

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA  
EJERCITO NACIONAL



Bogotá, D. C, 29 de enero de 2004

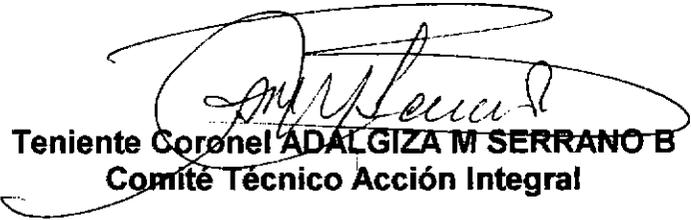
No. 0015/ CE-JEOPE/DIRAI  
ASUNTO: Evaluación Comité Técnico Acción Integral.  
AL: Señores  
DIVISIÓN CONTRATOS E IMPORTACIONES F.R.E  
Gn.-

*Nota:  
Seguir proceso  
enviar al Comité  
económico  
Gallardo*

Me permito enviar a los señores de la División Contratos e Importaciones del Fondo Rotatorio del Ejército la evaluación técnica de la oferta presentada por la Firma **INDUELECTRÓNICA DIGITAL** quien fue el único participante en la Contratación Directa N0 001/2004 que trata de la **ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS EMISORAS DEL EJÉRCITO.**

Cordialmente,

  
Sargento Primero **VALDIR JOSE RADA CABELLO**  
Comité Técnico Acción Integral

  
Teniente Coronel **ADALGIZA M SERRANO B**  
Comité Técnico Acción Integral

**ANEXO 3**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ELEMENTOS	CUMPLE		CANT.
	SÍ	NO	
TUBO PARA TRANSMISION REF. 4CX5000A SVETLANA	X		02
TUBO PARA TRANSMISION REF. 4CX3500A EIMAC	X		03
TUBO PARA TRANSMISION REF. 4CX3500A SVETLANA	X		04
TRANSISTORES MOFET REF. MRF151G	X		01
TUBOS ELECTRÓNICOS REF. 6146 US MADE	X		05
TUBOS ELECTRONICOS REF. 6BH6 US MADE	X		06
TUBOS DE RECEPCION REF. 12BY7 US MADE	X		07
FRECUENCIMETRO OPTOELECTRONICS REF. M-1, RANGO DE FRECUENCIA 50 Hz-2.8 Ghz., VOLT. OPERACIÓN 110 AC. 60 Hz.	X		05
CONTACTOR TRIFASICO DE REF. 220 VOL. AC. 100AMP.	X		01
MONITOR DE MODULACION SUONO REF. STMM201 RANGO DE FRECUENCIA 87.5-108 Mhz ESTEREO DE FM. CON PRESELECCIÓN MANUAL PARA SINTONIZAR TODA LA BANDA DE FM. MONTAJE EN RACK DE 19", VOLTAJE DE OPERACIÓN 110/220 VAC. 60 Hz.	X		03
GRABADOR REPRODUCTOR DE MINIDISC. SONY REF. MDS-E10 PROFESIONAL PARA TRABAJO PESADO, FREC. DE RESPUESTA 20 Hz (+-0.5Db) RATA DE CONVERSION DE 32Khz-48Khz CONVERTIDO A 44.1 Khz, ENTRADAS ANALOGAS DIGITALES Y SALIDA DIGITAL, SEÑAL DE RUIDO 202dB, VOLTAJE DE OPERACIÓN 110 AC. 60 Hz.	X		01
DECK DOBLECASSETTE TASCAM REF. 302MKII PROFESIONAL AUTOREVERSIBLE, RECORD/PLAY., EXCESIONAL DE ALTA PERFORMANCIA, APLICACIONES DIRECCIONALES; 3 CABEZAS, TRANSPORTE DOLBY, PARALELA EXTENCION DE FRECUENCIA, FADER AUTOMATICO STAR, SISTEMA DESBALANCEADO RCA OPCIONAL BALANCEADO XLR, VOLT. DE OPERACIÓN 110 AC. 60 Hz.	X		01
REPRODUCTOR DE CD DENON REF. DNC635 CON AUDIO AJUSTABLE, PROGRAMABLE CON 25 TRACS, SALIDAS BALANCEADAS Y DESBALANCEADAS, VELOCIDAD VARIABLE.	X		01
PROCESADOR DE AUDIO FALCON REF. 15 FM., 03 BANDAS PARA TRANSMISION RADIOFONICA EN LA BANDA DE FM. , DOMINIO DIGITAL COMPLETAMENTE CONTROLABLE, VOLT. DE OPERACIÓN 110/220 VAC 60Hz.	X		01
RESISTENCIA FIJA DE 25 OHM-75 WATTIOS.	X		03

