COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Comité de Evaluacion
LICITACION PUBLICA NACIONAL FAP Nº 04/2011 (PRIMER LLAMADO) - PLURIANUAL
ADQUISICION DE PARACAIDAS DE LINEA ESTATICA y SALTO LIBRE y ACCESORIOS

LOTE Nº 1 - PARACAIDAS DE SALTO LIBRE y ACCESORIOS

				YSYPO COMERCIAL S.R.L.				PM y A S.A.				TRANS CENTER S.R.L.				ENGINEERING				MEGA SERVICE S.R.L.				DISTRIBUIDORA CHAQUEÑA			
Item	**Codigo Catalogo**	**Descrpcion**	**CANT.**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	49211801-001	**Paracaidas MC-5 Ensamblado compuesto por:**	9	AS	USA	123,080,000	1,107,720,000	No Cotiza	No Cotiza	0	0	PIONEER AEROSPACE	EEUU	88,530,000	796,770,000	TACTICAL SYSTEMS	EEUU	76,000,000	684,000,000	PISA	USA	83,000,000	747,000,000	AS	USA	#########	996,948,000
		Velamen, principal y de reserva (una de cada)																									
		Arnés																									
		Bandas, principal (par)																									
		Reserva de la implementación de sistemas																									
		Cordón de apertura, reserva																									
		Bolsillo, botellas de oxígeno																									
		Dispositivo de comandamiento del principal																									
		Línea estática, Reserva																									
		Activadores extensores (par)																									
		Componentes de línea estática																									
		Paracaídas piloto del velamen principal																									
		La línea de control, Drogue / Slider																									
		Línea estática, del velamen principal																									
		Bolsa del velamen principal, o la estática de línea interno																									
		Bolsa del velamen principal, o la estática línea exterior																									
		Componentes para caída libre																									
		Paracaídas piloto del velamen principal																									
		Freno, paracaídas piloto, del velamen principal																									
		Dispositivo de comandamiento del principal																									
		Bolsa del velamen principal, caída libre																									
2	49211801-001	**Dispositivo de Apertura Automática DAA**	9	CYPRES	USA	13,750,000	123,750,000	No Cotiza	No Cotiza	0	0	CYPRESS	EEUU	13,400,000	120,600,000	VIGIL II	EEUU	10,560,000	95,040,000	CYPRES EXPERT	ALEMANIA	12,100,000	108,900,000	CYPRES	USA	11,970,000	107,730,000
		Resistencia al agua : hasta 15 pies																									
		Cortos autocalibración de hora																									
		Batería no reemplazdo por separado																									
		Dispositivo Automatico: expertos dos pins																									
3	49211801-001	**Altímetro**	4	GALAXY	USA	2,000,000	8,000,000	No Cotiza	No Cotiza	0	0	GALAXI	EEUU	1,570,000	6,280,000	GALAXY III	EEUU	1,056,000	4,224,000	ALTIMASTER GALAXY	USA	1,300,000	5,200,000	GALAXY	USA	1,350,000	5,400,000
		La cara fosforecentes																									
		Lentes Intercambiables																									
		Carcasa de aluminio																									
		Calibrado hasta 18,000 pies MSL																									
		Arco amarillo de alerta roja, que comienza a 3000mil pies																									
		Altímetro de pulsera con anillo para sujetador de los dedos																									
4	49211801-001	**Conjunto de Paracaídas de presición para demostración**	3	WINGS/NAA/PD	USA	60,000,000	180,000,000	No Cotiza	No Cotiza	0	0	MIRAGE SYSTEMS	EEUU	48,100,000	144,300,000	WINGS	EEUU	40,500,000	121,500,000	NAAERO	USA	47,000,000	141,000,000	WINGS / NAA / PD	USA	45,000,000	135,000,000
		ARNES																									
		Container para paracaidas principal y reserva																									
		Puño desconector para el principal																									
		Manilla para la apertura de la reserva																									
		Línea de desconector del principal para la apertura automatica de la reserva																									
		Arnes regulable																									
		VELAMEN PRINCIPAL 262 a 282 pies cuadrados																									
		Velamen																									
		Línea de suspención																									
		Slider (deslizador)																									
		Líneas direccionales con alzas																									
		Anillo de ligación																									
		Bolsa de velamen																									
		Cinta d apertura con dispositivo de apertura (Handy deplov)																									
		VELAMEN RESERVA 230 a 250 pies cuadrados																									
		Velamen																									
		Líneas de supensión																									
		Slider (deslizador)																									
		Líneas direccionales con alzas																									
		Bolsa libre (Free bag) con su pilotin																									
TOTAL							**1,419,470,000**				**0**				**1,067,950,000**				**904,764,000**				**1,002,100,000**				**1,245,078,000**

