COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Comité de Evaluacion
CONCURSO DE OFERTAS Nº 23/2011
ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES
CUADRO DE COMPARACION

			TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS S.A				*OMNICOM*				*TESACOM*				*DC COMUNICATEC*			
Ítem	**Descripción**	**Cantidad**	**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	Equipo de Radio HF: Banda corrida Gama de frecuencia 0,5 a 30 MHz Potencia de salida:100 W Alimentación 12 a 14 Volts Con sintonizador de antena automático Fuente de alimentación: de 220 ac/ 13,8 V dc 20 Amp. Antena para base : Banda ancha de 2 a 30 MHz con 25 Mts de cable coaxial RG8/213 con conectores	5	Vertex	Japón	5.911.920	29.559.600	NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA			Yaesu FT	Japonesa	8.106.000	40.530.000
2	Equipo de Radio HF (Transmisor y Receptor de voz y Datos): Rango de frecuencia RX: 0.5. 30 MHz; TX: 1.6. 30 MHz Numero de canales 500 Tipo de emisión A1A(CW); J3E(LSB/USB); H3E(AM); F1B(AFSK) Requisitos de alimentación Batería de iones de litio (Li-Ion) de 14.8 V DC Tiempo de recarga 5 horas (típico) Espaciamiento de canales 10 Hz Consumo de corriente RX: 500 mA (ahorrador desactivado), 100 mA (ahorrador activado) TX: 5 A (20 W), 3 A (5 W) Rango de temperatura de operación -30o C a +60o C (-22o F a +140o F) Impedancia de antena 50 Ohms (no balanceada) Dimensiones (Al x An x P) 74 x 193 x 274 mm (2.9 x 7.6 x 10.8 pulgadas) sin perillas Peso (aprox.) 3.2 kg (7.1 lbs.) con FNB-66LI Antena plegable y sintonizador interno automático	3	Vertex	Japón	11.592.000	34.776.000	NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA			Yaesu / Vertex VX 1210	Japonesa	15.262.800	45.788.400

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
PRESIDENTE
Comité Evaluación

3	Equipo de Radio VHF AM Aeronáutico (BASE): • Gama de frecuencia: 118 – 136 MHz • Potencia: 10 W • Número de canales de memoria: 20 • Peso aproximado: 1,5 kg • Rango de temperatura de operación: -30 C a 60 C • Fuente de alimentación: de 220 ac/ 13,8 V dc 20 Amp • Antena para base omnidireccional banda aeronáutica (115 a 136 MHz) con 25 Mts de cable coaxial RG8/213 con conectores	3	Icom	Japón	6.952.000	20.856.000	NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA			ICOM IC A110	Japonesa	5.439.000	16.317.000
4	Equipo de Radio VHF AM Aeronáutico (portátil): • Gama de frecuencia: 118 – 136 MHz • Potencia 5 watios • Aproximadamente de 250 Memorias • PC Programable • Display Alfanumérico de aproximadamente 8 caracteres • Teclado y display iluminados con Dimmer • Botón frecuencia de emergencia 121.5 Mhz • Loud Audio (700mW) • Cargador de Sobremesa • Tamaño: 60 x 104 x 30.5 mm. • Peso aproximado: 360 grs. con batería y clip cinturón • Batería de reserva	5	Icom	Japón	1.882.440	9.412.200	NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA			Vertex VXA - 220	Japonesa	1.596.000	7.980.000
5	Equipo de Radio VHF FM (base): Gama de frecuencia: 136 – 174 MHz Número de canales: mínimo 160 canales Modo: FM - TDMA Potencia de salida: baja de 1 a 25 Watts; alta de 25 a 45 Watts. Resistente al polvo, humedad, temperatura alta y baja, choque y vibración. Fuente de alimentación: de 220 ac/ 13,8 V dc 20 Amp Antena para base omnidireccional 3 dB de ganancia con cable coaxial, conectores y adaptadores Alcance mínimo: 20 km Peso: 2 kg	3	Hytera	China	5.704.000	17.112.000	NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA			Motorola MOTOTRB DGM 6100	Americana	6.300.000	18.900.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
PRESIDENTE
Comité Evaluación

6	Equipo de Radio VHF FM (portátil): Gama de frecuencia: 136 – 174 MHz Potencia de salida: 05 Watts Con ciclo de trabajo ahorrador de batería activado en silenciamiento de portadora y transmisor en alta potencia. Analógico 8 hs mínimo y digital 13 hs. Esparcimiento de canal: 12.5 KHz / 22KHz aproximadamente Cargador de Batería inteligente Resistente al polvo, humedad, temperatura alta y baja, choque y vibración. Alcance de 3 a 5 km Batería de reserva	5	Hytera	China	1.936.200	9.681.000	NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA			Motorola MOTOTRB DGP 4150	Americana	2.856.000	14.280.000
7	TELEFONO SATELITAL: - Pequeño y liviano - Variadas opciones simples de usar - Rápido acceso a la interfase - Resistente al agua, al polvo y a los impactos, ideal para condiciones extremas -Posibilidad de acceso a la Internet (adaptador opcional) Capacidad de almacenamiento de 100 contactos en la agenda -Últimos 10 números discados -Pueden ser almacenados por número de teléfono o por posición en la agenda -El número de teléfono no exceda 32 dígitos -El nombre del contacto no exceda 16 caracteres -Discado automático de una sola tecla -Utilización de SIM (Tarjeta de Módulo de Identificación del Usuario) BATERIA: - De hasta 24 horas o mas en standby - De hasta 2 horas o mas de uso continuo	2	Iridium	China	5.670.000	11.340.000	Iridium	Malasia	7.988.280	15.976.560	Iridium	USA	7.000.000	14.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA		0

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
PRESIDENTE
Comité Evaluación

8	ANTENA (HF) VEHICULAR: Banda de operación: 30 y 75 Mts. Máximo. Energía de entrada: 1 KV Temperatura de funcionamiento: -40 grados a +80 grados C Aproximadamente 2mts de altura Polarización: Vertical Radiación: Omnidireccional Accesorios: con bases, mástil y resonadores	2	Yedro	Argentina	756.000	1.512.000	NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA			Yaesu/ Vertex	Japonesa	1.050.000	2.100.000
9	ANTENA VHF VEHICULAR: Frecuencia: aproximado de 136 a 174 MHz Ganancia: 3 dB Base Magnética	2	Yedro	Argentina	252.000	504.000	NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA			Maxrad MFT 120	Americana	315.000	630.000
Total Cotizado						**134.752.800**				**15.976.560**				**14.000.000**				**146.525.400**

CATALINO LÓPEZ SANTA CRUZ
SOM AVC - MIEMBRO COMITÉ

CARLOS BORBA PRIETO
TTE/AVL. - MIEMBRO COMITÉ

ROQUE REMERO MARIN
SOM AVC - MIEMBRO COMITÉ

ÁNGEL VIDAL LÓPEZ CABRERA
CAPITÁN - PRESIDENTE COMITÉ

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AREA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PRESIDENTE
Comité Evaluación