TUBO ELECTRONICO EL34	X	06
MICROSWITCH DE ALTA PARA LAS TURBINAS	X	08
CONDENSADOR DE ACEITE DE 8 MFD. 4000 VOLT.	X	03

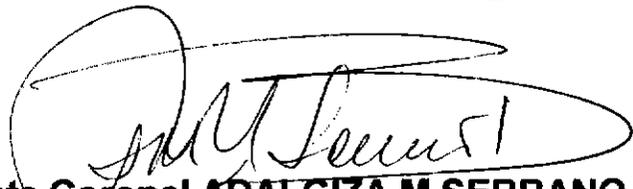
**NOTA 1:** LOS REPUESTOS ELECTRONICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS EMISORAS DEL EJERCITO CUMPLEN CON LAS "ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS TECNICAS" EXIGIDAS POR EL COMITE. TECNICO. DE ACCION INTEGRAL.

**OBSERVACION.** AL HACER UN ANALISIS EN LOS TUBOS DE LOS ITEMS 2,3 SUGERIMOS AL PROVEDOR QUE LA REFERENCIA 4CX3500A SEA DE LA MARCA SVETLANA CUYO COSTO ES MAS ECONOMICO Y POSEE LAS MISMAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS .

DE ACUERDO CON LA EXPERIENCIA OBTENIDA CON EL EMPLEO DE LOS TUBOS SVETLANA, ESTOS HAN SIDO SATISFACTORIOS EN SU RENDIMIENTO TÉCNICO.



**Sargento Primero Valdir JOSE RADA CABELLO**  
**Comité Técnico Acción Integral**



**Teniente Coronel ADALGIZA M SERRANO B**  
**Comité Técnico Acción Integral**

## FORMULARIO 2B

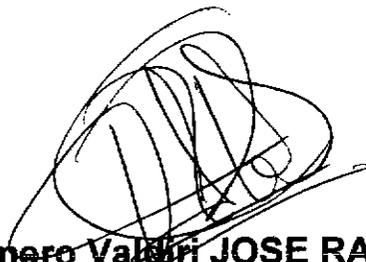
### GARANTIA

El Comité Técnico evaluó la garantía de los repuestos para el mantenimiento de las emisoras del Ejército cumpliendo con los requisitos de acuerdo con el pliego de contratación directa No 001/2004, teniendo en cuenta que para su efecto solo se presentó un único proponente, cumpliendo con el tiempo exigido de garantía, por lo cual se evalúa con 500 puntos

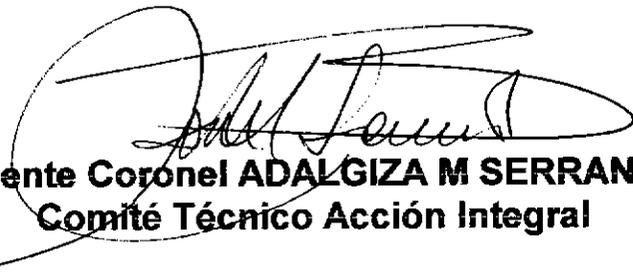
Los ítem 10 y 14 ofrecen una garantía de 24 meses, (Dos Años).

Los ítem 1,2,3,5,6,7 y 16 ofrecen una garantía de 6.000 horas de uso a partir de su instalación por un año.

Los ítem 4, 8,9, 11, 12,13,15,17 y 18 ofrecen garantía de un año.



**Sargento Primero Valdir JOSE RADA CABELLO**  
**Comité Técnico Acción Integral**



**Teniente Coronel ADALGIZA M SERRANO B**  
**Comité Técnico Acción Integral**