AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 7. OFERTA ECONOMICA

	Clave: APOY-9.0-12-014	**Versión:** 04	**Fecha de aprobación:** 08/07/2022

CONTRATAR ESTUIDOS Y DISEÑOS EN FASE I (PREFACTIBILIDAD) Y FASE II (FACTIBILIDAD) PARA EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ACÚSTICA EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL RAFAEL NÚÑEZ

DESCRIPCION	UND.	CANT.	CONDICIONES ORIGINALES	
			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A.1 ESTUDIOS FASE I - PREFACTIBILIDAD				
ENTREGABLE 1 EVALUACIÓN Y CONSIDERACIONES DE INVESTIGACIÓN		1	$ 55.000.000	$ 55.000.000
Contempla: - Antecedentes del proyecto, - Diagnóstico del proyecto, Generalidad, historia y entorno del aeródromo, - Diseño de infraestructura aeroportuaria, - Predial, Redes Húmedas y Secas				
Contempla: - Ambiental, Topografía, Tránsito y Transporte y Seguridad Vial y/o Aeroportuaria, Geometría, Estructuras, Geotécnica y Pavimentos, Recomendaciones, Metodología de desarrollo				
ENTREGABLE 2 ESTUDIOS DE SUELOS Y EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA.		1	$ 19.600.000	$ 19.600.000
Contempla: Distanciamiento de sondeos Cada 60 m (meters)				
Cantidad TOTAL de sondeos de exploración Divididos así: 11 sondeos - 90 metros de profundidad de exploración		11	$ 7.200.000	$ 79.200.000
Cantidad TOTAL de sondeos de exploración Divididos así: 10 sondeos - 180 metros de profundidad de exploración		10	$ 14.400.000	$ 144.000.000
ENTREGABLE 3 ESTUDIOS FASE I PREFACTIBILIDAD		1	$ 300.000.000	$ 300.000.000
Contempla: Antecedentes y Justificación del proyecto, Objetivos, Alcance del proyecto, - Estudio institucional — organizacional, • Gestión interinstitucional, • Estudios de Prefactibilidad,				
Contempla: • Diseño Aeroportuario, • Topografía, • Tránsito y Seguridad Aeroportuaria, •Diseño geométrico, • Estructuras, •Estudio ambiental, • Estudio predial y de reasentamiento				
Contempla: • Estudio social, • Presupuesto, Matriz multicriterio, Análisis de alternativas acústicas por modelación				
SUB-TOTAL COSTO DIRECTO FASE I - PREFACTIBILIDAD			$ 396.200.000,00	**$ 597.800.000,00**
IVA - 19%			$ 75.278.000,00	**$ 113.582.000,00**
COSTO TOTAL ESTUDIOS FASE II - FACTIBILIDAD			$ 471.478.000,00	**$ 711.382.000,00**

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

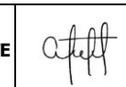
FORMATO 7. OFERTA ECONOMICA

	Clave: APOY-9.0-12-014	**Versión:** 04	**Fecha de aprobación:** 08/07/2022

CONTRATAR ESTUIDOS Y DISEÑOS EN FASE I (PREFACTIBILIDAD) Y FASE II (FACTIBILIDAD) PARA EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ACÚSTICA EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL RAFAEL NÚÑEZ

DESCRIPCION	UND.	CANT.	CONDICIONES ORIGINALES	
			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A.2 ESTUDIOS FASE II - FACTIBILIDAD				
ENTREGABLE 1 ANÁLISIS DE SELECCIÓN POR TOPOGRAFÍA, TRÁNSITO, TRANSPORTE Y SEGURIDAD AEROPORTUARIA, DISEÑO GEOMÉTRICO, GEOTÉCNIA Y PAVIMENTOS ESTURCTURAS		1	$ 250.000.000	$ 250.000.000
Contiene: •Topografía, • Tránsito, Transporte y Seguridad Aeroportuaria, • Diseño geométrico, • Geotecnia y Pavimentos, • Estructuras, • Sistemas de Drenaje Sostenible				$ -
Contiene: •Redes secas (energía, telecomunicaciones y radioayudas a la navegación aérea).				$ -
ENTREGABLE 2 DISEÑO AEROPORTUARIO CON IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN		1	$ 110.000.000	$ 110.000.000
Contiene: •Diseño aeroportuario con implementación de solución, • Estudio ambiental, • Estudio predial, • Viabilidad Jurídica, Costos Financieros				$ -
ENTREGABLE 3 ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD DE DISEÑOS		1	$ 150.000.000	$ 150.000.000
Contiene: •Diseño de nivelación de las franjas para la solución acústica, • Cerramientos, infraestructura complementaria				$ -
ENTREGABLE 4 EVALUACIÓN MULTICRETIO DE ALTERNATIVAS		1	$ 40.000.000	$ 40.000.000
ENTREGABLE 5 EVALUACIÓN DE RIESGOS		1	$ 80.000.000	$ 80.000.000
SUB-TOTAL COSTO DIRECTO FASE II FACTIBILIDAD			$ 630.000.000,00	**$ 630.000.000,00**
IVA - 19%			$ 119.700.000,00	**$ 119.700.000,00**
			$ 749.700.000,00	**$ 749.700.000,00**
SUB-TOTAL COSTO DIRECTO ESTUDIOS FASE I (PREFACTIBILIDAD) Y FASE II (FACTIBILIDAD)			$ 749.700.000,00	**$ 1.227.800.000,00**
TOTAL IVA - 19%				$ 233.282.000,00
COSTO TOTAL				**$ 1.461.082.000,00**

Notas:
1. El Valor total de la propuesta no podra susperar el presupuesto oficial definido por la Entidad, so pena de rechazo de la propuesta.
2. El valor diligenciado para cada aeropuesto no podra superar el valor que la Entidad definió para cada uno de ellos en el Presupuesto oficial, so pena de rechazo de la propuesta.
3. La desctcipión de los entregables y sus cantidades no podran ser modificadas por el Proponente al momento de su diligenciamiento, so pena de rechazo.

FIRMA REPRESENTANTE	
FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	21 de mayo de 2025
NOMBRE COMPLETO	TENDENCIAS EFECTIVAS RENOVABLES
IDENTIFICACION (NIT)	900825824
DIRECCION	CALLE 166 9-24 1-2-1101
TELEFONOS	8031254
CORREO ELECTRONICO	gerencia@tersas.net
NUMERO DE CELULAR	3138318189
CIUDAD	BOGOTA
VIGENCIA DE LA OFERTA	60 DIAS