Institucion: **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil**

**LCO N° 08/2014**
**ID: 271.352**

## CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

| LOTE 1 - AISP | | | | | | COMTEL S.R.L. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Ítem N° | Código de Catálogo | Descripción del Bien y/o Servicio | Unidad de Medida | Cantidad* | Presentación | Precio Unitario (IVA incluido) |
| **1** | **72102203-013** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO CENTRAL TELEFONICA** | **UNIDAD** | **1** | **EVENTO** | **3.000.000** |
| 1.1 | | Limpieza de central telefónica y accesorios | UNIDAD | 1 | EVENTO | **198.000** |
| 1.2 | | Verificación de ventiladores y accesorios | UNIDAD | 1 | EVENTO | **60.000** |
| 1.3 | | Mantenimiento del Easy Call Record | UNIDAD | 1 | EVENTO | **50.000** |
| 1.4 | | Mantenimiento del Call Center, terminales PC, Mouse, teclados. | UNIDAD | 1 | EVENTO | **396.000** |
| 1.5 | | Configuraciones del Sistema, mantenimiento del tarifone | UNIDAD | 1 | EVENTO | **396.000** |
| 1.6 | | Copia de seguridad de datos de usuario | UNIDAD | 1 | EVENTO | **60.000** |
| 1.7 | | Copia de seguridad de componentes del sistema | UNIDAD | 1 | EVENTO | **396.000** |
| 1.8 | | Verificación y mantenimiento del banco de baterías instalado | UNIDAD | 1 | EVENTO | **200.000** |
| 1.9 | | Verificación y corrección de F | UNIDAD | 1 | EVENTO | **10.000** |
| 1.10 | | Verificación y corrección de protecciones primaria y secundaria instaladas | UNIDAD | 1 | EVENTO | **600.000** |
| 1.11 | | Verificación de la programación de internos y modificaciones casuales solicitadas | UNIDAD | 1 | EVENTO | **250.000** |
| 1.12 | | Verificación y corrección del funcionamiento del sistema | UNIDAD | 1 | EVENTO | **396.000** |
| 1.13 | | Configuraciones enlace MDN-AIG-MET | UNIDAD | 1 | EVENTO | **60.000** |
| 1.14 | | Verificación de la programación de internos y modificaciones causales solicitadas | UNIDAD | 1 | EVENTO | **60.000** |
| 1.15 | | Verificación y mantenimiento de banco de batería instalado | UNIDAD | 1 | EVENTO | **10.000** |
| 1.16 | | Mantenimiento del tablero principal de la red telefónica, reposición fusibles de líneas. | UNIDAD | 1 | EVENTO | **50.000** |
| 1.17 | | Configuración de internos análogos e internos IP | UNIDAD | 1 | EVENTO | **80.000** |
| **2** | **72102203-013** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO CENTRAL TELEFONICA ENLACE MDN – AIG - METEOROLIGIA** | **UNIDAD** | **1** | **EVENTO** | **792.000** |
| **2.1** | | Reemplazo del Gabinete de central tipo 1 | UNIDAD | 1 | EVENTO | **475.000** |
| **2.2** | | Reemplazo del Gabinete de central tipo 2 | UNIDAD | 1 | EVENTO | **600.000** |

