



BÚENOS AIRES,

**CIRCULAR CON CONSULTA N° 1**

Directa por Bajo Monto N° 2949

Con relación al Expediente N° 30568, Directa por Bajo Monto N° 2949 por la contratación del servicio de CONSULTORÍA PARA TELEFONÍA IP, cuya recepción de ofertas estaba prevista para el próximo 23/09/2019 a las 16:30 hs.

Por la presente esta Casa de Moneda procede a prorrogar la recepción de ofertas de ofertas para el 25/09/2019 a las 16:30 hs.

• **CONSULTA 1**

*“¿Necesitaríamos saber cuántos elementos (FXS/FXO, Teléfonos, Gateways, etc.) hay que monitorear?”*

RESPUESTA 1

La central Elastix tiene configurados unos 50 internos, es decir líneas SIP. Hay dos SIP Trunks, uno con la central Ericsson, otro con la Tadiran. NO hay canales FXO/FXS configurados en la central Elastix. El SIP Trunk con la Tadiran se hace sin dispositivos intermedios, dado que la central lo permite. El SIP Trunk con la central Ericsson se hace mediante un dispositivo SETU VTEP, un Gateway E1/SIP.

La idea no es monitorear una cantidad de canales puntualmente, si no aprender a monitorear los canales.

• **CONSULTA 2**

*“¿Poseen herramienta de monitoreo?”*



---

**RESPUESTA 2**

No, no poseemos herramienta específica para monitorear las comunicaciones IP. Algunas de las PC tienen instalado WireShark. Estamos abiertos a sugerencias al respecto.

---

• **CONSULTA 3**

*"¿La integración con Ericsson y Tadiran se encuentra actualmente en Elastix o es algo nuevo?"*

**RESPUESTA 3**

Como mencionamos anteriormente, las centrales están interconectadas actualmente. La integración entre Ericsson y Elastix funciona plenamente. La integración entre Tadiran y Elastix presenta fallas imputables a la configuración de la Tadiran. Su corrección no forma parte de la consultoría. Esperamos poder disponer de elementos para tomar una decisión sobre el particular al fin de la consultoría.

---

• **CONSULTA 4**

*"¿Cuántos internos son?"*

**RESPUESTA 4**

En Elastix hay unos 50 internos activos, y estamos instalando nuevos con regularidad. Hemos configurado unos 80 internos en Elastix para comunicarnos con los de Tadiran, pero pueden ser objeto de análisis y modificados. Los internos de la central Ericsson y los internos de la central Tadiran no forman parte del estudio solicitado.

---

• **CONSULTA 5**

*"En que horario se pueden realizar los cortes para migrar la central a Freepbx?"*

0 7



---

**RESPUESTA 5**

La migración todavía no está decidida y deberá surgir o no del análisis. En caso de decidir hacerla, probablemente se programe para un fin de semana, en horario de 9 a 18hs.

---

• **CONSULTA 6**

*"¿Para el monitoreo, tendremos disponible un equipo para instalar la solución?"*

**RESPUESTA 6**

S.E. Casa de Moneda puede poner a disposición un equipo de tipo PC o laptop en caso de ser necesario. En caso de considerarlo necesario, favor de especificar las características técnicas del equipo necesario.

---

La presente circular forma parte integral del Pliego de Bases y Condiciones de la Directa por Bajo Monto N° 2949.

