RESOLUCIÓN No.632 de 26 de noviembre del 2020

"Por medio de la cual se adjudica un contrato como consecuencia de la LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC-SI-007-2020 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN EL MUNICIPIO DE ARJONA EN LA VÍA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE ARJONA CON EL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"

EL SECRETARIO JURIDICO DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

En uso de sus competencias legales, especialmente las atribuidas por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1510 de 2013 compilado por el Decreto 1082 de 2015, y en especial lo contemplado en el Decreto Departamental No.26 de enero de 2020, expedido por el señor Gobernador de Bolívar y,

CONSIDERANDO:

Que en desarrollo de sus competencias legales, **EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR** a través de la **SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA** determinó la necesidad de contratar la **"CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN EL MUNICIPIO DE ARJONA EN LA VÍA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE ARJONA CON EL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR".**

Que acorde con el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, contenido en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario 1510 de 2013, compilado por el Decreto 1082 de 2015, se realizó el Estudio del Sector, los Estudios y Documentos Previos y de costos encaminados a determinar la conveniencia y oportunidad de la contratación y a definir sus soportes técnicos, económicos, jurídicos y el correspondiente Proyecto de Pliegos de Condiciones.

Que conforme a los resultados de los estudios aludidos, resultó conveniente y oportuno adelantar el proceso cuyo objeto se ha indicado.

Que se verificó la existencia de apropiación presupuestal suficiente y disponible en el presupuesto de **EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR,** para amparar el costo máximo estimado de la contratación en referencia, el cual, acorde con los estudios financieros y de precios efectuados, ascendió a un presupuesto oficial estimado de **QUINCE MIL DOSCIENTOS SIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS ($15.207.286.652,00) M/CTE**, amparado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal adjunto al expediente y que hace parte integral del presente acto.

Que la modalidad de selección de contratista que se utilizó para escoger a quien ejecute el objeto contractual aludido, correspondió a la de Licitación publica, atendiendo la naturaleza y la cuantia de la contratación y que es esta la forma que por regla general debe utilizarse para seleccionar a los contratistas del estado.

Que de conformidad con la normatividad antes señalada, se elaboró el Proyecto de Pliegos de Condiciones a que se sujetaría el Proceso de Selección, documento que se dio a conocer a las veedurías ciudadanas, organismos de control y comunidad en general, mediante su difusión en el SECOP – Portal Único de Contratación y a través de aviso de convocatoria pública difundido por ese mismo medio.

ORDEN	OBSERVANTE
1	COLOMBIANA DE PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
2	ARQUITECTOS E INGENIEROS ASOCIADOS S.A
3	PROYINCON S.A.S.
4	CBR SOLUCIONES DE INGENIERIA
5	KMC S.A.S
6	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
7	PROYINCON S.A.S.
8	PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS - GABRIEL RESTREPO GIRALDO
9	SERRANO GOMEZ CONSTRUCCIONES LTDA
10	TAESMET S.A.S - YENNIFER SANDOVAL
11	DIEGO ANDRES DIAZ DIAZ
12	INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN Y MONTAJES - JAIME JIMENEZ
13	GRUPO C2 SAS - JOSE ANDRES CELY SOTO
14	CONSORCIO GEOTECHNICS

RESOLUCIÓN No.632 de 26 de noviembre del 2020

"Por medio de la cual se adjudica un contrato como consecuencia de la LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC-SI-007-2020 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN EL MUNICIPIO DE ARJONA EN LA VÍA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE ARJONA CON EL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"

15	ACERARQ S.A.S.
16	TOMÁS JULIÁN ARÉVALO TRISTANCHO
17	INGENIEROS CIVILES Y SANITARIOS ASOCIADOS S.A.S
18	3S BRIDGE LLC
19	VEERGESTIONAL LUIS ALBERTO ARRIETA ANAYA
20	VEERGESTIONAL LUIS ALBERTO ARRIETA ANAYA

Que mediante Resolución N° 420 del 02 de septiembre de 2020, se ordenó la apertura de la Licitación pública No. LIC-SI-007-2020 cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN EL MUNICIPIO DE ARJONA EN LA VÍA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE ARJONA CON EL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR".**

Que, en el término legal, los siguientes interesados formularon observaciones al pliego de condiciones definitivo:

