



Libertad y Orden

Ministerio de Defensa Nacional
República de Colombia

Bogotá, D.C. noviembre 10 de 2004

No 1997 /MDN-PAHD

AL Señora Coronel
DIRECTORA FONDO ROTATORIO DEL EJERCITO
Gn.

Adjunto al presente me permito enviar la evaluación técnica correspondiente a la contratación Directa No. 039/2004.

CONCLUSION

Una vez revisada la oferta presentada por el oferente identificado con el código DL-01, se concluye que cumple con las especificaciones técnicas contempladas en el pliego de condiciones.

Atentamente,

HÉCTOR ARIZA
Integrante Comité Técnico

Lilia. Para incluir en la carpeta
11-11-04 16:00



Ministerio de Defensa Nacional
República de Colombia

Evaluación técnica para la contratación Directa No. 039 de 2004, relacionada con la adquisición de vestuario para la población Desmovilizada.

1. Evaluación de la firma Grupo de Moda Nadia.

ASPECTOS TECNICOS EXCLUYENTES

ÍTEM No. 1 PANTALÓN PARA NIÑO y NIÑA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA 1. Pantalón Jean para Niño y Niña		No. Página	CUMPLE SI / NO	
Diseño	Corte recto de cuatro bolsillos, con pretina y cierre con botón en la pretina y ojales tipo lagrima bien terminados, con cremallera.	41	X	
Costuras	Deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso. La boca de los bolsillos y la pretina debe llevar refuerzo en costura de presilla.		X	
Material	Tela Índigo, con proceso de acabado de lavandería (enzimático, dirty, ecológico, sanblasting u otros).		X	
Composición tela	algodón 100 %		X	
Peso tela jean niño	Mínimo 320 gramos por metro cuadrado		X	
Solidez del color al lavado	Tipo de lavado 3 ^a Calificación mínimo 3-4 Cambio y transferencia		X	
Composición hilos	Poliéster 100 %		X	
Rotulado	Cada pantalón debe llevar una marquilla en tinta indeleble o tejida, con la talla, las instrucciones de lavado, planchado y nombre o marca registrada del fabricante.		X	

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA 2. Pantalón Dril para Niño y Niña		No. Página	CUMPLE SI / NO	
Diseño	Corte recto de cuatro bolsillos, con pretina y cierre con botón en la pretina y ojales tipo lagrima bien terminados, con cremallera.	41,42		
Costuras	Deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso. La boca de los bolsillos y la pretina debe llevar refuerzo en costura de presilla.		X	
Material	Tela dril en tejido diagonal		X	
Composición tela	Algodón 100%		X	
Peso mínimo	240 gramos por metro cuadrado		X	
Solidez del color al lavado	Tipo de lavado 3 ^a Calificación mínimo 3-4		X	

*Libra Para incluir en la carpeta
11-11-04 13130*



Ministerio de Defensa Nacional
República de Colombia

	Cambio y transferencia		
Composición hilos	Poliéster 100%		X
Rotulado	Cada pantalón debe llevar una marquilla en tinta indeleble o tejida, con la talla, las instrucciones de lavado, planchado y nombre o marca registrada del fabricante.		X

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		No. Página	CUMPLE	
3. Pantalón en poliéster para Niño y Niña			SI	NO
Diseño	Corte recto de cuatro bolsillos, con pretina y cierre con botón en la pretina y ojales tipo lagrima bien terminados, con cremallera.	42	X	
Costuras	Deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso. La boca de los bolsillos y la pretina debe llevar refuerzo en costura de presilla.		X	
Material	Tela en poliéster		X	
Composición tela	100% algodón		X	
Peso mínimo	200 gramos por metro cuadrado			
Solidez del color al lavado	Tipo de lavado 3ª Calificación mínimo 3-4 Cambio y transferencia		X	
Composición hilos	Poliéster 100%.		X	
Rotulado	Cada pantalón debe llevar una marquilla en tinta indeleble o tejida, con la talla, las instrucciones de lavado, planchado y nombre o marca registrada del fabricante.		X	

