

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER – ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS

PROGRAMA: PROYECTOS ESTRATÉGICOS DEPARTAMENTO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

CONVOCATORIA N° PAF-SAN ANDRÉS-C-015-2019

OBJETO: GENERACIÓN DE BASE CARTOGRÁFICA A PARTIR DE LA TOMA DE FOTOGRAFÍA AÉREA, INFORMACIÓN LIDAR Y GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA, PARA LA ZONA RURAL Y URBANA DE LAS ISLAS DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA.

INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD)

FECHA DE PUBLICACIÓN: 30 DE DICIEMBRE DE 2019

De conformidad con lo establecido en el numeral 3.1.1 “Informe de *Evaluación Económica y Asignación de Puntaje*”, del Subcapítulo III “*Evaluación y Calificación de las Propuestas*” del Capítulo II “*Disposiciones Generales*” de los Términos de Referencia, así como en el numeral 10 ibídem, que prevé la publicación del “(...) *Informe de Evaluación Económica y Asignación de Puntaje, en el que consten los resultados de las ofertas económicas de todas las propuestas habilitadas, con las respectivas correcciones aritméticas de acuerdo con los criterios establecidos, si proceden, y la identificación de las correcciones efectuadas (...)*” y el plazo establecido en el cronograma de la convocatoria, se presenta el Informe de Evaluación Económica de los siguientes proponentes que resultaron habilitados como consecuencia de la verificación de requisitos habilitantes:

1. AEROESTUDIOS S.A.S.
2. DATUM INGENIERÍA S.A.S.
3. CONSORCIO AEROFOTOGRAFÍA 2019
4. GEOCAM INGENIERÍA S.A.S.
5. GEODESIA POR SATÉLITE DE COLOMBIA LTDA. - G.P.S.

Conforme el Capítulo II “Disposiciones Generales”, Subcapítulo III, Numeral 3.1.1. “Informe de Evaluación Económica y Asignación de Puntaje” de los Términos de Referencia, y teniendo en cuenta que de acuerdo a lo dispuesto en el Numeral 10 ibídem, los proponentes pueden formular observaciones a dicho Informe hasta las 05:00 pm del veintisiete (27) de diciembre de dos mil diecinueve (2019).

La asignación del puntaje a las propuestas, de acuerdo con los patrones preestablecidos en estos términos de referencia, será realizada por los evaluadores de la CONTRATANTE. Se seleccionará la

propuesta mejor calificada y que por ello resulte ser la más favorable para la entidad y para los fines que ella busca con esta contratación, para esto se tendrá en cuenta que el puntaje máximo de la evaluación será de cien **(100) puntos**, resultantes del siguiente factor y criterio de evaluación:

4.1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS

FACTOR DE CALIFICACIÓN	PUNTAJE
Evaluación Económica	100
TOTAL	100 PUNTOS

De conformidad con lo señalado en el Numeral 9 Numeral 3.1.1., Subcapítulo III de los Términos de Referencia, para la determinación del método de ponderación se tomarán hasta las centésimas de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM) que rija para el tercer día hábil siguiente de la fecha de cierre efectivo o entrega de propuestas. El método de ponderación será seleccionado según el cuadro de rangos establecido en los mencionados Términos.

Así las cosas, la TRM certificada por la Superintendencia Financiera que rige para el día dieciocho (18) de diciembre de 2019 fue **TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS CON OCHENTA Y SEIS CENTAVOS (3347,86)**; en consecuencia, de acuerdo con los rangos establecidos en los Términos de Referencia, el método de ponderación de la propuesta económica fue el de **MENOR VALOR**.

El **PUNTAJE**, así como el **ORDEN DE ELEGIBILIDAD**, obtenido por los proponentes habilitados, es el siguiente:

Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Evaluación Económica
4	AEROESTUDIOS S.A.S.	497.220.000,00	92,1662055
5	DATUM INGENIERÍA S.A.S	509.186.000,00	90,0002763
3	CONSORCIO AEROFOTOGRAFÍA 2019	481.000.000,00	95,2741802
2	GEOCAM INGENIERÍA S.A.S	478.800.000,00	95,7119480
1	GEODESIA POR SATÉLITE DE COLOMBIA LTDA. - G.P.S.	458.268.807,00	100,0000000

Al presente informe se anexa la evaluación de las propuestas económicas que forma parte integral del mismo.

Para constancia, se expide a los treinta (30) días de diciembre de dos mil diecinueve (2019).

