LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 16/2013

"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y OTROS"

ADENDA Nº 5

La DINAC de conformidad al Art. 22 de la Ley Nº 2051 inciso "b", el Art. 40 del Decreto Nº 21.909, que reglamenta la citada Ley y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Adenda, a fin de realizar las siguientes modificaciones:

MODIFICACIONES

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es: Atención: **Abg. Julián Patiño** Dirección: **Mcal. López y 22 de Septiembre – 3º Piso Unidad Operativa de Contrataciones** Ciudad: **Asunción, Paraguay** **La fecha límite para presentar las ofertas es:** **Fecha: 8 de noviembre de 2013.** **Hora: 08:00am.**
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** Dirección: **Mcal. López y 22 de Septiembre- Ministerio de Defensa Nacional** Número de Piso/Oficina: **3º Piso Unidad Operativa de Contrataciones** Ciudad: **Asunción, Paraguay** **Fecha: 8 de noviembre de 2013.** **Hora: 08:30am.**

Sección III. Suministros Requeridos

LISTADO DE BIENES

1. **Especificaciones Técnicas**

PARTIDA 1- AISP

4	ANTENA VHF	Antena tipo base para uso en la frecuencia de 159 Mhz, material de la antena construida en aluminio o acero inoxidable, rango de frecuencia de 148 a 174 Mhz, tipo dipolo doblado, VSWR, mejor que-15dB, ganancia de antena alrededor de 7dBd, máxima potencia 250 watts, impedancia nominal de 50ohm, conector tipo N- hembra en la base del tubo de montaje, medido del tubo de montaje de la antena:50mm, abrazaderas y accesorios necesarios para fijar la parte superior, central e inferior de la antena.

Abg. Julián PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

5	ANTENA MOVIL VHF	(1) Antena móvil: Banda aeronáutica 118-136,975Mhz (1)Antena móvil: Banda comercial 146-174Mhz

PARTIDA 2- AIG

45	ANTENA BASE VHF BANDA AERONAUTICA	Tipo de antena: 1/2 λ coaxial dipole broad-banded, frecuencia: 118-137MHz, impedancia: 50Ω, radiacion: omnidireccional, polarizacion: vertical, ganancia: 2dBi o dBd, ancho de banda: 19 MHz, SWR: ≤1.75, Max. Power: 150w, cinector tipo: N hembra, superficie de viento: 0.0162m2, soporte de viento: 21n @160km/h, material del radome: fibra de vidrio cubierta por poliuretano, altura total aprox.: 1.5 m, peso aprox.: 0.80 kilogramos.

Sección VI. Formularios

Formulario N°3
Lista de Precios

PARTIDA 1- AISP

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido	Precio Total (IVA incluido)
1	43191504-001	APARATO TELEFONICO ESTÁNDAR			UNIDAD	31	UNIDAD		
2	43221721-003	EQUIPOS DE WALKIE TALKIE C/CARGADOR DE BATERIA			UNIDAD	16	UNIDAD		
3	52161520-002	MICROFONOS CON PEDESTAL DE PIE			UNIDAD	2	UNIDAD		
4	43221706-001	ANTENA VHF			UNIDAD	2	UNIDAD		
5	43221706-001	ANTENA MOVIL VHF			UNIDAD	2	UNIDAD		
6	52161524-002	FUENTE DE ALIMENTACION			UNIDAD	2	UNIDAD		
7	43221721-003	RADIO PORTATIL VHF BANDA AERONAUTICA			UNIDAD	5	UNIDAD		
8	43221721-003	RADIO PORTATIL VHF BANDA COMERCIAL			UNIDAD	1	UNIDAD		
9	43191504-001	APARATO TELEFONICO CON MANOS LIBRES Y AURICULARES			UNIDAD	5	UNIDAD		
10	43191508-001	APARATO TELEFONICO DIGITAL INALAMBRICO			UNIDAD	30	UNIDAD		