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Silvio Reyes

Marko Stiglich
Licitaciones - U.O.C.
DINAC

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2.3** | | Software de operación, diagnóstico del sistema y Gerenciamiento | UNIDAD | 1 | EVENTO | **396.000** |
| **2.4** | | Computadora personal con sistema operativo | UNIDAD | 1 | EVENTO | **297.000** |
| **2.5** | | Monitor color LCD/LED de 19" | UNIDAD | 1 | EVENTO | **600.000** |
| **2.6** | | Fuente ininterrumpida de energía UPS 5 kva | UNIDAD | 1 | EVENTO | **800.000** |
| **2.7** | | Auricular con micrófono | UNIDAD | 1 | EVENTO | **60.000** |
| **2.8** | | Teléfono digital de 24 botones con visor | UNIDAD | 1 | EVENTO | **300.000** |
| **2.9** | | Teléfono analógico con visor | UNIDAD | 1 | EVENTO | **150.000** |
| **2.10** | | Placa de líneas directas | UNIDAD | 1 | EVENTO | **4.200.000** |
| **2.11** | | Placa de líneas internos | UNIDAD | 1 | EVENTO | **9.000.000** |
| **2.12** | | Teclado para PC | UNIDAD | 1 | EVENTO | **40.000** |
| **2.13** | | PC mouse | UNIDAD | 1 | EVENTO | **30.000** |
| **2.14** | | Software aplicativos | UNIDAD | 1 | EVENTO | **396.000** |
| **2.15** | | Fuente de alimentación Central DIGITRO Modelo NGC OfficeENP-2322B | UNIDAD | 1 | EVENTO | **650.000** |
| **2.16** | | UPS 3kva Online | UNIDAD | 1 | EVENTO | **3.500.000** |
| **2.17** | | Reubicación de Equipo | UNIDAD | 1 | EVENTO | **1.500.000** |
| **2.18** | | Servicio de correctivo para tarjetas troncales E1 de central telefónica Digitro | UNIDAD | 1 | EVENTO | **297.000** |
| **2.19** | | Servicio correctivo de Software Virtual Fone | UNIDAD | 1 | EVENTO | **297.000** |
| **2.20** | | Servicio de Mantenimiento correctivo de la central Digitro | UNIDAD | 1 | EVENTO | **594.000** |
| **2.21** | | Servicio de Mantenimiento correctivo de tarifador de llamada | UNIDAD | 1 | EVENTO | **297.000** |
| **2.22** | | Servicio de Mantenimiento Correctivo de Interno IP | UNIDAD | 1 | EVENTO | **297.000** |
| **2.23** | | Actualización de la versión de realese de firmware disponible | UNIDAD | 1 | EVENTO | **396.000** |
| **2.24** | | Servicio Mantenimiento correctivo para tarjeta de extensión de central telefónica (instalación y configuración) | UNIDAD | 1 | EVENTO | **450.000** |
| **2.25** | | Servicio de mantenimiento correctivo de la consola de PC operadora WORD STATION | UNIDAD | 1 | EVENTO | **800.000** |
| **2.26** | | Servicio de Mantenimiento y reparación de teléfonos analógicos | UNIDAD | 1 | EVENTO | **150.000** |
| **2.27** | | Servicio de mantenimiento correctivo de instalación física de Euroconectores | UNIDAD | 1 | EVENTO | **396.000** |
| **2.28** | | Servicio de Mantenimiento correctivo de instalación física de tablero general y protectores | UNIDAD | 1 | EVENTO | **900.000** |
| **2.29** | | Servicio mantenimiento correctivo de configuraciones de la central Digitro | UNIDAD | 1 | EVENTO | **396.000** |
| **2.30** | | Servicio de mantenimiento correctivo de software Virual Fone | UNIDAD | 1 | EVENTO | **396.000** |
| **2.31** | | Servicio de mantenimiento correctivos y configuración de agenda general | UNIDAD | 1 | EVENTO | **396.000** |

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Silvio Reyes

Marko Stiglich
Licitaciones - U.O.C.
DINAC

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.32 | | Servicio de mantenimiento correctivos y configuración de tarifador de llamadas | UNIDAD | 1 | EVENTO | 396.000 |
| 2.33 | | Protectores contra descarga | UNIDAD | 1 | EVENTO | 80.000 |
| 2.34 | | Cable telefónico de 2 par | UNIDAD | 1 | EVENTO | 1.000 |
| 2.35 | | Cable telefónica de 4 par | UNIDAD | 1 | EVENTO | 2.100 |
| 2.36 | | Cable telefónico de 6 par | UNIDAD | 1 | EVENTO | 3.000 |
| 2.37 | | Cable telefónico de 8 par | UNIDAD | 1 | EVENTO | 5.000 |
| 2.38 | | Cable telefónico de 11 par | UNIDAD | 1 | EVENTO | 6.000 |
| 2.39 | | Cable Telefónico de 16 par | UNIDAD | 1 | EVENTO | 8.800 |
| 2.40 | | Cable de protección al aceita para subterráneo de 16 par | METRO | 1 | EVENTO | 12.800 |
| 2.41 | | Cable con protección al aceita para subterráneo de 50 par | METRO | 1 | EVENTO | 40.000 |
| 2.42 | | Cable UTP categoría 6 | METRO | 1 | EVENTO | 2.800 |
| 2.43 | | Cable COPACO interperie | METRO | 1 | EVENTO | 1.000 |
| 2.44 | | Caño PVC ¾ | METRO | 1 | EVENTO | 800 |
| 2.45 | | Cable PVC 1" | METRO | 1 | EVENTO | 1.000 |
| 2.46 | | Conectores | METRO | 1 | EVENTO | 5.000 |
| 2.47 | | Tomas | UNIDAD | 1 | EVENTO | 6.000 |
| 2.48 | | Canaletas | METRO | 1 | EVENTO | 20.000 |
| 2.49 | | Ficha Rj 09 | UNIDAD | 1 | EVENTO | 1.000 |
| 2.50 | | Ficha Rj 11 | UNIDAD | 1 | EVENTO | 1.500 |
| 2.51 | | Ficha Rj 45 | UNIDAD | 1 | EVENTO | 2.000 |
| 2.52 | | Caja de conexión hembra RJ11 | UNIDAD | 1 | EVENTO | 6.000 |
| 2.53 | | Caja de distribución 30x10 | UNIDAD | 1 | EVENTO | 11.000 |
| 2.54 | | Tarjetas DRAL 48 internos | UNIDAD | 1 | EVENTO | 6.500.000 |
| 2.55 | | Regletas de líneas 10 pares | UNIDAD | 1 | EVENTO | 15.800 |
| 2.56 | | Regletas de líneas 20 pares | UNIDAD | 1 | EVENTO | 32.000 |
| 2.57 | | Tarjetas DITA 16 Líneas | UNIDAD | 1 | EVENTO | 4.200.000 |
| 2.58 | | Tarjeta E1 Troncal Digital | UNIDAD | 1 | EVENTO | 7.050.000 |
| 2.59 | | Fuente de Alimentación para PBX | UNIDAD | 1 | EVENTO | 1.000.000 |
| 2.60 | | Memoria de Almacenamiento RAM | UNIDAD | 1 | EVENTO | 400.000 |
| 2.61 | | Memoria de Almacenamiento Disco Duro | UNIDAD | 1 | EVENTO | 400.000 |
| 2.62 | | Tarjeta Matris de Conmutación | UNIDAD | 1 | EVENTO | 7.000.000 |
| 2.63 | | Tarjeta CPU de procesamiento | UNIDAD | 1 | EVENTO | 400.000 |
| 2.64 | | Cordón de línea Telefónica con RJ 09 y RJ11 | UNIDAD | 1 | EVENTO | 10.000 |
| 2.65 | | Tubo de Prueba telefónico | UNIDAD | 1 | EVENTO | 250.000 |
| 2.66 | | Inyector de señal | UNIDAD | 1 | EVENTO | 350.000 |
| 2.67 | | Extractor de circuito integrados | UNIDAD | 1 | EVENTO | 250.000 |
| 2.68 | | Lupa Flexo Especial con lente 5 dioptrias | UNIDAD | 1 | EVENTO | 400.000 |
| 2.69 | | Herramienta de inserción para Regletas para módulos | UNIDAD | 1 | EVENTO | 350.000 |
| 2.70 | | Crimpar e inserción RJ 45 y RJ11 | UNIDAD | 1 | EVENTO | 350.000 |
| 2.71 | | Instalación de cableado telefónico subterráneo con protección al aceite de 16 pares con tablero krone. | METRO | 1 | EVENTO | 20.000 |
| | | | | | PRECIO TOTAL: | 65.710.600 |

