COMANDO DE LA FUERZA AREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura.

ADENDA Nº 4.

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL 01/2011 ADQUISICION DE ARMAMENTO PARA AERONAVE TUCANO T – 27 Nº 210.748. MODIFICAR - PARTE 2 – SUMINISTROS REQUERIDOS

Sección V. Programa de Suministros.

Especificaciones Técnicas.

Ítem	Código	Descripción	Especificación Técnica		Cant.
		LOTE Nº1 COHETES			
1	25131703-965	**Cohete (Motor)**			
		Calibre	70 mm(2,75")	El cohete debe ser del tipo NATO MK-40 o similar. El motor cohete impulsa la cabeza de guerra (o inerte) hacia el blanco.	158
2	25131703-965	**Cohete (Cabeza de Guerra)**			
		Tipo	Antipersonal / Anticarro	La cabeza de guerra contiene la carga explosiva que produce la detonación. Debe ser compatible con el motor del MK-40 o similar.	32
		Calibre	70 mm(2,75")		
		Espoleta	Impacto		
3	25131703-965	**Cohete (Cabeza Inerte)**			
		Tipo	Entrenamiento inerte	Es empleada para entrenamiento. No tiene carga activa. Debe ser compatible con el motor del tipo NATO MK-40 o similar.	126
		Calibre	70 mm(2,75")		
4	25131703-965	**Cohete (Espoleta de Impacto)**			
		Tipo	Detonación por impacto	Las espoletas de impacto son usadas, respectivamente, con las cabezas reales. Debe ser compatible con los cohetes tipo NATO MK-40 o similar.	32
5	25131703-965	**Cohete (Lanzadores Multiples)**			
		Tipo	Airborne	Compatibles con cohetes tipo NATO MK-40 o similares. Con ojiva aerodinámica. Los lanzadores múltiples son reutilizables y contienen	6
		Capacidad	7 cohetes 2,75"		
		Padrón de Suspensión (distancia en alzas)	NATO 14"(356mm)		
		Método de Tiro (intervalometro pulsado electronico y llave R/S)	Ráfaga (Ripple) tiro a tiro (Single)		
		Alimentación	28 Vcc(niminal)		

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AREA
UOC Nº 4

COMANDO DE LA FUERZA AREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura.

		Limite Operacional de Temperatura	menos 54ºc mas 71ºc	intervalometros electrónicos pulsados para control de fuego (tiro a tiro a ráfaga).Ellos tienen sección central cilíndrica, la cual contiene 7 tubos.	
		Límite de Temperatura de Almacenaje	menos 30 ºc mas 65 ºc		
OBSERVACION: Los cohetes deben estar completamente ensamblados y balanceados(motor cohete + espoleta+ cabeza) conforme a la cantidad de motores y cabezas reales e inertes					
LOTE Nº2 Juego de Accesorios para Lanzadores.					
		Insumos necesarios para realización de limpieza			
1		**Herramientas diversas e insumos para desarmar, limpiar, reparar, mantener y armar los lanzadores.**		Es un conjunto para la realización de mantenimiento y limpieza de los lanzacohetes con fines de conservación. Deben ser compatibles con los lanzadores del MK-40 o similares.	**1**
OBSERVACION: Debe incluir entrenamiento y capacitación del personal en el uso de los materiales.					
LOTE Nº3 BOMBAS					
		Bomba de empleo general			
1	25131703-964	**Clase**	120 kg	Bomba de bajo arrastre y empleo general del tipo MK-81 o similar. Puede ser empleada en la mayoría de las operaciones de bombardeo, debido a su gran efecto de soplo, alta temperatura de detonación y poder de fragmentación que resultan en un gran efecto de demolición.	20
		Largo	1798 mm		
		Diametro	228,6 mm		
		Peso total con espoleta	128 kg		
		Peso de la carga explosiva	45,4 kg		
		Bomba de ejercicio			
2	25131703-964	**Clase**	11 kg	Tipo BEX-11 o similar. Puede llevar un cartucho señalizador cuya finalidad es caracterizar el punto de impacto.	150
		Peso	11,3 kg		
		Largo	570 mm		
		Diametro	98 mm		
LOTE Nº4 COHETE PARA LANZAMIENTO OPERACIONAL					
		Cohete (Motor)			
1	**25131703-965**	**Calibre**	70 mm(2,75")	El cohete debe ser del tipo NATO MK-40 o similar. El motor cohete	117

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UOC Nº 4

COMANDO DE LA FUERZA AREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura.

				impulsa la cabeza de guerra (o inerte) hacia el blanco.	
2	25131703-965	**Cohete (Cabeza de Guerra)**			
		Tipo	Antipersonal / Anticarro	La cabeza de guerra contiene la carga explosiva que produce la detonación. Debe ser compatible con el motor del MK-40 o similar.	68
		Calibre	70 mm(2,75")		
		Espoleta	Impacto		
3	25131703-965	**Cohete (Cabeza Inerte)**			
		Tipo	Entrenamiento inerte	Es empleada para entrenamiento. No tiene carga activa. Debe ser compatible con el motor del tipo NATO MK-40 o similar.	49
		Calibre	70 mm(2,75")		
4	25131703-965	**Cohete (Espoleta de Impacto)**			
		Tipo	Detonación por impacto	Las espoletas de impacto son usadas, respectivamente, con las cabezas reales. Debe ser compatible con los cohetes tipo NATO MK-40 o similar.	68
5	25131703-965	**Cohete (Lanzadores Multiples)**			
		Tipo	Airborne	Compatibles con cohetes tipo NATO MK-40 o similares. Con ojiva aerodinámica. Los lanzadores múltiples son reutilizables y contienen intervalometros electrónicos pulsados para control de fuego (tiro a tiro a ráfaga).Ellos tienen sección central cilíndrica, la cual contiene 7 tubos.	2
		Capacidad	7 cohetes2,75"		
		Padrón de Suspención (distancia en alzas)	NATO 14"(356mm)		
		Método de Tiro (Intervalometro pulsado electronico y llave R/S)	Ráfaga (Ripple) tiro a tiro (Single)		
		Alimentación	28 Vcc(nlminal)		
		Limite Operacional de Temperatura	menos 54°c mas 71°c		
		Limite de Temperatura de Almaceneje	menos 30 °c mas 65 °c		
LOTE Nº5 AMETRALLADORAS					
1		**Pod de ametralladoras 7,62 x 51mm**			
		Largo total	1916 mm		2
		Alto	424 mm		
		Ancho	420 mm		
		Peso vacío	79 kg		
		Peso total cargado	107 kg		
		Peso luego del disparo	95 kg		
		Cadencia máx. de disparo	2000 tpm		

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UOC Nº 4

COMANDO DE LA FUERZA AREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura.

		Capacidad de munición	1000		
		Distancia de ganchos de suspensión	14" (NATO std)		
		Velocidad máxima	.70 mach		
		Factor de carga máximo	Nx = +6 -1.5		
			Ny = ±7.5 -1.5		
			Nz = +11 -6.5		
		Munición	7.62 x 51 mm NATO		
		Carga eléctrica máx. para disparo	8 Amperes		

SAUL HUGO SALINAS GONZALEZ
TCNEL DCEM – JEFE DE LA UOC Nº 4