ÍTEM	**OBSERVANTE**
OBS 1	OBRACI CONSTRUCCIONES SAS - GASTON LINERO CUELLO
OBS 2	3 S BRIDGE LLC
OBS 3	OBRACI CONSTRUCCIONES SAS - GASTON LINERO CUELLO
OBS 4	CASTRO TCHERASSI S.A. - JAIME CASTRO VERGARA
OBS 05	RIBAYCO SAS
OBS 06	GISAICO S.A. - JENNIFER MARTIN
OBS 07	CONSORCIO - GEOTECHNICS
OBS 08	OBRACI CONSTRUCCIONES SAS - GASTON LINERO CUELLO
OBS 09	MINCIVIL S.A. - ARELIZ ARISTIZABAL GIRALDO

Que al cierre de la licitacion publica que tuvo lugar el día 11 de septiembre de 2020, a las 10:00 a.m., se presentaron las siguientes propuestas:

RESOLUCIÓN No.632 de 26 de noviembre del 2020

"Por medio de la cual se adjudica un contrato como consecuencia de la LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC-SI-007-2020 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN EL MUNICIPIO DE ARJONA EN LA VÍA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE ARJONA CON EL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"

Orden	Nombre	Referencia de oferta	Fecha de envío
1	CONSORCIO PUENTES DE BOLIVAR	CONSORCIO PUENTES DE BOLIVAR (LIC-SI-007-2020)	10/09/2020 6:07:22 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
2	CONSORCIO PUJOC ARJONA	CONSORCIO PUJOC ARJONA	10/09/2020 6:44:29 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
3	CONSORCIO BOLÍVAR	CONSORCIO BOLIVAR	10/09/2020 9:42:44 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
4	CONSORCIO PUENTES BOLIVAR	OFERTA CONSORCIO PUENTES BOLIVAR	10/09/2020 10:36:39 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
5	RYD CONSTRUCCIONES SAS	LIC-SI-007-2020	10/09/2020 11:07:37 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
6	TECNICAS Y MONTAJES T&M S.A.S	T&M - PUENTES	11/09/2020 12:42:33 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
7	Ingeniería y Vías SAS	PUENTES ARJONA	11/09/2020 7:18:01 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
8	UNION TEMPORAL PUENTES ARJONA	OFERTA UNIÓN TEMPORAL PUENTES ARJONA copia copia	11/09/2020 7:47:20 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
9	GISAICO S.A.	Gisaico_LIC-SI-007-2020	11/09/2020 7:55:16 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
10	BIOTECNOLOGIA COLOMBIA S.A.S	BIOTECNOLOGIA COLOMBIA SAS (LIC-SI-007-2020)	11/09/2020 8:13:06 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
11	MINCIVIL S.A.	Oferta Proceso de Contratación No. LIC-SI-007-2020 - Puentes Arjona - San Estanislao - Mincivil S.A.	11/09/2020 8:47:37 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
12	CONSORCIO PUENTES BOLIVAR	CONSORCIO PUENTES BOLIVAR LIC-SI-007-2020	11/09/2020 8:51:32 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
13	CONSORCIO RYE-SYM INGENIEROS	BOLIVAR RYE-SYM	11/09/2020 8:55:56 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Que el día 28 de septiembre de 2020, se publicó en el Portal www.colombiacompra.gov.co la evaluación preliminar a las propuestas presentadas, con el siguiente resumen:

EVALUACIONES PRELIMINARES

NUMERO	PROPONENTE	JURIDICA	TECNICA	FINANCIERA
1	**CONSORCIO PUENTES DE BOLÍVAR**	SUBSANAR	SUBSANAR	CUMPLE
2	**CONSORCIO PUJOC ARJONA**	SUBSANAR	SUBSANAR	CUMPLE
3	**CONSORCIO BOLÍVAR**	SUBSANAR	SUBSANAR	SUBSANAR
4	**CONSORCIO PUENTES BOLÍVAR**	SUBSANAR	SUBSANAR	SUBSANAR
5	**RYD CONSTRUCCIONES S.A.S.**	SUBSANAR	NO CUMPLE	CUMPLE
6	**TECNICAS Y MONTAJES T&M S.A.S.**	SUBSANAR	NO CUMPLE	SUBSANAR
7	**INGENIERIA Y VIAS S.A.S.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	**UNIÓN TEMPORTAL PUENTES ARJONA**	SUBSANAR	CUMPLE	SUBSANAR
9	**GISAICO S.A.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	**BIOTECNOLOGIA DE COLOMBIA S.A.S.**	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
11	**MINCIVIL S.A.**	CUMPLE	SUBSANAR	SUBSANAR
12	**CONSORCIO PUENTES BOLIVAR**	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
13	**CONSORCIO RYE - SYM INGENIERIEROS**	SUBSANAR	SUBSANAR	PENDIENTE

