PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
DIRECCION TERRITORIAL DE AMAZONIA

ANÁLISIS DE PRECIOS Y ESTUDIO DE MERCADO PARA PRESTAR SERVICIO DE SOBREVUELO EN LA RESERVA NATURAL NACIONAL PUINAWAI EN EL DEPARTAMENTO DE GUAINÍA SEDE INÍRIDA

OBJETO: AM10-P3202032-003 contratar servicio aéreo de transporte de pasajeros para realizar los sobrevuelos al AP RNN Puinawai.

CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se enmarca en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
78111503	Servicio de Transporte, almacenaje y correo.	Transporte de Pasajeros	Transporte de Pasajeros Aérea	Viajes en aviones fletados.

Para adelantar el análisis de la oferta se identificaron empresas dedicadas a ofrecer estos bienes y servicios. Parques Nacionales identificó los siguientes posibles proveedores del servicio contratados por otras entidades y por parques en vigencias anteriores, así:

- ALIANSA.
- ALLAS
- AEROSER
- ECO TURISMO MACARENA

Sin embargo y con el fin de obtener datos aproximados del valor de los servicios a contratar, se enviaron solicitud de cotizaciones a CUATRO 4 proveedores y se recibieron se recibieron DOS (2) cotizaciones, las cuales hacen parte del presente documento así:

COTIZACIONES VALORES REFERENCIA PARA EL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO

1. COTIZACION 1: AEROSER
2. COTIZACION 2: ECO TURISMO MACARENA

		PROVEEDOR 1 - Ecoturismo macarena		PROVEEDOR 2 - AEROSER					
ITEM	DESCRIPCION	**valor unitario**	**VALOR TOTAL**	**valor unitario**	**VALOR TOTAL**	**MAXIMOS**	**MEDIANA REFERENCIA**	**DESVIACION ESTANDAR**	**MINIMOS REFERENCIA**
1	primer - sobrevuelo En Vuelo Chárter Ruta: Villavicencio – San José del Guaviare – Mitú - Sobrevuelo - San José del Guaviare Villavicencio Fecha: Octubre y mediados de diciembre Horas: Estimadas 10 horas con 66 coordenadas, Avión: Cessna 206 con capacidad para 5 pasajeros o 450 Kg. (entre pasajero y equipaje) Valor aproximado de vuelo $ 23.595.750 incluidos las tasas aeroportuarias y	$ 24.500.000,00	$ 24.500.000,00	$ 22.691.500,00	$ 22.691.500,00	$ 24.500.000,00	$ 23.595.750,00	$ 639.401,31	$ 22.956.348,69

	demás costos inherentes								
2	sobrevuelo En Vuelo Chárter Ruta: Villavicencio – San José del Guaviare – Sobrevuelo - San José del Guaviare Villavicencio Fecha: Octubre y mediados de diciembre Horas: restantes 5:30 con 32 Coordenadas aproximadas, Avión: Cessna 206 con capacidad para 5 pasajeros o 450 Kg. (entre pasajero y equipaje) Valor aproximado de vuelo: $ 12.995.750 incluidos las tasas aeroportuarias y demás costos inherentes	$ 13.900.000,00	$ 13.900.000,00	$ 12.091.500,00	$ 12.091.500,00	$ 13.900.000,00	$ 12.995.750,00	$ 639.401,31	$ 12.356.348,69
			$ 37.500.000,00		**$ 34.783.000,00**		**$ 36.591.500,00**		**$ 35.312.697,39**

VALOR MINIMOS REFERENCIA ESTUDIO DE MERCADO	$ 35.312.697,39
VALOR MEDIANA REFERENCIA	$ 36.591.500,00
VALOR MAXIMO PERMITIDO CONFORME AL PRESUPUESTO OFICIAL	$ 36.000.000,00

Metodología para establecer el valor del presente proceso:

1. Se tomaron como referencia tres cotizaciones recibidas por la entidad de acuerdo a la necesidad establecida en los documentos de estudio previos
2. Teniendo en cuenta el valor disponible por la entidad para el presente proceso mediante certificado de disponibilidad presupuestal 9524 por valor de $ **36.000.000**, se aplica como medida de tendencia la mediana con desviación estándar para el análisis de precios unitarios teniendo en cuenta que la mediana es la menos afectada por valores atípicos y se utiliza para devolver la tendencia central en el caso de distribuciones numéricas sesgada y La desviación estándar es una medida de dispersión que se utiliza para relacionar cada característica de una variable con el valor medio. De esta manera, se puede indicar hasta qué punto las características individuales están dispersas en torno al valor medio obteniendo un valor de estudio de mercado de $35.312.697,39 y el valor total disponible para el presente proceso será por **$36.000.000.**

Presupuesto oficial

Conforme con las necesidades el presupuesto oficial para el presente proceso incluidos impuestos, tasas de carácter nacional, departamental, municipal y/o distrital legales vigentes al momento de la apertura del presente proceso y demás costos directos e indirectos que la ejecución del contrato conlleve, es de **36.000.000 M/CTE.**

NOTA: El proponente deberá discriminar en su oferta, el valor unitario de cada uno de los ítems indicados en las especificaciones y formato de propuesta económica **(Formato 8 - PROPUESTA ECONÓMICA**), y la suma de estos valores, sin superar el valor máximo disponible para el presente proceso **$ 36.000.000 M/CTE** establecidos de acuerdo al valor máximo de las DOS cotizaciones allegadas a esta entidad.

NUMERO DE CDP	9524
PAA	AM10-P3202032-003
ENTIDAD	SUBCUENTA_PARA_EL_MANEJO_SEPARADO_DE_LOS_RECURSOS_PRESUPUESTALES_QUE_SE_ASIGNEN_A_LA_ADMINISTRACIÓN_Y_MANEJO_DEL_SISTEMA_DE_PARQUES_NACIONALES
NIT:	901.037.393-8
DEPENDENCIA:	DTAM – RESERVA NACIONALNATURAL PUINAWAI
CUENTA:	INVERSION Recurso 20
PROYECTO DE INVERSIÓN:	C-3202-0900-15-0 CONSERV_DE_LA_BIODIVERSIDAD_FONAM
PRODUCTO:	SERVICIO DE PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS
OBJETO DE GASTO:	Adquisición de bienes y servicios
NOMBRE USO PRESUPUESTAL:	1. Servicio de prevención, vigilancia y control de las áreas protegidas
VALOR TOTAL:	$36.000.000
OBJETO CONTRACTUAL:	AM10-P3202032-003 Servicio aéreo de transporte de pasajeros para realizar los sobrevuelos al AP RNN Puinawai.

Valor Total del Contrato

Teniendo en cuenta la Modalidad de Selección por la que se debe adelantar el proceso de contratación es de Mínima Cuantía seleccionándose mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas.

Mario Alexander Madrid Ordoñez

MARIO ALEXANDER MADRID ORDOÑEZ
JEFE AREA PROTEGIDA RNN PUINAWAI

Carlos A Castillo Beltrán
Administrativo RNN Puinawai