

**EVALUACION PRELIMINAR FINANCIERA Y ECONOMICA
PROCESO DE SELECCIÓN CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO EPA-PCM-006-2024**

OBJETO: "LA ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDO DEL PERIMETRO URBANO DE LA LOCALIDAD 3 - INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS Y ELABORACIÓN DEL RESPECTIVOS PLAN DE DESCONTAMINACIÓN POR RUIDO DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 0627 DEL 2006:"

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 400.000.000.00

OFERENTE:

Posición	OFERENTE	NIT
1	AIRLAB CONSULTING S.A.S.	901.229.003-5
2	CONSORCIO AAC CONINTEGRAL	

PROPONENTE No.1

DOCUMENTO	AIRLAB CONSULTING S.A.S.
La evaluación financiera y organizacional de las propuestas se efectuará a partir de la información contenida en el RUP vigente y en firme. En tal sentido, la evaluación de la capacidad financiera se realizará de acuerdo con la información reportada en el RUP de acuerdo con las disposiciones establecidas en la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan, por lo que se tomará la información financiera del último año fiscal que se refleje en el registro del Proponente que esté vigente y en firme.	<p>PRESENTA</p> <p>Fecha de expedición: 17/10/2024</p> <p>ULTIMA RENOVACION: 18/03/2024.</p>

AIRLAB CONSULTING S.A.S.	
FECHA DE CORTE	31/12/2023
ACTIVO CORRIENTE:	\$ 1.245.851.752,00
ACTIVO TOTAL:	\$ 2.268.648.782,00
PASIVO CORRIENTE:	\$ 906.679.482,00
PASIVO TOTAL:	1.166.389.104,00
PATRIMONIO:	1.102.259.678,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL:	466.830.830,00
GASTOS DE INTERESES:	37.120.596,00

INDICADORES	FORMULA	AIRLAB CONSULTING S.A.S.	RESULTADO	
Liquidez	Activo corriente / pasivo corriente.	1.245.851.752,00	1,37	CUMPLE
		906.679.482,00		
Endeudamiento	Pasivo total / activo total	1.166.389.104,00	0,51	CUMPLE
		2.268.648.782,00		
Razón de cobertura de intereses	Utilidad operacional / Gastos de Intereses	466.830.830,00	12,58	CUMPLE
		37.120.596,00		

INDICADORES	FORMULA	AIRLAB CONSULTING S.A.S.	RESULTADO	
Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio	466.830.830,00	0,42	CUMPLE
		1.102.259.678,00		
Rentabilidad del Activo	Utilidad Operacional / Activo Total	466.830.830,00	0,21	CUMPLE
		2.268.648.782,00		

OFERTA ECONOMICA

FORMULARIO PROPUESTA ECONÓMICA MAPA RUIDO LOCALIDAD 3 CARTAGENA DE INDIAS							
PERSONAL							
Nº	CONCEPTO	CANTIDAD	MESES (CANTIDAD)	% DEDICACIÓN	FACTOR MULTIPLICADO R	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL 1
1	Director Proyecto	1	3	50%	2	7.333.333,00	21.999.999,00
2	Ingeniero Modelador y SIG	1	3	100%	2	6.000.000,00	36.000.000,00
3	Ingeniero Procesador Información	1	3	100%	2	5.333.333,00	31.999.998,00
4	Ingeniero Apoyo	1	3	100%	2	4.000.000,00	24.000.000,00
5	Profesional Campo	6	3	100%	2	2.800.000,00	100.800.000,00
SUBTOTAL PERSONAL							214.799.997,00
COSTOS DIRECTOS							
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR	SUBTOTAL 2	
				(DÍAS)	UNITARIO		
6	Alquiler sonómetro, trípode, calibrador y sensor meteorológico.	UNIDAD	6	35	279.000,00	58.590.000,00	
7	Alquiler de licencias de Software requeridas para el contrato	UNIDAD	1	1	5.000.000,00	5.000.000,00	
8	Alquiler cámara de video, aforo vehicular	UNIDAD	4	3	110.000,00	1.320.000,00	
9	Viáticos Personal	PERSONA	6	35	200.000,00	42.000.000,00	
10	Alquiler Vehículo con Combustible	VEHICULO	1	35	280.000,00	9.800.000,00	
11	Impresión de Planos, Informes y Documentos	UNIDAD	1	1	1.929.454,00	1.929.454,00	
12	Logística, refrigerios socialización	UNIDAD	1	1	2.695.000,00	2.695.000,00	
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS							121.334.454,00
SUBTOTAL (PERSONAL 1 + COSTOS DIRECTOS 2)							336.134.451,00
IVA 19%							63.865.545,69
TOTAL							399.999.996,69



PROPONENTE No.2

DOCUMENTO	CONSORCIO AAC CONINTEGRAL	
	AAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA COLOMBIA	CONSULTORIA E INGENIERIA INTEGRAL S.A.S
La evaluación financiera y organizacional de las propuestas se efectuará a partir de la información contenida en el RUP vigente y en firme. En tal sentido, la evaluación de la capacidad financiera se realizará de acuerdo con la información reportada en el RUP de acuerdo con las disposiciones establecidas en la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan, por lo que se tomará la información financiera del último año fiscal que se refleje en el registro del Proponente que esté vigente y en firme.	PRESENTA Fecha de expedición 05/11/2024 ULTIMA RENOVACION: 2024/04/09.	PRESENTA Fecha de expedición: 31/10/2024 ULTIMA RENOVACION: 17 de Abril de 2024.

