

PAF-CORMAGDALENA-O-051-2019

“MANTENIMIENTO DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO HIDRÁULICO Y MECÁNICO EN EL RÍO MAGDALENA EN EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE BARRANCABERMEJA (SANTANDER) Y PINILLOS (BOLÍVAR)”.

**EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE**

Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Puntaje Parcial Obtenido	TOTAL Puntaje Obtenido
			Evaluación Económica	
1	PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S	\$ 6.311.438.855,01	100,000000	100,000000

**Observación:** No se hacen Observaciones

PAF-CORMAGDALENA-O-051-2019

EVALUACION FACTORES DE ESCOGENCIA

DATOS EVALUACIÓN ECONOMICA			
Presupuesto:	\$ 6.320.340.077,00	TRM:	24/10/2019
Fecha evaluación:	30/10/2019	P. MAYOR:	6.311.438.855,01
		P. MENOR:	6.311.438.855,01

MEDIA ARITMETICA (1):	\$ 6.311.438.855,01
MEDIA ARITMETICA ALTA (2):	\$ 6.311.438.855,01
MEDIA GEOMETRICA (3):	\$ 6.311.438.855,01
MENOR VALOR (4):	\$ 6.311.438.855,01

Metodo de PONDERACION: 2 - MEDIA ARITMETICA ALTA

VER TABLA DE RANGO
29
29
29
2

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

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

PROPONENTE	PRESUPUESTO	PUNTAJE OBTENIDO EVALUACION ECONOMICA				TOTAL PUNTAJE	Ayuda Vmax
		Metodo 1	Metodo 2	Metodo 3	Metodo 4		
PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S	\$ 6.311.438.855,01	100,00	100,000000	100,00	100,00	100,000000	-

I	\$ 6.311.438.855,01
n=	1,00
MEDIA ARITMETICA (1)=	\$ 6.311.438.855,01
VERIFICACION MEDIA ARITMETICA=	\$ 6.311.438.855,01
Vmax=	6.311.438.855,01
MEDIA ARITMETICA ALTA (2)=	\$ 6.311.438.855,01
MEDIA GEOMETRICA (3)=	\$ 6.311.438.855,01
MAX:	\$ 6.311.438.855,01
MENOR VALOR (4)=	\$ 6.311.438.855,01

**INFORME EVALUACIÓN ECONÓMICA**

	<b>PAF-CORMAGDALENA-O-051-2019</b>		
	<b>Objeto:</b>	"MANTENIMIENTO DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO HIDRÁULICO Y MECÁNICO EN EL RÍO MAGDALENA EN EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE BARRANCABERMEJA (SANTANDER) Y PINILLOS (BOLÍVAR)".	
	<b>Fecha de diligenciamiento:</b>	30/10/2019	
	<b>Proponentes:</b>	PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S	

**Propuesta Económica**

Descripción	Presupuesto Oficial Estimado	Valor Unitario Mínimo del POE	Valor Unitario Máximo del POE	PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S
<b>VALOR TOTAL OFERTADO CORREGIDO</b>	\$ 6.320.340.077,00	\$ 5.688.306.069,00	\$ 6.320.340.077,00	\$ 6.311.438.855,00
<b>VALOR TOTAL OFERTADO</b>				\$ 6.311.438.855,01

**Observación:** Como resultado de la evaluación económica no se realizaron, correcciones aritméticas ni ajustes por redondeo al peso en la oferta presentada por el oferente.