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

11	43191504-001	APARATO TELEFONICO			UNIDAD	22	UNIDAD		
12	43191504-001	TELEFONO VOZ IP			UNIDAD	10	UNIDAD		
13	43191508-001	APARATO TELEFONICO DIGITAL			UNIDAD	5	UNIDAD		
14	44101502-001	TELEFONO PARA VOZ SOBRE IP			UNIDAD	6	UNIDAD		
15	44101502-001	APARATO TELEFONICO FIJO GSM			UNIDAD	3	UNIDAD		
16	44101502-001	APARATO DE TELEFONO FAX PARA RED NACIONAL DE ESTACIONES METEOROLOGICAS			UNIDAD	4	UNIDAD		
17	44101502-001	MICROFONO PARA RADIO HF			UNIDAD	2	UNIDAD		
18	43221706-001	ANTENA HF MILTIBANDA			UNIDAD	3	UNIDAD		
19	43221721-003	RADIO TRANSCEPTOR HF			UNIDAD	2	UNIDAD		
20	52161518-002	GPS PARA AUTOMOVIL			UNIDAD	1	UNIDAD		
21	44101502-001	APARATO DE FAX			UNIDAD	23	UNIDAD		
22	52161524-002	TRANSCEPTORES PORTATILES VHF/UHF CON BANDA AERONAUTICA			UNIDAD	4	UNIDAD		
23	43221706-001	ANTENAS ARTIFICIALES (CARGAS FANTASMAS)			UNIDAD	2	UNIDAD		
24	52161524-002	ATENUADORES BIDIRECCIONALES PARA RF.			UNIDAD	1	UNIDAD		
25	52161524-002	ATENUADORES VARIABLES DE RF PARA RANGO VHF Y UHF			UNIDAD	1	UNIDAD		
26	52161524-002	EQUIPO DE MONITOREO DE RADIOFRECUENCIA (RADIOGONIOMETRO) AERONAUTICO			UNIDAD	1	UNIDAD		
27	44101502-001	MICROFONO DE MANO CON CABLE ESPIRALADO			UNIDAD	2	UNIDAD		
28	44101502-001	MOCROFONO DE MESA CON PEDESTAL			UNIDAD	2	UNIDAD		
29	44101502-001	MICROFONO PREAMPLIFICADO PARA EQUIPO AERONAUTICO			UNIDAD	1	UNIDAD		
30	44101502-001	MICROSCOPIO PARA FIBRA OPTICA			UNIDAD	1	UNIDAD		

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

31	44101502-001	MICRO TELEFONO DE PRUEBAS BASICO TEST UM			UNIDAD	1	UNIDAD		
32	43221721-003	EQUIPO HF BASE MULTIBANDA			UNIDAD	2	UNIDAD		
33	43221721-003	EQUIPO VHF PORTABLE 16 CANALES CON ACCESORIOS			UNIDAD	2	UNIDAD		
34	43221721-003	RADIO VHF-VOR-ILS			UNIDAD	1	UNIDAD		
35	44101502-001	MICROFONO CON PEDESTAL (CABLE INCLUIDO)			UNIDAD	2	UNIDAD		
36	44101502-001	MICROFONO DIÁMICO DE SOBREMESA C/ PEDESTAL (CABLE INCLUIDO):			UNIDAD	15	UNIDAD		
37	52161520-003	MICROFONO INALAMBRICO			UNIDAD	2	UNIDAD		
38	52161510-001	EQUIPO DE AUDIO P/ SALON MULTIUSO			UNIDAD	1	UNIDAD		
39	52161524-002	RADIO TRANSCEPTOR FM TIPO PORTABLE			UNIDAD	15	UNIDAD		
40	52161524-002	RADIO TRANSCEPTOR TIPO BASE CON ACCESORIOS			UNIDAD	3	UNIDAD		

PARTIDA 2- AIG

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
41	43221721-003	EQUIPOS DE WALKIE TALKIE C/CARGADOR DE BATERIA			UNIDAD	20	UNIDAD		
42	46161508-001	CONOS PARA SEÑALIZACION			UNIDAD	20	UNIDAD		
43	41111717-001	BINOCULAR			UNIDAD	1	UNIDAD		
44	43221721-003	EQUIPOS DE RADIO BASE Y ACCESORIOS			UNIDAD	7	UNIDAD		
45	43221706-001	ANTENA BASE VHF BANDA AERONAUTICA			UNIDAD	8	UNIDAD		

Los puntos que no hayan sido modificados por la presente Adenda, siguen invariables y con plena vigencia.

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC