DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
D.I.N.A.C.

# ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO

CD 23/12 ID.238.396

DIVISIÓN DE COMPRAS Y SUMINISTROS

N° DCD 41/12

| Fecha de Emisión | Día | Mes | Año |
|---|---|---|---|
| | 24 | 08 | 12 |

Señores:

o Razón Social: INGENIERIA TECNICA ELECTRONICA - ITE S.A. RUC.80045897-4

Domicilio: AVDA GRAL SANTOS 1764 C/ AVDA FERNANDO DE LA MORA TEL:310-706

P.I. N°:

Dirección de

REF.: De acuerdo con su oferta presentada en fecha 10 DE MAYO DE 2012

sirvase efectuar el siguiente trabajo y/o servicio PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AUDIO DEL AISP

NOTA: (A) La presente orden caduca automáticamente si no se cumplen sus términos y condiciones:
(B) Al concluir el trabajo y/o servicio sirvase adjuntar la presente orden a su factura

| Item | Cantidad | Unidad de Medida | DESCRIPCIÓN | Precio Unitario G | Total Importe G. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | MESES | MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AUDIO DEL AISP.<br>EJERCICIO 2012: GS.25.000.000.-<br>EJERCICIO 2013: GS.15.000.000.- SUJETO A DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA.<br><br>GRAVADAS GS.36.363.636.-<br>IVA 10% GS. 3.636.364.-<br>TOTAL GS.40.000.000.- | 5.000.000.- | 40.000.000.- |

SON
GUARANTES CUARENTA MILLONES.- TOTAL G. 40.000.000.-

Forma de Pago: CHEQUE

Lugar de Entrega: AEROPUERTO INTER=NACIONAL SILVIO PETTIROSSI

Plazo de Entrega: 15 DIAS CALENDARIO

Registro Presupuesto
Alfredo Amarilla G.
Jefe Int. Dpto. Presupuesto
DINAC

Obs.:
PLAZO CONTRACTUAL:8 MESES
ESPECIFICACIONES TECNICAS: SEGUN ANEXO I

Imputación Presupuestaria
Mant. y Rep. men. de Instalac
246-30-2.2.1

17 AGO 2012

Lic. Jorge A. Pérez Salinas
Jefe Departamento de Compras
DINAC

Pedro D. Giménez R.
Coord. Int. UOC
Firma Coord. U.O.C.
DINAC

ECON. CARLOS JOSÉ FUGARAZZO VELÁZQUEZ
Presidente
Presidente DINAC
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

QUÍMICO

Original (Blanco) / Duplicado (Celeste)

Gráfica Lugal de Jorge Galeano - RUC 3742104-2 - H 1466 - Mariano Molas c/Yegros - Telefax (021) 606-112
15 Block 25/4 - I 126 LCO 18/2011

## RECIBI DEL DPTO. DE COMPRAS DIRECTAS

DOCUMENTO: O.T. DCD Nº 41/2012.

DESTINO: I.T.E. S.A

OBS.:

FIRMA: HORA: FECHA: 24/08/2012

ACLARACION FIRMA: ING. Rubén Ferreira

# Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

**CONTRATACIÓN DIRECTA**

**CD Nº 23/2012 "PARA EL MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AUDIO DEL AISP".**

**ANEXO I – ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO N° 41/2012.**

**EMPRESA ADJUDICADA: INGENIERIA TECNICA ELECTRONICA – ITE S.A.**

**Tareas a realizar:**

- MANTENIMIENTOS Y REPARACION DE TODOS LOS EQUIPOS DE MICROFONOS DE LA MARCA OPTIMUS (modelo SMP-94RS.Y MD-94.-)
- MANTENIMIENTOS DEL LECTOR DE LA MARCA :PIONNER
- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS PARLANTES UBICADOS EN EL AISP.(EMBARQUE DESEMBARQUE, ESPIGON NAC, ESTAC. ECT.)
- MANTENIMIENTO Y REPARACION A LOS AMPLIFICADORES, PRE AMPLIFICADORES Y PROCESADORES DE LA MARCA OPTIMUS.
- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS EQUIPOS DE UPS, CORRESPONDIENTE AL SISTEMA DE AUDIO.
- PROVISIÓN DE MATERIALES PARA EL CABLEADO Y CONEXIONES (TRANSPORTE DE AUDIO, INFORMACIÓN ETHERNET, ALIMENTACIÓN ELECTRICA Y UPS) QUE CONLLEVAN A CADA CONEXIÓN DE TODOS LOS EQUIPOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE AUDIO SI FUESE NECESARIO.
- REGULACIÓN DE LA SALIDA DE AUDIO EN LUGARES ESPECÍFICOS (INSTALACION DE POTENCIOMETRO), DISPUESTOS POR EL DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA Y COMUNICACIÓN/GT/DA.
- MODIFICACIONES, TRASLADOS Y MONTAJES DE EQUIPOS DE AUDIO; INCLUYENDO: PROLIJAMIENTO E INSTALACION DE DUCTOS Y CAÑOS PVC (DONDE FUERE NECESARIO), DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE TRANSPORTE DE AUDIO, RED ETHERNET, ALIMENTACIÓN ELECTRICA Y UPS) QUE CONLLEVAN A CADA CONEXIÓN DE TODOS LOS EQUIPOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE AUDIO.
- PROVISION DE SEIS (6) MICROFONOS DE 25 CM GONG PUPITRE, CON DOS (2) ADAPTADOR MULTIPLE Y AMPLIFICADOR DE MD94.
- PROVISION DE DOS (2) MICROFONO DIGITAL, CON CAJA DE CONEXIÓN Y FUENTE DE ALIEMTACION PARA CADA UNO.
- PROVISION DE UN (1) AMPLIFICADOR MICROFONICO Y UN (1) ADAPTADOR DE ALIMENTACION.
- PROVISION E INSTALACION DE 20 (VEINTE) ALTO PARLANTES CON PARRILLA METALICA A-255 ATS, INCLUYENDO TRANSFORMADOR DE LINEA DE PRIMERA CALIDAD Y CABLEADO POLARIZADO DE 2 MM.
- VISITAS PERIÓDICAS (UNA MENSUAL) PARA VERIFICACIÓN DEL CABLEADO Y CONEXIONES DEL SISTEMA DE AUDIO.
- PROVISION DE SOFTWARE DE PROGRAMACION DEL SISTEMA Y/O DESBLOQUEO PARA PROGRAMACION EN TECLADO DE CONSOLA.
- CAPACITACIÓN PARA 2 (DOS) PERSONALES TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA Y COMUNICACIÓN/GT/DA, CORRECION DE ALARMAS, REGULACION DEL SISTEMA, USO DEL SOFTWARE DEL SISTEMA CON CONEXIÓN RS232 Y/O USB.

Lic. Jorge A. Pérez Salinas
Jefe Int. Dpto. Compras Directas

Pedro D. Giménez R.
Coordinador Int. UOC
DINAC

**El contrato de mantenimiento debe incluir:**

- Asesoría técnica para modificaciones, ampliaciones, mejoras y manejo operacional.
- Atención preferencial e inmediata en casos de emergencias, con prestación a través de comunicación directa por línea celular u otros medios de comunicación las 24 horas, incluyendo domingo y feriados.
- Comunicación en forma escrita de los teléfonos de contacto y/o E-mail para comunicaciones con los técnicos especialistas de la empresa para asistencias urgentes.
- En caso de emergencia el tiempo de respuesta no debe exceder a las **dos horas de la llamada del reclamo.**
- Asistencia de técnicos especialistas de la Empresa para casos de Trabajos de Ajustes necesarios durante el periodo del contrato referente al cableado de video de los equipos según sean entregados por la empresa.
- Asistencia de Técnicos especialistas de la Empresa a convocatoria del Dpto. de Electrónica para Diagnostico de problemas que necesiten corrección, incluyendo los trabajos para solucionarlos, siempre que no sea necesario para ello, la presencia de técnicos de la empresa.
- Presentación de Informes final al Dpto. de Electrónica de los trabajos realizados y el estado de los dispositivos tras cada tarea.
- Garantía del servicio: 08 (ocho) meses.

**Plazo de entrega de realización de los servicios.**
15 (quince) días calendario, a partir de la Nota de Solicitud del servicio emitida por el fiscal designado para el primer servicio. Los demás servicios se realizarán en forma mensual, de manera ininterrumpida hasta la finalización del contrato.

| ITEM Nº | CÓDIGO DE CATÁLOGO | DESCRIPCION | CANT. | UNID. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72102203-013 | MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AUDIO DEL AISP | 08 | MESES | 5.000.000 | 40.000.000 |
| | | | | | **TOTAL IVA INCLUÍDO** | **40.000.000** |

**CORRESPONDE AL EJERCICIO 2012**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72102203-013 | MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AUDIO DEL AISP | 05 | MESES | 5.000.000 | 25.000.000 |
| | | | | | **TOTAL IVA INCLUÍDO** | **25.000.000** |

**POR LOS MESES DE AGOSTO A DICIEMBRE DE 2012.**

**CORRESPONDE AL EJERCICIO 2013**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72102203-013 | MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AUDIO DEL AISP | 03 | MESES | 5.000.000 | 15.000.000 |
| | | | | | **TOTAL IVA INCLUÍDO** | **15.000.000** |

**POR LOS MESES DE ENERO A MARZO DE 2013, SUJETO A DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA.**

Lic. Jorge A. Pérez Salinas
Jefe Int. Dpto. Compras Directas
UOC - DINAC

Pedro D. Giménez R.
Coordinador Int. UOC
DINAC