



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA LOCACIÓN DE EQUIPAMIENTO Y SERVICIO DE TRAMA DIGITAL PARA TRANSMISIÓN DE VOZ

Descripción del Servicio

A. El servicio deberá tener tres prestaciones básicas:

1. Funciones de acceso
2. Funciones de encaminamiento
3. Funciones de tasación

1. Funciones de acceso

El equipo PABX se conectará al Centro Frontal mediante un enlace digital MIC de 30 canales digitales (recomendación UIT-T G.703) conformando una trama de 2.048 Kbps. Este tipo de conexión a la RTPN equivaldrá a líneas telefónicas de calidad uniforme con acceso digitalizado hasta el equipo terminal. Compatible con conmutación PRI, R2-MFC, cumplirá con las siguientes recomendaciones del UIT-T:

- I.430/431: ISDN Especificación de la Capa 1.
- Q.920/921: ISDN Especificación del Data Link Layer (Capa2).
- Q.930/931: ISDN Especificación del Network Layer (Capa3).
- G.703: Características físicas / eléctricas de interfaces digitales jerárquicas.
- G.732: Características del equipamiento PCM primario multiplexado operando a 2048 Kbit/s.

Troncal digital E1-R2, señalización del tipo R2-MFC:

- Q.421 señalización de línea.
- Q.441 señalización de registro.
- G.168 Cancelación de eco, buffer jitter dinámico.

Soportará los siguientes codecs:

- G.711 (Ley A y Ley Mu)

2. Funciones de encaminamiento

Llamadas de los internos de la PABX hacia la RTPN:

Los internos accederán a través de la PABX a la RTPN. Al discar el prefijo correspondiente se obtendrá tono de discar de la Central Pública.

Llamadas desde la RTPN hacia internos de la PABX:

El ATD contará con función avanzada denominada Selección Directa de Interno (DDE) que permite a los internos ser "visibles" desde la RTPN y por lo tanto ser accedidos directamente, sin necesidad de la pre-atención de operadora.

3. Funciones de Tasación

Permitirá la colectación en el Centro Frontal, mediante tareas de post-procesamiento, y la presentación de los siguientes tipos de formato de tasación de llamadas salientes:

-Tasación Global:

General: Indica el cómputo total de Pulsos Telefónicos (PTFO) incurrido por la PABX.

Por acceso: Indica el cómputo total de PTFO incurrido por cada ATD en el período.

Por Número Integrado: Indica el cómputo total de PTFO incurrido por cada Número Integrado de la PABX en el período.

-Tasación detallada:

General: Indica el detalle de las llamadas realizadas por la PABX, en el período.

Por número integrado: Indica el detalle de las llamadas realizadas por cada Número Integrado en el período. Incluye: Número Integrado Llamante, número llamado, fecha, hora y duración de la llamada por cantidad de PTFO consumidos (no disponible aún).

-Tasación local:

El Centro Frontal envía los pulsos de tasación a la PABX, para que ella mediante dispositivos auxiliares realice la tasación de las llamadas salientes en forma local.
El Centro Frontal señalará la categoría y número de abonado llamante hacia la PABX (identificación de llamadas entrantes).

B. Alcance de los servicios

La oferta incluirá la provisión de un (1) trama ATD de treinta (30) canales y cien (100) números integrados en el domicilio consignado en planilla Anexa.

El servicio de voz viva consistirá en un (1) acceso de treinta (30) canales digitales MIC de 64 Kbps Recomendación UIT-T G.703, conformando una trama de 2.048 Kbps, que vinculará la PABX con la Red Pública conmutada.

Mediante dicho vínculo se dispondrá de las funciones de Acceso, Encaminamiento, Tasación y señalización de la categoría y número de abonado llamante hacia la PABX.

C. Plazo de instalación: Sesenta días (60) días.

NOTA: Se deberá comunicar previo al inicio de las tareas con el Departamento de Arquitectura e Infraestructura, Delegación San Martín al Te.: (011) 4755-0916.