ÍTEM No. 2 CAMISA PARA NIÑO

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		No. Página	CUMPLE	
Camisa en poliéster – algodón Niño			SI	NO
Diseño	La camisa debe ser de manga larga con puño, cuello sport. El cuello debe llevar ojales para apuntar con botones de tamaño adecuado. La camisa debe llevar un bolsillo a la altura del pecho, en la parte delantera izquierda. El cierre de la camisa debe ser frontal, con siete botones para hombre y cuatro o cinco botones para niño, los botones deben ser de color y tamaño adecuado con el diseño de la camisa, ojales bien terminados. La camisa debe llevar dos botones de repuesto, ubicados en la falda de la misma.	44	X	
Costuras	Deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.		X	
Material	Tela en mezcla de poliéster – algodón		X	
Composición tela	65% ± 5% poliéster y el resto algodón.			



Ministerio de Defensa Nacional
República de Colombia

(cualquiera de las siguientes alternativas)	50% ± 5% poliéster y el resto algodón. Algodón 100%		X	
Peso telas poliéster	Mínimo 110 gramos por metro cuadrado			
Peso telas algodón	Mínimo 140 gramos por metro cuadrado		X	
Solidez del color al lavado	Tipo de lavado 2ª Calificación mínimo 3-4 Cambio y transferencia		X	
Composición hilos	Poliéster 100%.		X	
Rotulado	Cada camisa debe llevar una marquilla en tinta indeleble o tejida, con la talla, las instrucciones de lavado y planchado y nombre o marca registrada del fabricante.		X	

ÍTEM No. 3 BLUSA PARA NIÑA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Blusa en poliéster – algodón para Niña		No. Página	CUMPLE SI / NO	
Diseño	La blusa debe ser de manga larga o manga corta, cuello sport o redondo. La blusa puede ser con o sin cierre. La blusa con cierre debe llevar seis botones para las damas y cuatro o cinco para las niñas. Los botones deben ser de color y tamaño adecuado con el diseño de la blusa, ojales bien terminados. La blusa con cierre debe llevar dos botones de repuesto, ubicados en la falda de la misma.	44	X	
Costuras	Deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.		X	
Material	Tela en mezcla de poliéster – algodón		X	
Composición tela	65% ± 5% poliéster y el resto algodón.		X	
Peso mínimo	110 gramos por metro cuadrado		X	
Solidez del color al lavado	Tipo de lavado 2ª Calificación mínimo 3-4 Cambio y transferencia		X	
Composición hilos	Algodón con núcleo de poliéster recubierto con algodón. Los hilos deben ser tono a tono con el color de la tela de la blusa.		X	
Rotulado	Cada blusa debe llevar una marquilla en tinta indeleble o tejida, con la talla, las instrucciones de lavado y planchado y nombre o marca registrada del fabricante.		X	

ÍTEM No. 4 ROPA INTERIOR PARA NIÑO.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ROPA INTERIOR PARA NIÑO		No. Página	CUMPLE SI / NO	
Diseño	La ropa interior para hombre y niño puede ser tipo bóxer o tipo tanga.	44	X	
Composición tela	Algodón 100 %, o composición de algodón – poliéster – licra		X	



Peso tela ropa interior niño	Mínimo 140 g/m2		X	
Elásticos	Deben permitir una adecuada elasticidad de la prenda de acuerdo con la talla. Se admiten elásticos recubiertos o expuestos. En el caso del elástico expuesto debe ser principalmente de algodón.		X	
Composición hilos	Poliéster 100%		X	
Costuras	Todas las costuras deben soportar la elasticidad de la prenda.		X	
Rotulado	Las prendas deben llevar etiqueta en tinta indeleble o tejida con las instrucciones de lavado, planchado y nombre o marca registrada del fabricante.		X	

ÍTEM No. 6 CAMISETA PARA NIÑO Y NIÑA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Camiseta en algodón para Niño y Niña		No. Página	CUMPLE SI / NO	
Diseño	La camiseta debe ser tipo T, de manga corta y cuello redondo. El cuello debe ser doble en tejido rib. Las mangas y la falda de la camiseta deben terminar en un dobladillo de la misma tela de la camiseta.	47	X	
Costuras	Deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.		X	
Material	La tela de la camiseta debe ser en tejido de punto tubular, tipo jersey sencillo.		X	
Composición tela y rib del cuello	100 % algodón.		X	
Peso tela mínimo	180 gramos por metro cuadrado		X	
Solidez del color al lavado	Tipo de lavado 2ª Calificación mínimo 3-4 Cambio y transferencia		X	
Composición hilos	Poliéster 100% tono a tono con el color de la tela de la camiseta.		X	
Rotulado	Cada camiseta debe llevar una marquilla en tinta indeleble o tejida, con la talla, las instrucciones de lavado y planchado y nombre o marca registrada del fabricante.		X	

