

DINACIA  
DIRECCION ADMINISTRACION Y FINANZAS  
DIVISION ADMINISTRACION Y SUMINISTROS  
DEPARTAMENTO SUMINISTROS  
AREA LICITACIONES

A.I.C., Gral. (Av.) Cesáreo L. Berisso, 28 de abril de 2020.-

**Ref.:**                               **LICITACION PUBLICA Nº 01/2020**

**Objeto:** "SUMINISTRO e INSTALACIÓN DE NUEVO CONMUTADOR DIGITAL (SWITCHING) PARA EL CONTROL AEREO DE CARRASCO; EQUIPAMIENTO DE RADIO VO IP PARA LA TORRE DE CONTROL; Y EQUIPAMIENTO VHF AM ANALOGICO DE CONTINGENCIA Y DE ÚLTIMO RECURSO PARA EL CONTROL AÉREO, INCLUYENDO LA DESINSTALACIÓN DE TODO EL EQUIPAMIENTO EXISTENTE, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

### **COMUNICADO Nº 5 "CONSULTAS"**

A la consulta planteada el día 22/04 por la Empresa ITBS SA.:

1. **PREGUNTA:** Especificaciones Técnicas - Punto 2.1.8. Conmutador Grabación

Respecto a la grabación de audio y telefonía de las posiciones de trabajo, se solicita confirmar si se requiere la sustitución del cableado existente entre las CWP y el grabador actual.

**RESPUESTA :** Si, se requiere que el cableado sea realizado a nuevo.

A la consulta planteada el día 22/04 por la Empresa Quartz Sistemas:

#### **Sala de equipos**

1) Existe un panel de distribución intermedio (IDF) en la sala de equipos disponible para este proyecto

**Respuesta: Los paneles de distribución fueron mostrados durante la visita técnica al sitio.**

2) Si 1) es el caso, cuántos pares disponibles tiene o cuantos hay disponibles para el proyecto?

**Respuesta: Memoria Técnica, punto 1.1 "...no pudiéndose reutilizar ningún elemento de la instalación existente, que no fuese racks vacíos..."**

3) Si no existe, hay lugar para la instalación de uno nuevo?

**Respuesta: Los espacios disponibles fueron mostrados durante la visita técnica al sitio.**

4) Existe un panel eléctrico desde donde se alimente el Conmutador? Se pueden instalar allí nuevos interruptores?

**Respuesta: Si.**

5) Qué distancia aproximada hay entre el panel al Conmutador?

**Respuesta: La distancia del panel eléctrico al conmutador fue mostrada durante la visita técnica, no obstante la misma no supera los 20 metros.**

### **Posiciones operativas**

1) Favor de confirmar que la cantidad de posiciones operativas son veintitrés (23) puestos

**Respuesta: Fue respondido en la evacuación de dudas COMUNICADO N° 1“CONSULTAS” , pregunta número 2.1**

2) Favor de confirmar que hay trece (13) posiciones operativas que no serán instaladas en el aeropuerto de Carrasco.

**Respuesta: Fue respondido en la evacuación de dudas COMUNICADO N° 1“CONSULTAS” , pregunta número 2.1**

### **Estaciones de monitoreo y mantenimiento**

1) Cuántas estaciones de monitoreo y mantenimiento del VCS se deberán instalar

**Respuesta: Memoria técnica, puntos 2.2.6, 2.1.5 y 2.1.6**

### **Canales de radio**

1) Favor de confirmar que el VCS no se conectará a ningún canal de radio analógica 4W E&M

**Respuesta: Correcto.**

2) Favor de confirmar que el VCS se deberá configurar para conectar hasta cien (100) canales de radio VoIP ED137

**Respuesta: Memoria técnica, punto 2.2.24, “El sistema deberá proveer como mínimo.....”**

3) Favor de confirmar que la DINACIA hará disponibles todos los canales de radio VoIP ED137 por medio de una red MPLS WAN

**Respuesta: Fue respondido en la evacuación de dudas COMUNICADO N°2 “CONSULTAS”, en la pregunta de la empresa “ITBS S.A” 1.B**

4) Cuántas frecuencias estarán disponibles para las operaciones de TWR/APP/ACC?

