MONROY Y CARDENAS LTDA.
NIT : 860,078,562-3

Calle 95 No. 71-75 In 1 - 2602
3164697878/77
E: mail : monroyycardenas@yahoo.com
Bogotá

Bogotá, 31 de Enero de 2022

Señores
FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AEREA COLOMBIANA
Sargento José Ortiz

Estimados señores

De acuerdo a su solicitud, estamos cotizando el suministro de sacos terreros, de acuerdo a especificaciones indicadas.
La entrega será de acuerdo a la cantidad de material solicitado.

	DESCRIPCION	CANT	VR.UNIT/$	VR TOT/$
	SACOS TERREROS			
Unidad de medida	Unidad	1	1.431,25	1.431,25
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 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) 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 del saco	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.			

MONROY Y CARDENAS LTDA.
NIT : 860,078,562-3

Calle 95 No. 71-75 In 1 - 2602
3164697878/77
E: mail : monroyycardenas@yahoo.com
Bogotá

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.			

SUBTOTAL	1.431,25
IVA 19%	271,94
TOTAL	1.703,19

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago
100% Contra entrega

Entrega
A convenir.

Garantía
2 Año.



ING: VICTOR MONROY
GERENTE