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER – ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS

PAF-SAN ANDRES-C-015-2019

LA "GENERACIÓN DE BASE CARTOGRÁFICA A PARTIR DE LA TOMA DE FOTOGRAFÍA AÉREA, INFORMACIÓN LIDAR Y GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA, PARA LA ZONA RURAL Y URBANA DE LAS ISLAS DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Puntaje Parcial Obtenido	TOTAL Puntaje Obtenido
			Evaluación Económica	
4	AEROESTUDIOS S.A.S.	497.220.000,00	92,1662055	92,1662055
5	DATUM INGENIERÍA S.A.S	509.186.000,00	90,0002763	90,0002763
3	CONSORCIO AEROFOTOGRAFÍA 2019	481.000.000,00	95,2741802	95,2741802
2	GEOCAM INGENIERÍA S.A.S	478.800.000,00	95,7119480	95,7119480
1	GEODESIA POR SATÉLITE DE COLOMBIA LTDA. - G.P.S.	458.268.807,00	100,0000000	100,0000000

Observación:

PAF-SAN ANDRES-C-015-2019
EVALUACION FACTORES DE ESCOGENCIA

DATOS EVALUACIÓN ECONOMICA			
Presupuesto:	\$ 509.187.563,00	P. MAYOR:	509.186.000,00
Fecha evaluación:	26/12/2019	P. MENOR:	458.268.807,00
			18/12/2019
			3347,86

MEDIA ARITMETICA (1):	\$ 484.894.961,40
MEDIA ARITMETICA ALTA (2):	\$ 497.040.480,70
MEDIA GEOMETRICA (3):	\$ 484.583.822,86
MENOR VALOR (4):	\$ 458.268.807,00

Metodo de PONDERACION: 4 - MENOR VALOR

VER TABLA DE RANGO
86
86
86
4

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		
AEROESTUDIOS S.A.S.	\$ 497.220.000,00	94,92	99,93	94,78	92,1662055	92,1662055	497.220.000,00
DATUM INGENIERÍA S.A.S	\$ 509.186.000,00	89,98	95,11	89,85	90,0002763	90,0002763	509.186.000,00
CONSORCIO AEROFOTOGRAFÍA 2019	\$ 481.000.000,00	99,20	96,77	99,26	95,2741802	95,2741802	-
GEOCAM INGENIERÍA S.A.S	\$ 478.800.000,00	98,74	96,33	98,81	95,7119480	95,7119480	-
GEODESIA POR SATÉLITE DE COLOMBIA LTDA. - G.P.S.	\$ 458.268.807,00	94,51	92,20	94,57	100,0000000	100,0000000	-

	\$ 2.424.474.807,00
n=	5,00
MEDIA ARITMETICA (1)=	\$ 484.894.961,40
VERIFICACION MEDIA ARITMETICA=	\$ 484.894.961,40
Vmax=	509.186.000,00
MEDIA ARITMETICA ALTA (2)=	\$ 497.040.480,70
MEDIA GEOMETRICA (3)=	\$ 484.583.822,86
	\$ 484.583.822,86
MAX:	\$ 509.186.000,00
MENOR VALOR (4)=	\$ 458.268.807,00

EVALUACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA	
Objeto: Fecha de diligenciamiento: Proponentes:	PAF-SANANDRES-C-015-2019
	“GENERACIÓN DE BASE CARTOGRÁFICA A PARTIR DE LA TOMA DE FOTOGRAFÍA AÉREA, INFORMACIÓN LIDAR Y GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA, PARA LA ZONA RURAL Y URBANA DE LAS ISLAS DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA”.
	26/12/2019
	AEROESTUDIOS S.A.S.
	DATUM INGENIERÍA S.A.S
	CONSORCIO AEROFOTOGRAFÍA 2019
GEOCAM INGENIERÍA S.A.S	
GEODESIA POR SATÉLITE DE COLOMBIA LTDA. - G.P.S.	

Propuesta Económica										
PROYECTO	ITEM	Descripción	Presupuesto Oficial Estimado	Valor mínimo de la consultoría	Valor máximo de la consultoría	AEROESTUDIOS S.A.S.	DATUM INGENIERÍA S.A.S	CONSORCIO AEROFOTOGRAFÍA 2019	GEOCAM INGENIERÍA S.A.S	GEODESIA POR SATÉLITE DE COLOMBIA LTDA. - G.P.S.
GENERACIÓN DE BASE CARTOGRÁFICA A PARTIR DE LA TOMA DE FOTOGRAFÍA AÉREA, INFORMACIÓN LIDAR Y GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA, PARA LA ZONA RURAL Y URBANA DE LAS ISLAS DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA.	A	VALOR OFERTADO CORREGIDO CONSULTORÍA	\$ 509.187.563,00	\$ 458.268.807,00	\$ 509.187.563,00	\$ 497.220.000,00	\$ 509.186.000,00	\$ 481.000.000,00	\$ 478.800.000,00	\$ 458.268.807,00
		Valor Total de la Oferta Presentada				\$ 497.220.000,00	\$ 509.186.000,00	\$ 481.000.000,00	\$ 478.800.000,00	\$ 458.268.807,00
		VALOR OFERTA ECONÓMICA PRESENTADA				\$ 497.220.000,00	\$ 509.186.000,00	\$ 481.000.000,00	\$ 478.800.000,00	\$ 458.268.807,00
		VALOR CORREGIDO				\$ 497.220.000,00	\$ 509.186.000,00	\$ 481.000.000,00	\$ 478.800.000,00	\$ 458.268.807,00
		VALOR TOTAL CORREGIDO				\$ 497.220.000,00	\$ 509.186.000,00	\$ 481.000.000,00	\$ 478.800.000,00	\$ 458.268.807,00
		VERIFICACIÓN MÁXIMOS Y MÍNIMOS				ok	ok	ok	ok	ok
						ok	ok	ok	ok	ok
OBSERVACIONES										