

# ANEXO CONVOCATORIA

Trámite Simplificado 2134/2016

## REGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p><b>REGLÓN 1:</b></p> <p>Ata telefonía 8 puertos</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 Puertos FXS con conectores telefónicos RJ11.</li><li>• Al menos una interfaz ethernet 10/100/1000 MB con conector RJ45.</li><li>• Soporte para el protocolo de control: SIP.</li><li>• Soporte para configuración de una cuenta SIP por cada puerto FXS y la posibilidad de utilizar perfiles de usuario.</li><li>• Soporte para la definición de planes de discado.</li><li>• Soporte para QoS.</li><li>• Soporte para los codecs de voz: G.711, G.722, G.723, G.726, G.729.</li><li>• Soporte para el estándar T.38 de envío de fax.</li><li>• Soporte para DTMF a través de los métodos RFC2833, INFO, Inband.</li><li>• Cancelación de eco.</li><li>• Funciones para la detección de corte de llamadas: inversión de polaridad, detección de tonos, etc.</li><li>• Administración y configuración del sistema a través de interfaz web.</li><li>• Compatibilidad comprobable con la PBX de software Asterisk.</li><li>• Tipo gateway <b>VOIP Grandstream GXW4008</b> o con prestaciones similares / superiores.</li><li>• Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente).</li></ul> <p>Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 2. Documentación 3. Protecciones, 4. Servicio Técnico, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades, 7. Alimentación Eléctrica</p>

## 2 **REGLÓN 2:**

Rollo de FTP

- Bobina Cable Ftp 305m Exterior Doble Vaina 4 Capas Blindado
- Cobertura de Aluminio y Polipropileno.
- Categoría 5e o superior.

Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 2. Documentación 3. Protecciones, 4. Servicio Técnico, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades, 7. Alimentación Eléctrica

## **REGLÓN 3:**

ATA con al menos 1 puerto FXO

- ATA compatible con Asterisk
- Al menos un puerto FXO interface RJ11
- Configurable
- Codec soportados G.711, G.723.1A, G.729A/B/E, G.728, G.726-40/32/24/16
- Tipo **Grandstream Ht-503**
- **Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente).**

Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica" y "Plazo de entrega".

## **Renglón 4:**

Poe Múltiple

- No es switch, sólo inyector de energía eléctrica.
- 1 Poe Múltiple
- **8 entradas** de LAN (RJ45)
- **8 salida** Poe (RJ45)
- Soporte para **12/24/48V**
- Led indicador de tensión
- Conector de entrada de tensión estándar

Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica" y "Plazo de entrega".

## **Renglón 5:**

Fuente alimentación

- Fuente Switching de alimentación de 12 V.
- Soporte 8A o más.
- Entrada CA 100 - 240V
- Salida CC 12V 8A o mas

Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica" y "Plazo de entrega".

### **Renglón 6:**

Canal de tensión de al menos 5 Tomas IRAM

- Montaje horizontal, rackeable en 19" 1U
- Tomas IRAM: CAMBRE, JELUZ (o similar) al menos con tres patas planas para 220 V
- Con cable Tripolar mínimo 2 mm.
- Capacidad: 10A o más

Deberá cumplir con los puntos del Apéndice:  
"Garantía", "Documentación", "Protecciones",  
"Nuevos", "Igualdad de Unidades",  
"Alimentación eléctrica" y "Plazo de entrega".  
"Alimentación eléctrica" y "Plazo de entrega".