RESOLUCIÓN No.632 de 26 de noviembre del 2020

"Por medio de la cual se adjudica un contrato como consecuencia de la LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC-SI-007-2020 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN EL MUNICIPIO DE ARJONA EN LA VÍA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE ARJONA CON EL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"

PONDERACIÓN

PROPONENTE	CONCLUSIÓN	PUNTAJE				
		OFERTA ECONOMICA	PLAN DE CALIDAD	AIN	DISCAPACIDAD	TOTAL
PROPONENTE 1	SUBSANAR	NA	19	10	1	**30**
PROPONENTE 2	SUBSANAR	NA	19	10	1	**30**
PROPONENTE 3	SUBSANAR	NA	19	5	1	**25**
PROPONENTE 4	SUBSANAR	NA	19	10	1	**30**
PROPONENTE 5	NO CUMPLE	NA	19	10	1	**30**
PROPONENTE 6	NO CUMPLE	NA	19	10	1	**30**
PROPONENTE 7	CUMPLE	NA	19	10	1	**30**
PROPONENTE 8	CUMPLE	NA	19	10	1	**30**
PROPONENTE 9	CUMPLE	NA	19	10	1	**30**
PROPONENTE 10	NO CUMPLE	NA	19	10	1	**30**
PROPONENTE 11	SUBSANAR	NA	19	10	0	**29**
PROPONENTE 12	NO CUMPLE	NA	19	10	1	**30**
PROPONENTE 13	SUBSANAR	NA	19	10	1	**30**

Que conforme al cronograma del proceso establecido se determinó como fecha para allegar subsanaciones y observaciones hasta el 08 de octubre de 2020, las cuales como se puede constatar fueron presentadas en el portal del SECOP.

PROPONENTE	#	OBSERVACIONES
CONSORCIO PUENTES DE BOLÍVAR	1	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
CONSORCIO PUJOC ARJONA	2	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
CONSORCIO BOLÍVAR	3	NO ALLEGO DOCUMENTOS
CONSORCIO PUENTES BOLÍVAR	4	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
RYD CONSTRUCCIONES S.A.S.	5	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
TECNICAS Y MONTAJES T&M S.A.S.	6	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
INGENIERIA Y VIAS S.A.S.	7	NO SE SOLICITÓ
UNIÓN TEMPORTAL PUENTES ARJONA	8	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
GISAICO S.A.	9	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
BIOTECNOLOGIA DE COLOMBIA S.A.S.	10	NO SE SOLICITÓ
MINCIVIL S.A.	11	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
CONSORCIO PUENTES BOLIVAR	12	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
CONSORCIO RYE - SYM INGENIERIEROS	13	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR

Que a través de Resolución de Saneamiento N. 594 de 2020 y en garantía del principio de legalidad, la Entidad consideró necesario que los oferentes actualizaran la suficiencia de la garantía de seriedad de la oferta, situación que no solamente es predicable del amparo, sino de la cobertura en términos de vigencia. Así mismo, se solicito al PROPONENTE 04 allegar documentación que no fue solicitada en el informe de evaluación preliminar por parte de la Entidad, y que no fue puesta de presente durante el traslado. Así las cosas, se determinó como fecha máxima para allegar dicho documento hasta el día 13 de noviembre de 2020, las cuales fueron aportadas a través de la Plataforma del SECOP II, como sigue:

PROPONENTE	#	OBSERVACIONES
CONSORCIO PUENTES DE BOLÍVAR	1	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
CONSORCIO PUJOC ARJONA	2	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
CONSORCIO BOLÍVAR	3	NO ALLEGO DOCUMENTOS
CONSORCIO PUENTES BOLÍVAR	4	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
RYD CONSTRUCCIONES S.A.S.	5	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
TECNICAS Y MONTAJES T&M S.A.S.	6	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
INGENIERIA Y VIAS S.A.S.	7	NO SE SOLICITO