Item	**Codigo Catalogo**	**Descrpcion**	**CANT.**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	49211801-001	**Paracaidas MC-5 Ensamblado compuesto por:**	3	AS	USA	123,080,000	369,240,000	CPS	USA	########	164,703,000	PIONEER AEROSPACE	EEUU	88,530,000	265,590,000	TACTICAL SYSTEMS	EEUU	76,000,000	228,000,000	PISA	USA	83,000,000	249,000,000	AS	USA	########	332,316,000
		Velamen, principal y de reserva (una de cada)																									
		Arnés																									
		Bandas, principal (par)																									
		Reserva de la implementación de sistemas																									
		Cordón de apertura, reserva																									
		Bolsillo, botellas de oxígeno																									
		Dispositivo de comandamiento del principal																									
		Línea estática, Reserva																									
		Activadores extensores (par)																									
		Componentes de línea estática																									
		Paracaídas piloto del velamen principal																									
		La línea de control, Drogue / Slider																									
		Línea estática, del velamen principal																									
		Bolsa del velamen principal, o la estática de línea interno																									
		Bolsa del velamen principal, o la estática línea exterior																									
		Componentes para caída libre																									
		Paracaídas piloto del velamen principal																									
		Freno, paracaídas piloto, del velamen principal																									
		Dispositivo de comandamiento del principal																									
		Bolsa del velamen principal, caída libre																									
2	49211801-001	**Dispositivo de Apertura Automática DAA**	3	CYPRES	USA	13,750,000	41,250,000	CPS	USA	########	100,920,000	CYPRESS	EEUU	13,600,000	40,800,000	VIGIL II	EEUU	10,560,000	31,680,000	CYPRES - EXPERT	ALEMANIA	12,100,000	36,300,000	CYPRES	USA	11,970,000	35,910,000
		Resistencia al agua : hasta 15 pies																									
		Cortos autocalibración de hora																									
		Batería no reemplazdo por separado																									
		Dispositivo Automatico: expertos dos pins																									

