



Ministerio Público de la Defensa
Defensoría General de la Nación

CIRCULAR N° 3

**MODIFICACIONES AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS**

NOMBRE DEL ORGANISMO: Ministerio Público de la Defensa - Defensoría General de la Nación.

EXPEDIENTE DGN N°: 2700/2021

TIPO Y N° DE LA CONTRATACIÓN: Licitación Pública N° 13/2021

OBJETO: Provisión de Centrales Telefónicas Híbridas e IP-PBX para dependencias que conforman el Ministerio Público de la Defensa.

LA PRESENTE PASARÁ A FORMAR PARTE DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LA LICITACIÓN DE REFERENCIA.

USO OFICIAL

Se hace saber que se eliminan los puntos 1, 2, 3 y 4 de las Especificaciones Técnicas correspondientes al Renglón N° 1 – Item 1 “Central Telefónica Híbrida IP-PBX” (Características Generales de Centrales), por lo que las mismas quedan redactadas de la siguiente manera:

Características Generales de Centrales:

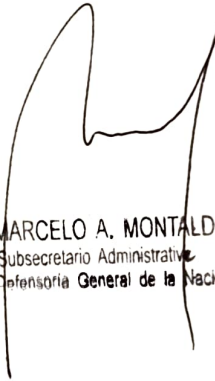
- 1) Capacidad Mínima del Sistema
 - a. 20 usuarios
 - b. 10 llamadas concurrentes
 - c. 16 Puertos FXS (o VoIP Gateways analógico)
 - d. 4 Puertos FXO
 - e. 4 troncales VoIP
 - f. Protocolo SIP (RFC3261)
 - g. Protocolo Transporte: UDP, TCP, TLS, SRTP
 - h. Codec: G711 (alaw/ulaw), G722, G726, G729A, GSM, iLBC, H263, H263+, H264
 - i. DTMF: In-band, RFC2833, SIP INFO
 - j. Puertos Ethernet 2 × 10/100Mbps
 - k. Servicios IP: Static IP, DHCP, VPN, Firewall, VLAN, DDNS, PPPoE, QoS, Static NAT, STUN
 - l. Aplicación de comunicación unificada o Softphone
- 2) Funciones de videoconferencia
- 3) El oferente deberá contemplar todo lo necesario para que la central telefónica pueda cursar llamadas usando la red de dato actual y sus vínculos IP entre cinco (5) edificios del Ministerio.



Ministerio Público de la Defensa
Defensoría General de la Nación

- 4) Notificación por mail de nuevo mensaje (para 20 usuarios por central)
- 5) DISA incorporada de 4 canales.
- 6) Permitir asignar una extensión a dos extensiones simultáneamente.
- 7) Tipo de distribución de llamada:
 - a. Sonar todas las extensiones
 - b. Distribución uniforme de llamada
 - c. Distribución automática de llamadas
 - d. Extensión de desbordamiento
 - e. Enrutamiento de prioridad
- 8) Consola de mantenimiento web

Permitir programar todo lo relacionado a las funciones PBX y Correo de voz (VM) por una consola basada en red IP o navegador web.



MARCELO A. MONTALDO
Subsecretario Administrativo
Defensoría General de la Nación

USO OFICIAL