RESOLUCIÓN No.632 de 26 de noviembre del 2020

"Por medio de la cual se adjudica un contrato como consecuencia de la LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC-SI-007-2020 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN EL MUNICIPIO DE ARJONA EN LA VÍA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE ARJONA CON EL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"

UNIÓN TEMPORTAL PUENTES ARJONA	8	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
GISAICO S.A.	9	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
BIOTECNOLOGIA DE COLOMBIA S.A.S.	10	NO SE SOLICITO
MINCIVIL S.A.	11	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR
CONSORCIO PUENTES BOLIVAR	12	NO ALLEGO DOCUMENTOS
CONSORCIO RYE - SYM INGENIERIEROS	13	ENVIO DOCUMENTOS PARA SUBSANAR

Que una vez publicado el informe de evaluación de las ofertas, y dando traslado a los oferentes y la comunidad en general, atendiendo los principios de contradicción y debido proceso; los proponentes presentaron multiples observaciones a dicho informe, el cual se dio respuesta en los términos del Decreto No. 1082 de 2015.

Que como resultado de las observaciones se procedió a la evaluación final y ponderación precisa y detallada de los distintos proponentes habilitados.

En este sentido, se estableció así:

EVALUACIÓN ANTES DE LA AUDIENCIA DE ADJUDICACIÓN O DECLARATORIA DE DESIERTA

NUMERO	PROPONENTE	JURIDICA	TECNICA	FINANCIERA
1	**CONSORCIO PUENTES DE BOLÍVAR**	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2	**CONSORCIO PUJOC ARJONA**	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	**CONSORCIO BOLÍVAR**	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	**CONSORCIO PUENTES BOLÍVAR**	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
5	**RYD CONSTRUCCIONES S.A.S.**	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
6	**TECNICAS Y MONTAJES T&M S.A.S.**	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
7	**INGENIERIA Y VIAS S.A.S.**	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	**UNIÓN TEMPORAL PUENTES ARJONA**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	**GISAICO S.A.**	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	**BIOTECNOLOGIA DE COLOMBIA S.A.S.**	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	**MINCIVIL S.A.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	**CONSORCIO PUENTES BOLIVAR**	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
13	**CONSORCIO RYE - SYM INGENIERIEROS**	CUMPLE	SUBSANAR	NO CUMPLE

FACTORES DE PONDERACIÓN

RESOLUCIÓN No.632 de 26 de noviembre del 2020

"Por medio de la cual se adjudica un contrato como consecuencia de la LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC-SI-007-2020 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN EL MUNICIPIO DE ARJONA EN LA VÍA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE ARJONA CON EL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"

PROPONENTE	CONCLUSIÓN		PUNTAJE			
		OFERTA ECONOMICA	PLAN DE CALIDAD	AIN	DISCAPACIDAD	TOTAL
PROPONENTE 1	NO CUMPLE	NA	19	10	1	30
PROPONENTE 2	CUMPLE	NA	19	10	1	30
PROPONENTE 3	CUMPLE	NA	19	5	0	24
PROPONENTE 4	NO CUMPLE	NA	19	10	0	29
PROPONENTE 5	NO CUMPLE	NA	19	10	1	30
PROPONENTE 6	NO CUMPLE	NA	19	10	1	30
PROPONENTE 7	CUMPLE	NA	19	10	1	30
PROPONENTE 8	CUMPLE	NA	19	10	1	30
PROPONENTE 9	CUMPLE	NA	19	10	1	30
PROPONENTE 10	CUMPLE	NA	19	10	1	30
PROPONENTE 11	CUMPLE	NA	19	10	0	29
PROPONENTE 12	NO CUMPLE	NA	19	10	0	29
PROPONENTE 13	CUMPLE	NA	19	10	0	29

Que el dia 26 de noviembre de 2020, a las 01:00 pm se dio inicio a la audiencia de adjudicación y/o declaratoria de desierta del proceso de selección.

