Turbo Antioquia, 31 de enero de 2022.

Señores

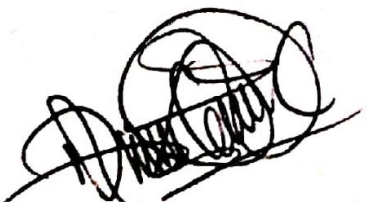
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA.

Asunto: Cotización

OBJETO	Adquirir sacos terreros para el mantenimiento y sostenimiento de las posiciones de defensa de las unidades militares aéreas, zonas desconcentras de seguridad y áreas coordinadas de seguridad de la fuerza aérea colombiana.
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	(60) Sesenta Días
ESPECIFICACIONESTÉCNICAS	**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, de igual manera el proponente 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 /= + 10% 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 mm/2 (este valor indica que como mínimo debe haber 6 hilos cada 20MM). **Dimensiones 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) que es sellado se debe coser 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. **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** El oferente debe entregar mínimo 1,20 m del mismo hilo de las costuras por cada saco suministrado, para ser utilizado en la costura de sellado una vez son llenados con tierra. El hilo debe servir para costura a máquina y se debe presentar por cada 5.000 unidades un instructivo de la forma de coser y cerrar la boca de los sacos.
	Presentación En pacas de 250 unidades, empacadas y contramarcadas en la parte exterior inferior izquierda en un tamaño de 8 cm X 5 cm mediante sello de tinta indeleble que indique los siguientes datos: Lote y fecha de entrega **Resistencia del Saco** Debe resistir caídas de tres (3) metros de altura con su máxima capacidad de tierra y/o arena de rio (40 kilos), sin que se desgarren sus fibras ni las costuras después de tres caídas consecutivas. (NTC 1792). **Color** Hilos negros y verdes para camuflaje en selva
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	Plazo entrega cotizaciones 31 enero al correo jose.ortiz@fac.mil.co

CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	Desde la firma digital del contrato y cumplimiento de los requisitos de ejecución, hasta el 30 junio 2022
	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 CONTRATACION	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	Certificado Cámara de comercio Registro Único de Proponentes RUP
VALOR OFRECIDO	El valor Ofrecido es de Cincuenta Millones ($ 50.000.000)	

Ítem	Cantidad	Valor unitario	Valor total
SACO TERRERO	41.666	$ 1.008,40	$42,015.994
Subtotal			$42,015.994
IVA 19%			$7.983,206
Total			$49,999,200



D&M PROFESSIONAL ADVISORS S.A.S.
Representante Legal
INVERSIONES DOGICA S.A.S.
Dirección: CL 109 21A-04 PI 3 barrio la Floresta
Número de teléfono: 3104987589
Correo electrónico: inverdogicacontratos@gmail.com