CONSORCIO AAC CONINTEGRAL		
INTEGRANTES	AAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA COLOMBIA	CONSULTORIA E INGENIERIA INTEGRAL S.A.S
FECHA DE CORTE	31/12/2023	31/12/2023
ACTIVO CORRIENTE:	\$ 1.695.840.403,83	\$ 2.724.602.811,00
ACTIVO TOTAL:	\$ 5.731.689.672,60	\$ 3.082.404.121,00
PASIVO CORRIENTE:	\$ 690.191.736,11	\$ 308.226.457,00
PASIVO TOTAL:	\$ 2.841.248.486,06	\$ 743.302.536,00
PATRIMONIO:	\$ 2.890.441.186,54	\$ 2.339.101.585,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL:	\$ 80.921.724,36	\$ 254.033.942,00
GASTOS DE INTERESES:	\$ 7.577.896,00	\$ 43.287.434,00

INDICADORES	FORMULA	CONSORCIO AAC CONINTEGRAL	RESULTADO	
Liquidez	Activo corriente / pasivo corriente.	4.420.443.214,83	4,43	CUMPLE
		998.418.193,11		
Endeudamiento	Pasivo total / activo total	3.584.551.022,06	0,41	CUMPLE
		8.814.093.793,60		
Razón de cobertura de intereses	Utilidad operacional / Gastos de Intereses	334.955.666,36	6,59	CUMPLE
		50.865.330,00		

INDICADORES	FORMULA	CONSORCIO AAC CONINTEGRAL	RESULTADO	
Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio	334.955.666,36	0,06	CUMPLE
		5.229.542.771,54		
Rentabilidad del Activo	Utilidad Operacional / Activo Total	334.955.666,36	0,04	CUMPLE
		8.814.093.793,60		

FORMULARIO PROPUESTA ECONÓMICA MAPA RUIDO LOCALIDAD 3 CARTAGENA DE INDIAS							
PERSONAL							
N°	CONCEPTO	CANTIDAD	MESES (CANTIDAD)	% DEDICACIÓN	FACTOR MULTIPLICADO R	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL 1
1	Director Proyecto	1	3	50%	2,5	\$ 5.000.000	\$ 18.750.000
2	Ingeniero Modelador y SIG	1	3	100%	2,5	\$ 3.500.000	\$ 26.250.000
3	Ingeniero Procesador Información	1	3	100%	2,5	\$ 4.500.000	\$ 33.750.000
4	Ingeniero Apoyo	1	3	100%	2,5	\$ 3.500.000	\$ 26.250.000
5	Profesional Campo	6	3	100%	2,5	\$ 2.200.000	\$ 99.000.000
SUBTOTAL PERSONAL							204.000.000,00
COSTOS DIRECTOS							
N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR	SUBTOTAL 2	
				(DÍAS)	UNITARIO		
6	Alquiler sonómetro, trípode, calibrador y sensor meteorológico.	UNIDAD	6	35	\$ 100.000	\$ 21.000.000	
7	Alquiler de licencias de Software requeridas para el contrato	UNIDAD	1	1	\$ 41.000.000	\$ 41.000.000	
8	Alquiler cámara de video, aforo vehicular	UNIDAD	4	3	\$ 300.000	\$ 3.600.000	
9	Viáticos Personal	PERSONA	6	35	\$ 100.000	\$ 21.000.000	
10	Alquiler Vehículo con Combustible	VEHICULO	1	35	\$ 500.000	\$ 17.500.000	
11	Impresión de Planos, Informes y Documentos	UNIDAD	1	1	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000	
12	Logística, refrigerios socialización	UNIDAD	1	1	\$ 13.000.000	\$ 13.000.000	
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS							132.100.000,00
SUBTOTAL (PERSONAL 1 + COSTOS DIRECTOS 2)							336.100.000,00
IVA 19%							63.859.000,00
TOTAL							399.959.000,00

OBSERVACIONES:

Posición	OFERENTE	OBSERVACIONES
1	AIRLAB CONSULTING S.A.S.	Cumple Financieramente, se verifica propuesta económica no presenta corrección aritmética y no sobre pasa el presupuesto oficial
2	CONSORCIO AAC CONINTEGRAL	Cumple Financieramente, se verifica propuesta económica no presenta corrección aritmética y no sobre pasa el presupuesto oficial

Cartagena de Indias 12 de Noviembre de 2024



SANDRA MILENA DE LA ROSA
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
 ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA
 Evaluador Financiero



Erlis Andrade Ruiz
 Asesora Financiera Externa
 Proyecto