Que durante el desarrollo de la audiencia se presentaron observaciones y replicas por parte de varios de los proponentes presentes y las veedurías como se enlista:

ÍTEM	OBSERVANTE
OBS 1	**PROPONENTE 4 - CONSORCIO PUENTES BOLÍVAR LAISA SUAREZ**
OBS 2	**PROPONENTE 5 - RYD CONSTRUCCIONES S.A.S. DANIELA BERRÍO**
OBS 3	**PROPONENTE 7 - INGENIERIA Y VIAS S.A.S.**
OBS 4	**PROPONENTE 8 - UNIÓN TEMPORTAL PUENTES ARJONA**
OBS 5	**PROPONENTE Nº 9 GISAICO S.A. ALEJANDRO ALZATE**
OBS 6	**CESILIA FLOREZ PROPONENTE 11 MINCIVIL S.A.**
OBS 7	**PROPONENTE 5 RYD CONSTRUCCIONES S.A.S. DANIELA BERRÍO**
OBS 8	**PROPONENTE 2 - CONSORCIO PUJOC ARJONA GASTON LINERO**
OBS 9	**JOSE JAVIER CARO - VEEDURÍA DEMOCRACIA ACTIVA**
OBS 10	**ABELARDO MEZA**
OBS 11	**KEVIN OLIVER KEEP – CONTROL Y VIGILANCIA ADMINISTRATIVA**

Una vez analizadas las observaciones presentadas, la entidad dio respuesta a cada una de forma integral y clara y como resultado de esto, se realizo un nuevo consolidado de evaluación, el cual se sintetiza en el siguiente resumen:

NUMERO	PROPONENTE	JURIDICA	TECNICA	FINANCIERA	PUNTAJES
1	**CONSORCIO PUENTES DE BOLÍVAR**	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	30
2	**CONSORCIO PUJOC ARJONA**	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30
3	**CONSORCIO BOLÍVAR**	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	24
4	**CONSORCIO PUENTES BOLÍVAR**	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	29
5	**RYD CONSTRUCCIONES S.A.S.**	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	30
6	**TECNICAS Y MONTAJES T&M S.A.S.**	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	30
7	**INGENIERIA Y VIAS S.A.S.**	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30
8	**UNIÓN TEMPORTAL PUENTES ARJONA**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30

9	**GISAICO S.A.**	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30
10	**BIOTECNOLOGIA DE COLOMBIA S.A.S.**	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	30
11	**MINCIVIL S.A.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	29
12	**CONSORCIO PUENTES BOLIVAR**	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	29
13	**CONSORCIO RYE - SYM INGENIERIEROS**	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	29

Conforme a lo anterior se procedió a realizar la verificación de la oferta económica en los términos del del inciso 3 del Parágrafo 3º del artículo 30 de la Ley 80 de 1993, que fue adicionado por el artículo 1° de la Ley 1882 de 2018, señala:

> *"Para estos procesos, el segundo sobre, que contiene la oferta económica, se mantendrá cerrado hasta la audiencia efectiva de adjudicación, momento en el cual se podrán hacer observaciones al informe de evaluación, las cuales se decidirán en la misma. Durante esta audiencia se dará apertura al sobre, se evaluará la oferta económica a través del mecanismo escogido mediante el método aleatorio que se establezca en los pliegos de condiciones, corriendo traslado a los proponentes habilitado en la misma diligencia solo para la revisión del aspecto económico y se establecerá el orden de elegibilidad".*

Se procedió a la verificación de las operaciones aritméticas en el formulario de cantidades y precios, y el valor definitivo ofertado será el valor corregido por la Entidad.

PRESUPUESTO OFICIAL	**$15.207.286.652,00**	
PROPONENTE	**#**	**VALOR OFERTA ECONÓMICA**
UNIÓN TEMPORTAL PUENTES ARJONA	**8**	**$14.535.217.275**
MINCIVIL S.A.	**11**	**$14.970.984.489**

- **PONDERACIÓN CONFORME AL MÉTODO ALEATOREO QUE CORRESPONDA**

Para determinar el método de ponderación, la Entidad tomó los centavos de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM), certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia (en su sitio web: https://www.superfinanciera.gov.co/publicacion/60819).

