NOMBRE EMPRESA: Servicios de Ingeniería y Ambiente S.A.S.

Ciudad y Fecha: Barranquilla 22-03-2023

Señores:

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

OFERTA ECONÓMICA: SERVICIO DE MUESTREOS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE

ITEM		CANT MUESTRAS POR VISITA	CAN T. VISITAS	VALOR UNITARIO POR MUESTRA SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
SERVICIO DE MUESTREOS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE CENIZAS PARA EL						
1	EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE CENIZAS RUBRO 02-02-02-008-003-04-4					
1.1	Gasto volumétrico en metros cúbicos por minuto (m3 /min).	1	1	$ 1.889.391	$ 358.984	$ 2.248.375
1.2	Composición porcentual de CO2, O2 en el Gas Efluente.	1	1	$ 1.889.391	$ 358.984	$ 2.248.375
1.3	Porcentaje de Humedad.	1	1	$ 1.889.391	$ 358.984	$ 2.248.375
1.4	Velocidad de los gases de salida.	1	1	$ 1.889.391	$ 358.984	$ 2.248.375
1.5	Temperatura de los gases de salida.	1	1	$ 1.889.391	$ 358.984	$ 2.248.375
1.6	Emisión de partículas en (mg/m3).	1	1	$ 1.889.391	$ 358.984	$ 2.248.375
1.7	Porcentaje de isocinetismo.	1	1	$ 1.889.391	$ 358.984	$ 2.248.375
1.8	Emisión de Monóxido de Carbono CO (mg/m3)	1	1	$ 175.077	$ 33.265	$ 208.342
1.9	Emisión de Óxidos de Nitrógeno NOX (mg/m3).	1	1	$ 317.865	$ 60.394	$ 378.259
1.10	Emisión de Dióxido de Azufre SO2 (mg/m3).	1	1	$ 142.508	$ 27.077	$ 169.585
1.11	Emisión de Hidrocarburos Totales HCT – COT (mg/m3).	1	1	$ 3.109.600	$ 590.824	$ 3.700.424
1.12	Determinación isocinética de	1	1	$ 10.261.680	$ 1.949.719	$ 12.211.399
1.13	Determinación isocinética de Haluros de Hidrógeno y Halógenos	1	1	$ 8.419.840	$ 1.599.770	$ 10.019.610
1.14	Determinación de la emisión de Metales.	1	1	$ 7.637.154	$ 1.451.059	$ 9.088.213
1.15	Comparación de los valores obtenidos con las normas establecidas en la Resolución 909	1	1	$ 1.840.000	$ 349.600	$ 2.189.600
	VALOR TOTAL					$ 53.704.054

CORRECCIÓN ARITMÉTICA			
Q	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE CENIZAS RUBRO 02-02-02-008-003-04-4 REC 10			
1	$ 1.889.391	$ 358.984	$ 2.248.375
1	$ 1.889.391	$ 358.984	$ 2.248.375
1	$ 1.889.391	$ 358.984	$ 2.248.375
1	$ 1.889.391	$ 358.984	$ 2.248.375
1	$ 1.889.391	$ 358.984	$ 2.248.375
1	$ 1.889.391	$ 358.984	$ 2.248.375
1	$ 1.889.391	$ 358.984	$ 2.248.375
1	$ 175.077	$ 33.265	$ 208.342
1	$ 317.865	$ 60.394	$ 378.259
1	$ 142.508	$ 27.077	$ 169.585
1	$ 3.109.600	$ 590.824	$ 3.700.424
1	$ 10.261.680	$ 1.949.719	$ 12.211.399
1	$ 8.419.840	$ 1.599.770	$ 10.019.610
1	$ 7.637.154	$ 1.451.059	$ 9.088.213
1	$ 1.840.000	$ 349.600	$ 2.189.600
VALOR TOTAL			$ 53.704.058,59

***En caso que la empresa tenga papel membreteado con su nombre y razón social, presentarla con ese**

todas las especificadas en el respectivo **anexo tecnico y ficha tecnica del estudio previo**.

NOTA 2. El impuesto del IVA deberá incluirse dentro del valor de la oferta en caso de que

NOTA 3. En caso que el proponente no indique el impuesto a las Ventas (IVA) y

NOTA 4. Las ofertas seran evaluadas despues de iva (con iva incluido).

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL Angel Mauricio Barrera Ibarra

FIRMA REPRESENTANTE

Dirección Carrera 41 No.

Teléfono 3858220

email Angel.barrera@alsglobal.com