	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: ___11/12/2025_____

Señores:
GEO TEC

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**
OBJETO	ADQUISICIÓN DE SACOS TERREROS PARA EL MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO DE LAS POSICIONES DE DEFENSA DE LAS UMA, ZDS Y ACC DE LA FAC.
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	(90) Noventa Días
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	***UNIDAD DE MEDIDA*** Unidad ***CONSTRUCCIÓN*** Fabricados en fibra de polipropileno al 100% con aditivo que lo proteja de los rayos solares (UV), de la intemperie y de las condiciones atmosféricas. El contratista deberá anexar certificación emitida por el fabricante de los sacos terreros, donde indique que estos elementos cuentan con la debida protección UV, especificando el tipo de aditivo utilizado, cantidad aplicada a cada saco y tiempo de protección UV. Los sacos terreros deben contar con un peso de 70 + 10% gramos por metro cuadrado. El tejido debe ser de forma uniforme y no puede presentar hilos muy tensionados o sueltos. El cubrimiento del tejido debe ser al 100% y la densidad no debe ser inferior a 12 hilos por 400 mm2 (este valor indica que como mínimo debe haber 6 hilos cada 20mm). ***DIMENSIONES DEL SACO*** De 40 cm X 76 cm (no incluye los dobles para la costura) con una tolerancia de +/- 1.5 cm en cada medida. El extremo del saco (parte inferior) debe estar sellado, cosido con dobles de refuerzo. ***TIEMPO DE DURACIÓN, GARANTÍA TÉCNICA*** Cada saco debe garantizar un tiempo de duración no menor a 18 meses llenos de arena y ubicados a la intemperie en cualquier tipo de clima.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	***COSTURAS*** En el fondo con dobles, se debe emplear hilo multifilamentos de polipropileno de alta resistencia, con tenacidad superior a 11 kfg. Solo se debe dejar destapada una boca para el llenado del saco. La distancia entre la costura de sellado y el extremo del saco debe ser 12 mm +/- 6 mm No se aceptan sacos que sean sellados por proceso de pegado y/o quemado. ***CIERRE DE LA BOCA DEL SACO*** El contratista deberá entregar mínimo 1,20 metros del mismo hilo de las costuras por cada saco suministrado, para ser utilizado en la costura de sellado una vez son llenados con arena. El hilo debe servir para costura a mano y/o máquina cosedora de sacos, la cantidad de carretes de hilo debe ser acordada con el supervisor del contrato. Así mismo el contratista deberá entregar de manera digital un instructivo de la forma de coser y cerrar la boca de los sacos. ***PRESENTACIÓN*** En paquetes de 250 y/o 500 unidades de sacos, estos deben estar empacados y rotulados en la parte exterior (lado inferior izquierdo) en un tamaño de 8 cm x 5 cm mediante sello de tinta indeleble que indique los siguientes datos: -Lote -Cantidad -Material de fabricación -Norma ICONTEC aplicable -Fecha de entrega ***RESISTENCIA DEL SACO*** Debe resistir caídas de tres (3) metros de altura con su máxima capacidad de arena de rio (40 kilos), sin que se desgarren sus fibras ni las costuras después de tres caídas consecutivas. (NTC 1792:2023). ***COLOR*** Hilos negros y verdes para camuflaje en selva. **ENTREGA DEL MATERIAL** Los elementos deberán ser entregados en perfecto estado y bien empacados el Almacén de Misceláneos de BACOF, ubicado en el Comando Aéreo Transporte Militar en la ciudad de Bogotá D.C, donde recepcionará el Supervis del Contrato quien indicara donde deben ser descargados y organizados.
	PLAZO	Desde la firma del contrato y cumplimiento de los requisitos de ejecución, ***hasta el 30 junio 2026***.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**FORMA DE PAGO**	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACIÓN	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique).
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante para emitir la cotización deberá tener en cuenta los ítems del anexo 2 del presente formato, CUADRO DE PRECIOS.
VALOR OFRECIDO	Quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc. El valor ofrecido es de ochenta y cuatro millones ($84.000.000).	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	Plazo entrega cotizaciones, 15 de diciembre del 2025 al correo edwin.paredes@fac.mil.co	

TC. MARIO DIDIER DEL BASTO SEPULVEDA

Gerente Proyecto

ANEXO 2
CUADRO DE PRECIOS

Ítem	Descripción	Cantidad	Vlr. unitario	Iva	Valor Unitario con IVA	Valor total con IVA
1	SACO TERRERO O TRINCHERA	XXXX	XXX	XXX	XXX	XXX

NOTAS:

1. En los casos en que aplique se debe discriminar el impuesto de IVA dentro del valor de la oferta.