**Respuesta: No es clara la formulación de la pregunta.**

5) Cuántos sitios para cada frecuencia hay o estarán disponibles (configuración de frecuencia multi sitio)

**Respuesta: No es clara la formulación de la pregunta**

## Líneas Telefónicas

1) Con relación a las líneas telefónicas, confirmar que el VCS interfaseará solo con veinte (20) líneas analógicas 2W

**Respuesta: Memoria técnica, punto 2.2.24 “El sistema deberá proveer como mínimo 20 líneas IP y sus respectivos teléfonos, 20 líneas 2W...”.**

2) Favor de confirmar que las líneas analógicas a ser conectadas están disponibles en el panel iDF en la sala de equipos

**Respuesta: Tal como se vio en la visita técnica, el acceso a las líneas se encuentran en los racks de la sala de equipos.**

3) Con relación a la telefonía IP confirmar que solo veinte (20) conexiones SIP deberán realizarse al VCS

**Respuesta: Memoria técnica, punto 2.2.24 “El sistema deberá proveer como mínimo 20 líneas IP y sus respectivos teléfonos...”.**

4) Favor de confirmar que la DINACIA proveerá a la red para conectar las 20 líneas telefónicas SIP.

**Respuesta: Memoria técnica puntos 2.2.7 y 4.2.1 “...a través de red de fibra o MPLS existentes...”**

5) En caso de que 4) sea negativo, favor de indicar en que lugar lo hará y que distancia aproximada hay hasta el VCS

**Respuesta: No aplica.**

6) Favor de confirmar que el VCS no hará interfase a ninguna conexión telefónica ATS QSIG

**Respuesta: El VCS debe ser lo suficientemente versátil para conectarse con las interfaces existentes**

7) Favor de confirmar que el VCS no hará interfase a ninguna conexión telefónica ATS R2 y/o N5

**Respuesta: El VCS debe ser lo suficientemente versátil para conectarse con las interfaces existentes**

8) Favor de confirmar que el VCS no hará interfase a ninguna conexión telefónica ISDN

**Respuesta: El VCS debe ser lo suficientemente versátil para conectarse con las interfaces existentes**

A la consulta planteada el día 24/04 por la Empresa Quartz Sistemas:

**PREGUNTA:** En el PCP LP Conmutador Digital Switching 02-03-2020 dice en su página 9, Art. 12 FORMA DE PAGO que el 4º. hito de la carta de crédito para el pago del 50% del saldo se hará por “Entrega llave en mano”.

En la "Memoria Técnica Switching Enero 2020" en su página número 20, punto 10.2 Pruebas SAT in situ dice: "Al finalizar la instalación y posterior al entrenamiento, se deberán realizar las pruebas SAT en el sitio. A sus efectos el oferente describirá y presentará las "Pruebas de aceptación in situ" para ambas instalaciones: Conmutador y Equipamiento VHF AM, para una autoridad DINACIA y dos (2) Técnicos de la DINACIA, Dirección Electrónica. Autoridad y Técnicos que realizarán la recepción y aceptación definitiva vencida la garantía.

Deseamos se nos aclare si la "Entrega llave en mano" queda supeditada a la "aceptación definitiva vencida la garantía" en virtud que la garantía solicitada es de dos (2) años; o el pago del 50% se efectuará a la aprobación del SAT culminadas las pruebas de buen funcionamiento de todo el sistema.

**RESPUESTA: Con la aprobación de las pruebas SAT, es decir que se corrobore por parte de los técnicos el buen funcionamiento de todo el sistema, se podrá realizar el pago del 50%.**

**Si durante la vigencia de la garantía (2 años), hubiera que hacer el uso de la misma, no implicara ningún tipo de costos para la Dinacia.**

**P/LA JEFE DEL DEPARTAMENTO SUMINISTROS**

Jefe de Sección C 8

Lorenzo de Medina

**En el día de la fecha nos notificamos y recibimos copia del comunicado Nro. 5 de la Licitación Pública Nro. 01/2020.**

**Notificado, Empresa:**

**Firma:**

**Contrafirma:**

**C.I.**

**SIRVASE REENVIAR EL FORMULARIO COMPLETO**