PROPONENTE: PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S											
FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA											
PROYECTO: "MANTENIMIENTO DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO HIDRÁULICO Y MECÁNICO EN EL RÍO MAGDALENA EN EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE BARRANCABERMEJA (SANTANDER) Y PINILLOS (BOLÍVAR)".											
ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	PRECIO TOTAL	PRECIOS UNITARIOS PRESENTADOS	VALOR UNITARIO MINIMO	VALOR UNITARIO MAXIMO	VERIFICACIÓN VALOR UNITARIO MÍNIMO	VERIFICACIÓN VALOR UNITARIO MÁXIMO	VALOR ESTIMADO
1	Dragado Hidráulico de Corte y Succión. Incluye: Draga Hidráulica, Remolcador Fluvial, bote para maniobras adaptado con puntales, excavadora para maniobras de dragado, lancha de transporte de tripulación y personal, tubería en PEAD con su equipo de termofusión, equipos para batimetrías con su respectiva lancha, movilización y desmovilización de las dragas y sus equipos de apoyo y demás necesarios para la correcta ejecución de la actividad.	M3	394.219,00	\$ 11.065,00	\$ 4.362.033.235,00	\$ 11.065,00	9.810,00	11.990,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 10.900
2	Equipo de apoyo para la draga de CORMAGDALENA. Incluye conjunto de dragado; Excavadora sobre orugas con balde para dragado, remolcador fluvial, bote para maniobra adaptado con puntales y personal para la operación de los equipos.	Día	90,00	\$ 3.605.743,00	\$ 324.516.870,00	\$ 3.605.743,00	3.605.723,00	4.406.995,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 4.006.359
3	Dragado con equipo de Remoción mecánica. Incluye conjunto de dragado; Excavadora sobre orugas con balde para dragado, remolcador fluvial, bote para maniobra adaptado con puntales y personal para la operación de los equipos.	Día	90,00	\$ 3.605.743,00	\$ 324.516.870,00	\$ 3.605.743,00	3.605.723,00	4.406.995,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 4.006.359
<b>SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS</b>					<b>\$ 5.011.066.975,00</b>						
<b>ADMINISTRACIÓN (%)</b>				15,00%	\$ 751.660.046,00						
<b>IMPREVISTOS (%)</b>				5,00%	\$ 250.553.349,00						
<b>UTILIDAD (%)</b>				5,00%	\$ 250.553.349,00						
<b>IVA SOBRE UTILIDAD</b>				19,00%	\$ 47.605.136,00						
<b>TOTAL PROYECTO</b>					<b>\$ 6.311.438.855,00</b>		5.688.306.069,00	6.320.340.077,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 6.320.340.077
<b>Observación:</b> Una vez verificada la Oferta Económica presentada por el proponente, se tiene que los valores correspondientes a la ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS, UTILIDAD y al IVA SOBRE UTILIDAD, presenta cifras decimales que fueron objeto de redondeo tal cual lo establecido en el numeral "3.1.1. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD)", por tanto pasan de un valor presentado de \$ 751.660.046,25, \$ 250.553.348,75, \$ 250.553.348,75 y \$ 47.605.136,26 respectivamente, a un valor corregido de \$ 751.660.046,00, \$ 250.553.349,00, \$ 250.553.349,00 y \$ 47.605.136,00 respectivamente. Teniendo en cuenta los ajustes por redondeo al peso, el VALOR TOTAL DEL PROYECTO pasa de un valor presentado de \$ 6.311.438.855,01 a un valor corregido de \$ 6.311.438.855,00 los demás valores se mantienen tal cual se presenta la oferta económica.											

**Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)**  
 1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.  
 Tanto las columnas como las filas de la(s) tabla(s) de datos de los reportes pueden ser ordenadas haciendo "click" sobre los iconos ◀▶▲▼ en el encabezado de las mismas.

Seleccione una vista: Tabla: Tasa de cambio representativa del mercado (TRM) ▼

Fecha (dd/mm/aaaa) ▲▼	Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)
24/10/2019	\$ 3.409,29

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia ( [www.superfinanciera.gov.co](http://www.superfinanciera.gov.co) ).  
 Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 30/10/2019 17:09:43  
[Refrescar](#) - [Imprimir](#) - [Exportar](#)

**"CAPITULO III  
 CRONONOGRAMA**

Actividad	Fecha, hora y lugar según corresponda
Cierre - plazo máximo de presentación de oferta Sobre No. 1 y 2 y Apertura de Sobre No. 1	<b>21 de octubre de 2019</b> Hora: 9:00 a.m. Lugar: Fiduciaria La Previsora S.A. Calle 72 No. 10-03 Piso 5., Bogotá, Colombia.
Publicación de informe de verificación de requisitos habilitantes y solicitud de subsanaciones.	24 de octubre de 2019
Oportunidad para subsanar y presentar observaciones al informe de requisitos habilitantes	Desde el 25 de octubre de 2019 hasta el 28 de Octubre de 2019. Lugar: Correspondencia Findeter Bogotá, Calle 103 N° 19 – 20 Hora: Hasta las 5:00 pm
Publicación del Informe definitivo de verificación de requisitos habilitantes	31 de Octubre de 2019
Apertura Sobre No. 2 – Propuesta económica de las propuestas habilitadas.	<b>1° de noviembre de 2019</b> Lugar: Fiduciaria La Previsora S.A. Calle 72 No. 10-03 Piso 5., Bogotá, Colombia. Hora: 9:00 a.m.
Publicación del Informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad)	6 de noviembre de 2019.
Plazo para presentar observaciones al informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad)	Hasta el 7 de noviembre de 2019 hasta las 5:00 p.m.
Publicación del informe definitivo de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad) y acta de selección del contratista o declaratoria de desierta, según corresponda	13 de noviembre de 2019

*Para todos los efectos del presente proceso de selección, la hora oficial será la hora legal colombiana, la cual será consultada vía Internet en la página web <http://horalegal.sic.gov.co/>."*

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

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