ÍTEM No. 7 ROPA INTERIOR PARA NIÑA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ROPA INTERIOR PARA NIÑA		No. Página	CUMPLE SI / NO	
Composición tela	Algodón 100 %, se admite algodón con elastómero.	46	X	
Peso tela	Mínimo 140 g/m2		X	



Elásticos	Deben permitir una adecuada elasticidad de la prenda de acuerdo con la talla. Se admiten elásticos recubiertos o expuestos. En el caso del elástico expuesto debe ser principalmente de algodón.		X	
Composición hilos	Hilos con núcleo de poliéster recubiertos de algodón.		X	
Costuras	Todas las costuras deben soportar la elasticidad de la prenda, no debe haber costuras flojas ni hilos sueltos.		X	
Rotulado	Las prendas deben llevar etiqueta en tinta indeleble o tejida con las instrucciones de lavado, planchado y nombre o marca registrada del contratista.		X	

ÍTEM No. 8 MEDIAS PARA NIÑO y NIÑA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MEDIAS PARA NIÑO y NIÑA		No. Página	CUMPLE SI / NO	
Diseño	Deben llevar resorte elástico, refuerzo en talón y puntera		X	
Composición media hombre y dama	Nailon 90%		X	
Composición media niño, niña y bebe	Algodón 90 %		X	
Rotulado	Las prendas deben llevar una etiqueta con las instrucciones de lavado, planchado y nombre o marca registrada del fabricante.		X	

ÍTEM No. 9 ZAPATOS PARA NIÑO y NIÑA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ZAPATOS PARA NIÑO Y NIÑA		No. Página	CUMPLE SI / NO	
Material capellada	Piel de bovino tipo napa	48	X	
Material suela y tacón	Suela y tacón en caucho, dureza shore A de 70 ± 5 y resistencia a la abrasión de máximo 160 mm ³ .		X	
Espesor de la suela	La suela (sin incluir la caja del cerco ni los economizadores) debe tener un espesor mínimo de 6 mm.		X	
Material del forro	Forro tipo Kambrelle, espesor de 0,4 a 0,7 mm, color tono a tono con la capellada.		X	
Material entresuela	EVA de mínimo 3 mm de espesor		X	
Otros	Puntera termohaderible Plantilla de armado no tejido en poliéster antihongos. Hilos de nailon bondeado de multifilamento continuo. Cordón redondo de longitud acorde con la talla.		X	
Elementos metálicos	Cambrión de acero Ojetes redondos pavonados		X	
Empaque y rotulado	Empaque en caja de cartón individual, rotulado con nombre de fabricante y talla en suela o parte interna del zapato		X	



ÍTEM No. 10 CHAQUETA PARA NIÑO Y NIÑA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CHAQUETA PARA NIÑO Y NIÑA		No. Página	CUMPLE SI / NO	
Diseño	Chaqueta doble faz, mínimo dos bolsillos en cada faz, con cierre de cremallera. Capota extraíble con bolsillo en el cuello con cierre de cremallera.		X	
Tela de ambas caras y tela de la capota	Tejido tafetán, diagonal o sateen.		X	
Repelencia	La tela de ambas caras y capota, debe tener una repelencia de mínimo 70% (ISO-2).		X	
Composición tela para ambas caras y tela de la capota. (cualquiera de las siguientes alternativas).	Algodón 60 a 70 %, el resto poliéster. Algodón 45 a 55 %, el resto poliéster. Algodón 45 a 55 %, el resto nailon.		X	
Peso tela para ambas caras y tela de la capota.	Mínimo 117 g/m ²		X	
Acolchado	Guata 100 % poliéster		X	
Peso acolchado	Mínimo 60 g/m ²		X	
Cremallera	Cierre de la chaqueta N° 5 en poliéster Cierre de la capota N°2 en poliéster		X	
Costuras	Deben estar exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar suficientemente tensionadas. La boca de los bolsillos debe llevar refuerzo en costura de presilla.		X	
Rotulado	Las prendas deben llevar una etiqueta con las instrucciones de lavado, planchado y nombre o marca registrada del fabricante.		X	

