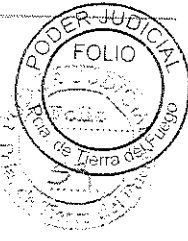




*"60° Aniversario de la Resolución 2065 (XX) de la Asamblea General  
de las Naciones Unidas sobre la cuestión de las Islas Malvinas"*



Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina<sup>1</sup>

---

PODER JUDICIAL

## **Pliego de Bases y Condiciones Técnicas**

---

## **Consideraciones Preliminares**

El presente documento contiene las especificaciones técnicas para la adquisición de equipamiento de seguridad informática y equipamiento de conexión satelital.

El proyecto general contempla la adquisición de 6 (seis) Antenas satelitales tipo Starlink.

La dirección de informática y telecomunicaciones brindará tanto asistencia virtual como guiadas físicas en el lugar, en días y horarios a coordinar con los oferentes. Los datos de contacto serán los siguientes:

Mail: [agruber@justierradelfuego.gov.ar](mailto:agruber@justierradelfuego.gov.ar)

Mail: [dbellagamba@justierradelfuego.gov.ar](mailto:dbellagamba@justierradelfuego.gov.ar)

Teléfono: (02901) 441500. Interno 1629

### **1. Requisitos Técnicos Generales**

1.1 Alimentación – Los equipos a proveer, deben ser de alimentación 220V AC. Los oferentes deben indicar el consumo que tiene cada uno de los equipos ofertados.

1.2 Todos los elementos cotizados deberán ser nuevos (sin uso).

1.3 Si el fabricante cuenta con un sitio en Internet en el cual se puedan obtener las versiones actualizadas del software, se deberá proporcionar acceso al mismo.

## 2. Especificaciones técnicas del equipamiento

### Renglón 1 - Antenas Satelitales tipo Starlink

La antena satelital deberá ser compatible con el servicio de conectividad provisto por la empresa Starlink, modelo estándar, y contar como mínimo con las siguientes especificaciones:

#### 1- Dimensiones y Peso

- Dimensiones de la antena: 513 mm x 303 mm
- Peso: hasta 5,4 kg incluyendo soporte básico

#### 2- Tipo de Antena

- Tipo: Electrónicamente direccionable (Phased Array)
- Capacidad de auto-orientación mediante actuadores motorizados
- Ángulo de visión: mínimo de 100°

#### 3- Condiciones Ambientales

- Rango de temperatura operativa: -30 °C a +50 °C
- Índice de protección ambiental: IP54
- Resistencia al viento: hasta 120 km/h

#### 4- Alimentación y Consumo

- Entrada: 100 – 240 V AC
- Consumo promedio: entre 50 W y 75 W
- Compatible con fuente de alimentación conmutada (incluida)

#### 5- Conectividad y Red

- Salida de red mediante router Wi-Fi incluido
- Estándar Wi-Fi: 802.11ac (Wi-Fi 5)
- Conectividad Ethernet opcional mediante adaptador (no obligatorio)

#### 6- Desempeño de Red

- Velocidad de descarga: hasta 250 Mbps
- Velocidad de subida: hasta 30 Mbps

- Latencia promedio: 20 – 50 ms

### **7- Montaje e Instalación**

- Base de instalación para piso o techo plano incluida.
- Se deberá incluir el Kit de montaje para pared o mástil.
- El oferente deberá ofrecer instalación y puesta a punto del equipamiento.

### **8- Otros Requisitos**

- La antena deberá ser del tipo estándar residencial o empresarial básica, sin necesidad de contratar planes premium o antenas de alto rendimiento
- Se deberá incluir router de interior provisto por el fabricante.
- El oferente debe garantizar el servicio de NBD (Next Business Day) en caso de que la antena sufra algún desperfecto técnico (excluyente).

## **Renglón 2 - Servicio mensual de internet satelital, plan tipo Business Local Priority de 500GB.**

### **1- Velocidades**

- 500 GB de datos prioritarios por mes
- Velocidad pico hasta 350 Mbps bajada / 40 Mbps subida
- Velocidad típica: entre 40–220 Mbps bajada / 8 – 25 Mbps subida.

### **2- Uso prioritario**

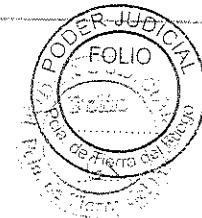
- Acceso priorizado a la red.
- Botón de "Opt-In" para continuar con alta velocidad tras agotar los 500 GB.

### **3- Direccionamiento y soporte**

- Incluye IP pública y acceso a dashboard de telemetría.

### **4- Otras consideraciones**

- Servicio mensual de internet satelital, por un plazo de 12 meses con opción a renovación por igual período previo acuerdo del nuevo valor.
- La administración de las antenas a través de la aplicación tiene que ser de uso exclusivo del Poder Judicial. Activar rol de Técnico con usuarios a definir.
- Se requiere la provisión de 6 planes Tipo Business Local Priority de 500GB cada uno, destinados a las siguientes dependencias del Poder Judicial:



- 1) Superior Tribunal de Justicia. Ushuaia.
- 2) Green House (Cámara de Apelaciones-Laboral 1 y 2). Ushuaia
- 3) Tribunales DJS. Ushuaia.
- 4) Tribunales DJN. Río Grande.
- 5) Coordinación Métodos Alternativos de Resolución de Conflictos-Olegario Andrade - Ushuaia.
- 6) Pericial (Alem). Ushuaia.

- **Aclaración:** el precio unitario a cotizar deberá corresponder al costo total mensual por la provisión de los seis (6) servicios detallados precedentemente.

