERMAR LTDA.

CONSTRUCTORA PRIMAR S.A.

RANDLEY LTDA.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE (20 Puntos)

El oferente presentó un contrato el cual se relaciona a continuación:

No.	experiencia acreditada (Habilitante o Ponderable)	Número del Contrato	Entidad/Firma Contratante	Nombre Contratista	Objeto de la Contratación o Servicio y Alcance	Fecha de Inicio (aaaa/mm/dd)	Fecha de Terminación (aaaa/mm/dd)
1	ponderable	1672-15	ALCALDÍA BARRANCABERMEJA	CONSORCIO MALECÓN 2015	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN DEL RIO GRANDE DE LA MAGDALENA EN FASE 1	20/08/2015	21/02/2018

Duración (meses completos)	Valor del Contrato (CON IVA) en pesos colombianos. (\$)	SMMLV	Individual / UT / Consorcio	(%)	Valor de acuerdo al porcentaje de participación
9 MESES	\$ 27.398.294.191,00	35070,18	CONSORCIO	50%	\$ 13.699.147.095,50

CRITERIOS DE EVALUACIÓN		CONTRATO NO 1
Se otorgará un puntaje máximo de 20 puntos por la presentación de hasta tres (3) contratos que acrediten experiencia en: Construcción / instalación de redes de alcantarillado en cualquier material, en diámetros \geq 200mm		1672-15
CONTRATOS QUE HAYAN INICIADO EN LOS ÚLTIMOS 15 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE CIERRE O VENCIMIENTO DEL PLAZO PARA PRESENTAR OFERTAS DE PRESENTE LICITACIÓN.		CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN DEL RIO GRANDE DE LA MAGDALENA EN FASE 1
TOTAL TUBERÍA		20/08/2015 - CUMPLE
TOTAL TUBERÍA CONTRATO		2040,8
EVALUACIÓN		CUMPLE
PUNTAJE TOTAL		20

OFERTA ECONÓMICA (70 Puntos)

Se verifica los formatos establecidos para la presentación de la oferta revisando de forma aritmética así como los valores de precios unitarios (Formato 4 y 5).

Se evidenció un error de diligenciamiento que no afectó la oferta ya que los valores fueron establecidos de acuerdo al formato 4 y no con el valor erróneo del formato 5.



Posterior a la revisión de los valores se realizó la ponderación de la oferta, de acuerdo a los valores ofertados por los demás oferentes obteniendo el siguiente resultado:

CONCEPTO		VALOR (\$COP)	VERIFICACIÓN
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL: (NUMERALES 1 AL 19 DEL FORMATO 4 GRUPO 1)		\$ 2.700.325.550	\$ 2.700.325.550,00
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 675.081.388,00	\$ 675.081.388,00
IMPREVISTOS:	1%	\$ 27.003.256	\$ 27.003.256,00
UTILIDAD:	5%	\$ 135.016.278	\$ 135.016.278,00
IVA SOBRE UTILIDAD:	19%	\$ 25.653.093	\$ 25.653.093,00
SUB TOTAL PRESUPUESTO (OBRA CIVIL)		\$ 3.563.079.565	\$ 3.563.079.565,00
COSTO DIRECTO SUMINISTROS Y EQUIPOS ELÉCTRICO MECÁNICOS - INCLUYE IVA (NUMERALES 20 AL 39 DEL FORMATO 4 GRUPO 1)		\$ 579.464.035	\$ 579.464.035,00
ADMINISTRACIÓN:	7%	\$ 40.562.482	\$ 40.562.482,00
SUB TOTAL , PRESUPUESTO SUMINISTROS		\$ 620.026.517	\$ 620.026.517,00
TOTAL, PRESUPUESTO (OBRA CIVIL + SUMINISTROS)		\$ 4.183.106.082	\$ 4.183.106.082

PUNTAJE	69,18
----------------	--------------

CUMPLIMIENTO (10 Puntos)

SE PRESENTARON CUATRO CARTAS CORRESPONDIENTES A:	REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO AGUAS DE LA PAZ
	RL DE FERMAR LTDA
	RL DE PRIMAR S.A.
	RL DE RANDLEY LTDA.
EVALUACIÓN	CUMPLE
PUNTAJE	10

TOTAL PUNTAJE

	CONSORCIO REDES ANTIOQUIA	CONSORCIO ALIANZA 2019	CONSORCIO AGUAS DE LA PAZ
EXPERIENCIA ADICIONAL	20,00	20,00	20,00
OFERTA ECONÓMICA	\$ 4.134.143.205	\$ 4.709.596.477	\$4.183.106.082
PUNTOS	70,00	61,45	69,18
CUMPLIMIENTO	10,00	10,00	10,00
TOTAL PUNTAJE	100,00	91,45	99,18

En virtud de lo anteriormente expuesto, se establece el siguiente orden de elegibilidad:

1. Consorcio Redes Antioquia
2. Consorcio Alianza 2019
3. Consorcio Aguas de la Paz

Ahora bien, de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia, numeral 4.1.1 NEGOCIACIÓN, se procederá a efectuar dicha etapa (si se considera necesario) con el oferente que se encuentre en primer orden de elegibilidad siguiendo lo contenido en la Adenda No 03.

El presente informe se publica a los veintiún (21) días del mes de Mayo de 2019.

ORIGINAL
FIRMADO

LAURA VICTORIA FALLA GONZÁLEZ
COORDINADORA DE NEGOCIOS
OBRAS POR IMPUESTOS
FIDUPREVISORA S.A.

ORIGINAL
FIRMADO

MILDRED ACUÑA DIAZ
LÍDER JURÍDICA
OBRAS POR IMPUESTOS
FIDUPREVISORA S.A.

ORIGINAL
FIRMADO

YULY CASTRO PARDO
LÍDER TÉCNICA Y FINANCIERA
OBRAS POR IMPUESTOS
FIDUPREVISORA S.A.