La Entidad aperturó los sobres de las ofertas económicas y **definió el método de ponderación de las propuestas de acuerdo con la TRM que regía ese mismo día.**

El método de ponderación se determinó de acuerdo con los rangos del siguiente cuadro, correspondiendo al método de media geométrica:

Rango (inclusive)	**Número**	**Método**
De 0.00 a 0.24	1	Mediana con valor absoluto
De 0.25 a 0.49	2	Media geométrica
De 0.50 a 0.74	3	Media aritmética baja
De 0.75 a 0.99	4	Menor valor

RESOLUCIÓN No.632 de 26 de noviembre del 2020

"Por medio de la cual se adjudica un contrato como consecuencia de la LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC-SI-007-2020 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN EL MUNICIPIO DE ARJONA EN LA VÍA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE ARJONA CON EL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"

La validez de este documento puede verificarse en la página www.superfinanciera.gov.co con el número de PIN

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Certificado con el PIN No: 8823582058824134

Generado el 26 de noviembre de 2020 a las 21:00:27 PM

LA DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

En uso de sus facultades legales y especial las conferidas en el numeral 11 del artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución 0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

CERTIFICA:

Que la Tasa de Cambio Representativa del Mercado certificada para los días señalados, es

FECHA (DIA/MES/AÑO)	TASA DE CAMBIO REPRESENTATIVA DEL MERCADO COP/USD
26/11/2020	$3,620.39

Expedida en Bogotá, D.C el 26 de noviembre de 2020

INGRID JULIANA LAGOS CAMARGO
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO

"De conformidad con el artículo 12 del Decreto 2150 de 1995 la firma mecánica que aparece en este texto tiene plena validez para todos los efectos legales."

CERTIFICADO VÁLIDO EMITIDO POR LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Calle 7 No. 4 - 49 Bogotá D.C.
Conmutador: (571) 5 94 02 00 – 5 94 02 01
www.superfinanciera.gov.co

Fórmula Media Geométrica

"Para calcular la Media Geométrica se tomará el valor de las propuestas hábiles para el respectivo factor de calificación para asignar el puntaje de conformidad con el siguiente procedimiento:

$$MG = \sqrt[n]{V_1 * V_2 * V_3 * \dots * V_n}$$

Donde:

RESOLUCIÓN No.632 de 26 de noviembre del 2020

"Por medio de la cual se adjudica un contrato como consecuencia de la LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC-SI-007-2020 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN EL MUNICIPIO DE ARJONA EN LA VÍA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE ARJONA CON EL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"

- *MG: Es la media geométrica de los tres menores valores.*
- *V1: Es el valor de una propuesta habilitada.*
- *Vn: Es el valor de la propuesta n habilitada.*
- *n: La cantidad total de propuestas habilitadas.*

Para efectos de la asignación de puntaje se tendrá en cuenta lo siguiente: se asignará el máximo puntaje al valor de la propuesta que se encuentre más cerca (por exceso o por defecto) al valor de la media geométrica calculada para el factor correspondiente.

Las demás propuestas recibirán puntaje de acuerdo con la siguiente ecuación:

$$Puntaje = 70 * \left(1 - \left(\frac{|MG - V_i|}{MG}\right)\right)$$

***Nota:** Cuando el resultado de la formula anterior sea un número negativo, se asignará 0,0 puntos".*

Aplicando la fórmula arriba relacionada, el puntaje por oferta económica corresponde al siguiente:

PROPONENTE	#	PUNTAJE OFERTA ECONÓMICA
UNIÓN TEMPORTAL PUENTES ARJONA	8	70
MINCIVIL S.A.	11	68,9584176

PRESENTACION DEL CONSOLIDADO FINAL

PROPONENTE	#	PUNTAJE DE OFERTA ECONÓMICA	PUNTAJE DISTINTO A OFERTA ECONÓMICA	PUNTAJE TOTAL
UNIÓN TEMPORTAL PUENTES ARJONA	8	70	30	100
MINCIVIL S.A.	11	68,9584176	29	97,95841769