ÍTEM No. 11 MALETÍN PARA NIÑO y NIÑA.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MALETIN PARA NIÑO y NIÑA		No. Página	CUMPLE SI / NO	
Diseño	Con manija y cargadera, cierre con cremallera y dos bolsillos exteriores con cremalleras		X	
Tamaño	Adecuado para guardar los elementos del kit.		X	
Composición tela	Nailon 100 %		X	
Peso tela	Mínimo 200 g/m ²		X	
Cremalleras	Mínimo N° 5, en poliéster		X	

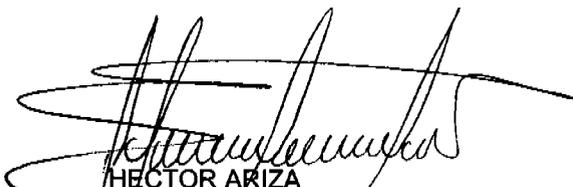


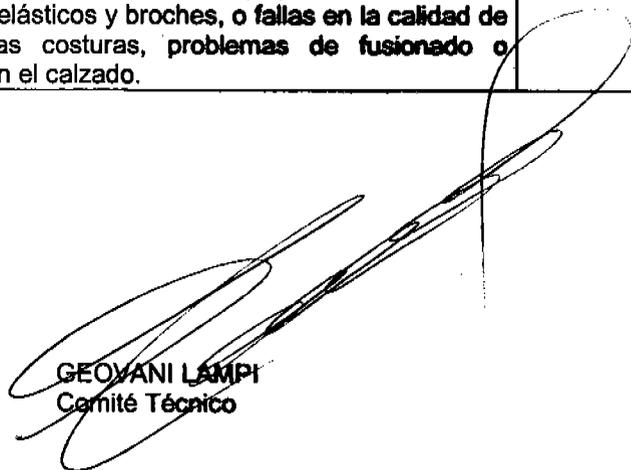
B. OTROS COMPROMISOS DEL OFERENTE

ESPECIFICACIÓN	No. Página	CUMPLA	
		SI	NO
Otorgar garantía de fábrica, referente a la calidad de todos los bienes ofertados, como mínimo por seis (6) meses contados a partir de la entrega de los mismos, obligándose a cambiar cualquier elemento del kit que presente fallas en la calidad de sus insumos como: cueros, suelas, forros, cambrion, accesorios (ojetes, hebillas), plantilla entre otros. Telas, entretelas, botones, cremalleras, hilos, elásticos y broches, o fallas en la calidad de los productos tales como: defectos en las costuras, problemas de fusionado o enmotamiento excesivo y fallas de adhesión en el calzado.		X	
En caso de resultar adjudicatario dentro de la presente contratación, acepto que durante la ejecución del contrato el Fondo Rotatorio en cualquier momento efectúe mínimo una evaluación de los requisitos exigidos en el Anexo No.2, incluidas las pruebas de laboratorio sobre los elementos que conforman cada kit, cuyo costo será asumido por el contratista.		X	

ASPECTOS TECNICOS PONDERABLES

ESPECIFICACIÓN	No. Página	PUNTAJE
Otorgar garantía de fábrica, referente a la calidad de todos los bienes ofertados, como mínimo por seis (6) meses contados a partir de la entrega de los mismos, obligándose a cambiar cualquier elemento del kit que presente fallas en la calidad de sus insumos como: cueros, suelas, forros, cambrion, accesorios (ojetes, hebillas), plantilla entre otros. Telas, entretelas, botones, cremalleras, hilos, elásticos y broches, o fallas en la calidad de los productos tales como: defectos en las costuras, problemas de fusionado o enmotamiento excesivo y fallas de adhesión en el calzado.		100 puntos


HECTOR ARIZA
Comité Técnico


GEOVANI LAMPI
Comité Técnico