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Marko Stiglich
Licitaciones - U.O.C.
DINAC

| LOTE 2 - AIG | | | | | | COMTEL S.R.L. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Ítem N° | Código de Catalogo | Descripción del Bien y/o Servicio | Unidad de Medida | Cantidad | Presentación | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio total (IVA incluido) |
| 1 | 72102203-013 | MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL TELEFÓNICA DEL AIG | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 7.500.000 | 7.500.000 |
| | | | | | | PRECIO TOTAL: | 7.500.000 |

| LOTE 3 - DMH | | | | | | COMTEL S.R.L. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Ítem N° | Código de Catálogo | Descripción del Bien y/o Servicio | Unidad de Medida | Cantidad | Presentación | Precio Unitario (IVA Incluido) |
| 1 | 72102203-013 | MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL DIGITAL Marca Digitro | UNIDAD | 1 | EVENTO | 2.000.000 |
| 1.1 | | Verificación y mantenimiento correctivo de los protectores de líneas de la central digital | UNIDAD | 1 | EVENTO | 500.000 |
| 1.2 | | Verificación y mantenimiento correctivo y correctivo de los internos analógicos, desde la regleta a la central o viceversa, verificando y reparando todos aquellos telefónicos mudos, con ruido, u otros sonidos que no corresponda al buen funcionamiento, la empresa se encargara de proveer los componentes necesarios para dichas tareas. | UNIDAD | 1 | EVENTO | 1.500.000 |
| 1.3 | | Verificación y corrección de configuraciones del funcionamiento de la Central Digital. | UNIDAD | 1 | EVENTO | 600.000 |
| 1.4 | | Configuración de Códigos de accesos especiales para llamadas salientes. | UNIDAD | 1 | EVENTO | 500.000 |
| 1.5 | | Instalación de nuevos internos según necesidad de la institución. | UNIDAD | 1 | EVENTO | 500.000 |
| 1.6 | | Instalación, programación y habilitación de teléfonos IP según necesidad de la institución. | UNIDAD | 1 | EVENTO | 2.500.000 |
| | | | | PRECIO TOTAL: | | 8.100.000 |

Lic. Jorge Berez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Marko Stiglich
Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Alvaro Reyes

| LOTE 4 - INAC | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Ítem N° | Código de Catalogo | Descripción del Bien y/o Servicio | Unidad de Medida | Cantidad | Presentación | Precio Unitario (IVA incluido) |
| 1 | 81111812-018 | MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CCTV DEL INAC | UNIDAD | 1 | EVENTO | NO COTIZA |
| | | | | PRECIO TOTAL DEL LOTE: | | NO COTIZA |

| LOTE 5 - INAC | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Ítem N° * | Código de Catalogo | Descripción del Bien y/o Servicio | Unidad de Medida | Cantidad | Presentación | Precio Unitario (IVA incluido) |
| 1 | 72102203-013 | MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL | UNIDAD | 1 | EVENTO | NO COTIZA |
| | | | | PRECIO TOTAL DEL LOTE: | | NO COTIZA |

Dr. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Silvano Reyes

Marko Stiglich
Licitaciones - U.O.C.
DINAC