3	49211801-001	**Altimetro** La cara fosforecentes Lentes Intercambiables Carcasa de aluminio Calibrado hasta 18,000 pies MSL Arco amarillo de alerta roja, que comienza a 3000mil pies Altimetro de pulsera con anillo para sujetador de los dedos	8	GALAXY	USA	2,000,000	16,000,000	CPS	USA	8,800,000	70,400,000	GALAXI	EEUU	1,570,000	12,560,000	GALAXY III	EEUU	1,056,000	8,448,000	ALTI 2 ALTIMASTER GALAXY	USA	1,600,000	12,800,000	GALAXY	USA	1,350,000	10,800,000
4	49211801-001	**Conjunto de Paracaidas de presición para demostración** **ARNES** Container para paracaidas principal y reserva Puño desconector para el principal Manilla para la apertura de la reserva Linea de desconector del principal para la apertura automatica de la reserva Arnes regulable **VELAMEN PRINCIPAL 262 a 282 pies cuadrados** Velamen Linea de suspención Slider (deslizador) Lineas direccionales con alzas Anillo de ligación Bolsa de velamen Cinta d apertura con dispositivo de apertura (Handy deploy) **VELAMEN RESERVA 230 a 250 pies cuadrados** Velamen Lineas de suspensión Slider (deslizador) Lineas direccionales con alzas Bolsa libre (Free bag) con su pilotin	5	WING/NAA/PD	USA	60,000,000	300,000,000	CPS	USA	########	154,000,000	MIRAGE SYSTEMS	EEUU	48,100,000	240,500,000	WINGS	EEUU	40,500,000	202,500,000	NAAERO	USA	47,000,000	235,000,000	WINGS/NAA/PD	USA	45,000,000	225,000,000
5	46181704-002	**Casco para salto libre.** Moldeado de invección de 2 mm de nolicarbonato con recubrimiento de visera Visor con mecanismo de bloqueo Visión periferica Ranuras de respiración Sistema de velcro-liner Capacidad de usar de anteojos por debajo de la visera	8	COOKIE	USA	2,200,000	17,600,000	VERTICAL DO PONTO	BRASIL	7,260,000	58,080,000	HAVOCK RESOLVE	EEUU	2,570,000	20,560,000	OXYGN	EEUU	2,200,000	17,600,000	GENTEX	USA	4,500,000	36,000,000	COOKIE	USA	3,150,000	25,200,000
6	49211801-001	**Paracaidas de Linea Estatica T-10R** Peso: 10 kg Peso - 12,3 lbs / 5,6 kg Capacidad máxima: 300 lbs/136 kg Velocidad máxima de lanzamiento: 150mnh/240km/h Altura minima de lanzamiento: 328 ft/100m Velocidad de caída: 24ft /sec / 7,8m/sec Diámetro del velamen.: 24ft/ 7,8m Número de paineles: 24 Dimensiones (doblado): 17,3"x 9,8" x 4,7" / 0,44m x 0,25m x 0,12m Puño de comando com dos ninos (62C4250) Tejido - Nylon Rip Stop 1.1 oz/jd2 Tipo I blanco (MIL-C-7020)	30	AS	USA	29,300,000	879,000,000	VERTICAL DO PONTO	BRASIL	9,900,000	297,000,000	PIONEER AEROSPACE	EEUU	13,520,000	405,600,000	VERTICAL DO PONTO	BRASIL	7,040,000	211,200,000	VERTICAL DO PONTO	BRASIL	7,692,300	230,769,000	AS	USA	12,600,000	378,000,000
7	49211801-001	**Paracaidas de Linea Estatica T-10B/MC1-1C** Ensamblado Peso: 13 Kg /29 lb) Suspensión de peso 160 kilogramos (350 libras) Velocidad de descenso a 90 Kg AUW: 5.4 M/S (17.8 F/S) Profundidad: 12.7 cm (5 pulgadas) Velocidad Máxima de Salto: 150 nudos Diámetro de copa: 11 M (35 ft) 11 m (35 pies) Número de Paineles: 30 Material del velamen: MIL-C-44378 , tela de nylon rip stop 1.1 oz/yd² Longitud de las líneas de suspensión: 7,8 M (25,5 pies) Altitud mínima de implementación: 150 m (500 ft) AGL Máxima velocidad de apertura: 278 kilometros / h (150 nudos) Empaquetado Dimensiones: Longitud: 50,8 cm (20 pulg), Ancho: 35,6 cm (14 pulg)	30	AS	USA	14,000,000	420,000,000	MGC	USA	########	561,000,000	PIONEER AEROSPACE	EEUU	21,300,000	639,000,000	VERTICAL DO PONTO	BRASIL	14,550,000	436,500,000	VERTICAL DO PONTO	BRASIL	15,089,500	452,685,000	AS	USA	26,370,000	791,100,000
8	46181704-002	**Casco de Keblar** Material: kevlar Nivel de protección: NIJ IIIA Peso: 1250g 4 de suspensión, y el relleno blando en el interior el uso de memoria.	30	ION	USA	2,000,000	60,000,000	VERTICAL DO PONTO	BRASIL	5,225,000	156,750,000	ADVANCE COMBAT	EEUU	2,875,000	86,250,000	ANTI - BALLISTIC	EEUU	1,716,000	51,480,000	MKU	INDIA	1,500,000	45,000,000	ION	USA	1,800,000	54,000,000
9	49211801-001	**Paquete para salto del Tipo P-2B/P-2A** Canacidad de carga: 28 kg Dimensiones: 107 x 28 x 28 cm Soltura rápida hembra(44B26452) e (MS-70099) Soltura rápida macho (44B26454) e (MS-70098) Lona de nylon (cordura)	8	VERTICAL DO PONTO	BRASIL	8,210,000	65,680,000	MGC	USA	7,150,000	57,200,000	PIONEER AEROSPACE	EEUU	6,800,000	54,400,000	VERTICAL DO PONTO	BRASIL	4,010,000	32,080,000	VERTICAL DO PONTO	BRASIL	5,500,000	44,000,000	VERTICAL DO PONTO	BRASIL	3,546,000	28,368,000
10	49211801-001	**Equipo de Visor Nocturno** Aumentos: 1x Campo de visión a 1000 m: 575 m Alimentación: 2 pilas AA. Dimensiones: 173 x 163 x 114 mm Peso: 630 gr. Iluminador de infrarrojo integrado	5	ATN	USA	25,000,000	125,000,000			6,820,000	34,100,000	ATN	EEUU	22,500,000	112,500,000	ATN Corp.	EEUU	15,000,000	75,000,000	GENERAL STARLIGHT	CANADA	16,500,000	82,500,000	ATN	USA	22,500,000	112,500,000
TOTAL							**2,293,770,000**				**1,654,153,000**				**1,877,760,000**				**1,294,488,000**				**1,424,054,000**				**1,993,194,000**

TOTAL GENERAL COTIZADO	**3,713,240,000**	**1,654,153,000**	**2,945,710,000**	**2,199,252,000**	**2,426,154,000**	**3,238,272,000**