ING GUILLERMO EMIR RAGGIO
DIRECTOR
D.T.O. ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA
PROCURACIÓN GENERAL

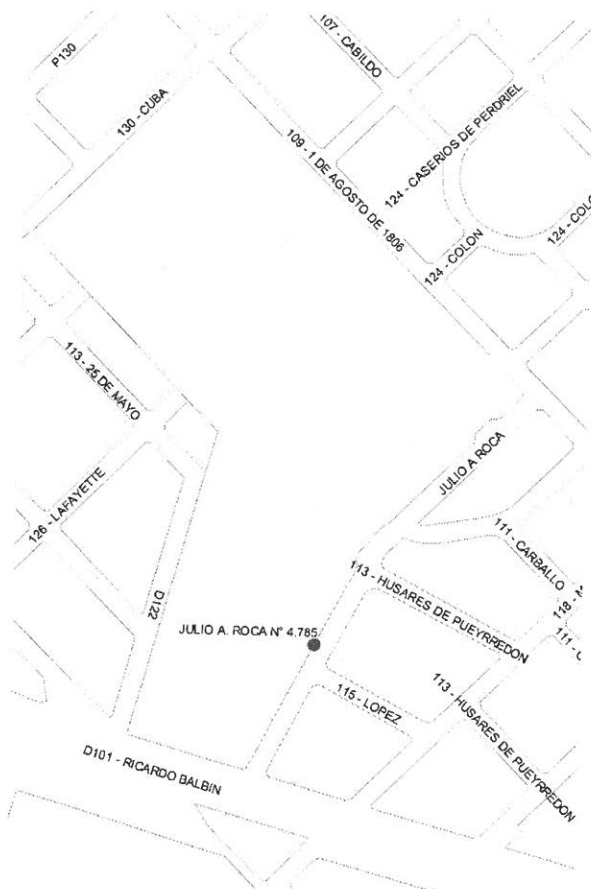


PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

PLANILLA ANEXA

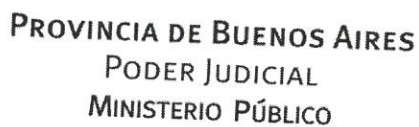
Detalle de los inmuebles donde se solicita la contratación de servicio de telefonía ADT:

DOMICILIO	LOCALIDAD	AMPLIACIÓN DATOS DOMICILIO
Calle Gral. Roca N° 4785	San Martín	Ver Plano adjunto



Departamento de Arquitectura e Infraestructura
Procuración General


ING GUILLERMO ENRIK RAGGIO
DIRECTOR
Dpto. ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA
PROCURACIÓN GENERAL



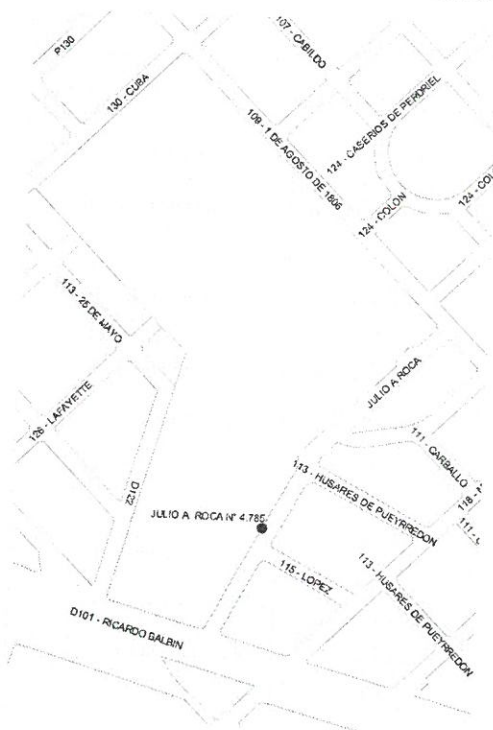
Señor
Director del Departamento de
Arquitectura e Infraestructura
Ministerio Público
Ing. Guillermo Raggio
S / D.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., a fin de solicitarle, arbitre los medios necesarios para la instalación de **una (1) trama digital telefónica** nueva para abastecer el servicio a las oficinas de Fiscalías y Defensorías que funcionarán en el edificio cito.

El inmueble esta ubicado en **Julio A. Roca N° 4.785**, y sus calles laterales y de fondo son las que se ibservan el detalle adjunto (se muestra de esta manera porque result más claro, debido a la irregularidad del lote).

Se deja constancia que se necesita indicar la ubicación exacta de la acometida de líneas telefónicas del edificio, la cual se necesita para diagramar de manera eficiente la ubicación física de la central telefónica a la que las mismas deberán ser conectadas luego de su instalación.

Sin otro particular, lo saludo a Ud., atentamente



(011) 4897 – 7859
DELEGACIÓN SAN MARTÍN / ZÁRATE - CAMPANA
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA
PROCURACIÓN GENERAL

