CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 22/2011

ADQUISICION DE EQUIPOS DE APOYO EN TIERRA

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

			GRUPO MULTICOM S.A.			
Item	Descripción	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	POWER GPU 500, 700, 1200, 1500 e 1800 de estado sólido, Aicraft arranque / potencia Hangar fuente, el modelo de 208/230 V 60 Hz, potencia de entrada de Fase 3, unidades de estado sólido de baja potencia debe proporcionar precisamente regulada 28.5 voltios DC. Deben de estar equipadas para el arranque del motor. El debe de ofrecer 600 amperes continuos hasta 2000 amperios máximo para la puesta en ING. Características estándar ■ Salida de CC independiente de las variaciones de ± 10% del voltaje de entrada de tensión ■ establecer el límite de corriente de salida es ajustable en el rango de 300 a 2.000 amperios ■ terminales de salida con seguridad ubicada dentro de la caja ■ Separe de entrada y contactores de salida con las luces de indicación de estado ■ Protección del panel de control empotrado ■ la toma de corriente para luces, un taladro eléctrico, o de instrumentos de prueba ■ T-mango 3-montaje de las ruedas con freno de estacionamiento activado proporciona una fácil maniobrabilidad estable y aparcamiento ■ 20 pies de cable de CC	2	TRONIAR	USA	125.000.000	250.000.000
2	Herramientas 944 piezas. HERRAMIENTAS PARA USO ESTRUCTURAL DE AVIONES PUESTO EN PANEL O EN CAJAS. *El kit debe contener:* 1 - SM10-4706i - 3 / 16 "Univers remache. 1 - TP83 - Desplazamiento Mango pistola del remache 1 - SM10-4703i - 3 / 32 del remache de la mano de Universal Set 1 - SM10-4704i - 1 / 8 del remache universal Set 1-TP91 - Lavar conjunto con la goma de la Guardia 1-A1007-234X - Absorción de cambio rápido de retención 1-TP61 - Avellane Detener Un TP62 - Los pilotos de corte 100 ° Avellane (12, 21, 30 y 40) 1 TP62A - Los pilotos de corte 120 ° Avellane (30) 1 - Exprimidor de mano del remache - TP116 1 - TP4263SB - 01.08 Hoyuelo juego de troqueles 1 - TP4264SB - 3 / 32 Hoyuelo juego de troqueles 1 - TP45 - 3 / 8 "taladro de aire de capacidad 250 - TP75 -3/32 - 3 / 32 Cleco sujetadores 150 - TP75 -1 / 8 - 1 / 8 Cleco sujetadores 25 - TP75-3/16 - 16.03 Cleco sujetadores 1 - TP74 - Alicates Cleco 1 - TP266 - Herramienta para desbarbar w / hojas 1 - TP838 90 ° Avellane / Set Desbarbado 1 - TP216 - Caja de Herramientas 1 - TP638, TP721, TP7808 - Yendo Bares 1 - TP49-11/64, 1 / 4, 1 / 16 - Variedad de Brocas Jobber taladro 1 - TP249 (60 pc) - # 1 # 60 1 - Bit Jobber Taladro 1 - TP55-30, 40 - 6 "Bits de Extensión de aeronaves 1-TP55A-40 - 12 "mordazas de sujeción lateral 2-TP538STC - Cierre de tensión 1-TP51K - Kit de Aviación Snip - izquierda, derecha, recto 1-TP46K - 90 ° taladro con brocas Anexo # 40, # 30, # 21 1 - TP70 - Chaser Chip 1 - TP844 - Mano giratoria remachadora 1 - TPA5588 - Scriber gancho 1 - Centro de Punch - TP294AP 1 - BG383-1 - Cinta métrica 1 - TP604B - 12 "Regla 32s, 64 avos, 10ths, 100ths, Graduaciones 1 - TP297 - Divisor de primavera (calibrador)	2	GLASTAR	USA	10.375.000	20.750.000
3	VIBRATION ANALYZER: muestra la magnitud y la fase de vibración de la hélice que permite ajustes precisos de peso para su funcionamiento equilibrado y suave, incluyendo: dinámica del equilibrador ◦ Acelerómetro con cable de 30 pies ◦ óptico de recogida y cinta reflectante (Tach) ◦ Estuche ◦ No hay costos ocultos o elementos adicionales para comprar! • Precisión - Informes de RPM, la magnitud de vibración • Resultados - Reducir la vibración para un vuelo suave, y reducir el desgaste mecánico	1	ACES	USA	78.000.000	78.000.000
4	ENCASTRE ESPECIAL PARA APOYO Y LEVANTAMIENTO DEL TREN AUXILIAR para aeronaves T-35 Pillan	3	WILKO	PARAGUAY	10.000.000	30.000.000
5	ALINEAMIENTO DEL MONTAJE DEL TREN AUXILIAR PN: 621-62/225/02, para aeronaves T-35 Pillan y T-25 Universal	2	WILKO	PARAGUAY	10.000.000	20.000.000
6	MANOMETRO DE MEDICION DE COMPRESION DIFERENCIAL DE CILINDROS	2	EASTER	USA	2.500.000	5.000.000
7	BOROSCOPIO FLEXIBLE DE 4m/m DE DIAMETRO Boroscopio flexible de fibra de vidrio con 18.000 imágenes de la entrega de las fibras de alta resolución. lixiviación ácida del paquete hace que el espacio entre las fibras para la luz no se derrame de una a diferencia de otros, reduciendo. El plástico recubierto de metal "cuello de cisne" vaina tiene un "set" antes de la inserción en una cavidad. Debe poder ver en los cilindros del motor oculto detrás de colectores, o diecasters puede examinar la estructura interna de piezas complejas. • Flexible boroscopio • 90 ° Consejo Espejo • Fuente de luz SuperNova • Funda de transporte • Kit de limpieza Especificaciones: • Longitud: 39.4 "(1 metro) Campo visual: 40 ° • Diámetro: 0.310 "(8 mm) • DSV 0 ° y 90 ° (con espejo incluido Consejo)	1	R-US	USA	10.000.000	10.000.000
8	GUIA BOROSCOPICA PARA MODULO 3	1	NO COTIZA	NO COTIZA		0
	TOTAL					**413.750.000**

HILARIO RAMON ASTORGA
SOP MAM - MIEMBRO COMITÉ

RODRIGO ARZA DIAZ
STTE JM - MIEMBRO DE COMITÉ

JUAN ANGEL FLEITAS GARCIA
CAP AVL - MIEMBRO DE COMITÉ

CESAR CABALLERO MEDINA
CNEL DEM - PDTE COM. DE EVAL.