- **DETERMINACIÓN DEL ORDEN DE ELEGIBILIDAD**

ORDEN	PROPONENTE
1	8
2	11

Una vez realizados los estudios jurídico, financiero y técnico, analizados los factores de evaluación contenidos en los Pliegos de Condiciones y en consideración a los fines de la contratación, que la propuesta que cumple con los requisitos mínimos exigidos y que se ubica en el primer orden de elegibilidad de acuerdo con el puntaje obtenido, los miembros del Comité Evaluador[1] recomiendan al **SECRETARIO JURÍDICO**, adjudicar la **LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC-SI-007-2020** cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN EL MUNICIPIO DE ARJONA EN LA VÍA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE ARJONA CON EL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"** al proponente **UNIÓN TEMPORAL PUENTES ARJONA,** representada legalmente por **CRISTHIAN SCHROEDER GONZALEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.739.477, integrado por: **MATUS ESCARRAGA MURILLO INGENIEROS S.A.S. - MEM IMGENIEROS,** NIT. 800.225.885-1, con un 40% de participación, **PROCOM INGENIERIA S.A.S.** NIT. 901.359.599-1, con un 15% de participación, y **PROYECTOS DE INGENIERÍA Y**

[1] Conforme a sentencia **CONSEJO DE ESTADO SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO SECCIÓN TERCERA SUBSECCIÓN C CONSEJERO PONENTE: JAIME ORLANDO SANTOFIMIO GAMBOA** Bogotá D.C, veintiséis (26) de noviembre de dos mil quince (2015). **Radicación número:** 85001233100020110010901 (51376)

RESOLUCIÓN No.632 de 26 de noviembre del 2020

"Por medio de la cual se adjudica un contrato como consecuencia de la LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC-SI-007-2020 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN EL MUNICIPIO DE ARJONA EN LA VÍA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE ARJONA CON EL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"

CONSTRUCCIONES A.R. S.A.S., NIT. 802.009.210-0, con un 45% de participación. La contratación tendrá un valor de **CATORCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS ($14.535.217.275) M/CTE.**

EL SECRETARIO JURIDICO, acatando la recomendación del Comité Evaluador, y en uso de las atribuciones legales,

RESUELVE:

PRIMERO: *Adjudicar la* ***LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC-SI-007-2020*** *cuyo objeto es* ***"CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN EL MUNICIPIO DE ARJONA EN LA VÍA QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE ARJONA CON EL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"*** *al proponente* ***UNIÓN TEMPORAL PUENTES ARJONA,*** *representada legalmente por* ***CRISTHIAN SCHROEDER GONZALEZ****, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.739.477, integrado por:* ***MATUS ESCARRAGA MURILLO INGENIEROS S.A.S. - MEM IMGENIEROS****, NIT. 800.225.885-1, con un 40% de participación,* ***PROCOM INGENIERIA S.A.S.*** *NIT. 901.359.599-1, con un 15% de participación, y* ***PROYECTOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES A.R. S.A.S****., NIT. 802.009.210-0, con un 45% de participación. La contratación tendrá un valor de* ***CATORCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS ($14.535.217.275) M/CTE.***

SEGUNDO: *En términos de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1510 de 2013, compilado por el Decreto 1082 de 2015, el acto de adjudicación es irrevocable y obliga a la entidad y al adjudicatario.*

TERCERO: *El proponente favorecido deberá dar estricto cumplimiento al cronograma del proceso, para la suscripción del contrato, vencidos los cuales sin lograr la suscripción del mismo, la Entidad hará efectiva la garantía de seriedad de la oferta, sin menoscabo de las acciones legales concernientes a obtener el reconocimiento de los perjuicios causados y no cubiertos por el valor de la garantía y sin perjuicio de la inhabilidad para contratar de conformidad con el literal e) numeral 1 del artículo 8 de la Ley 80 de 1993.*

CUARTO: *Contra la decisión de adjudicación del artículo primero de la presente Resolución, no procede recurso alguno conforme lo establece el parágrafo 1° del artículo 77 de la Ley 80 de 1993.*

QUINTO: *La presente resolución se notifica conforme a las previsiones especiales de las normas de contratación estatal.*

SEXTO: *Publíquese el presente Acto Administrativo en la página www.colombiacompra.gov.co*

SEPTIMO: *La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.*

Dado a los 26 días del mes de noviembre del 2020.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

JUAN MAURICIO GONZALEZ NEGRETE
SECRETARIO JURIDICO

Proy: Laura Menco
Asesora externa – secretaria Juridia
Revisó: Ligia Andrade
Asesora Externa – Secretaría Jurídica
Vo.bo. Alba Elles
Directora de contratación