

# **ENLACE PUNTO A PUNTO ENTRE OF. TAPIALES Y CABIN RETIRO TLS 300 Mbps**

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

### **ALCANCE**

El servicio solicitado consiste en la provisión de un servicio de enlace del tipo TLS punto a punto de 300 Mbps entre el Cabín Retiro y Tapiales.

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

Enlace TLS punto a punto de 300 Mbps dedicado.

Sólo se tendrán en cuenta los servicios ofertados del tipo fibra óptica.

El adjudicatario deberá entregar todo el equipamiento necesario y administrable.

Deberá terminar en cobre RJ45.

EXTREMO A: Los Nogales 1305, esq. Juncal, Tapiales

EXTREMO B: AV. Ramos Mejía 1358, extremo norte, plataforma 2 y 3, piso 1 (Torre Cabín), CABA.

#### Modalidad del Servicio:

El servicio será brindado en la modalidad: 24 horas por día, los 7 días de la semana, los 365 días del año.

Un reclamo es una disconformidad detectada en el producto / servicio / solución instalados que evidencian un impacto en el normal funcionamiento de las producciones y procesos de negocios asociados.

Se clasifican los reclamos en cuatro tipos según su grado de severidad de acuerdo a la tabla anexa debajo.

<b>Grado de Severidad</b>	<b>Descripción</b>
<b>Severidad grado 1</b>	Son aquellos que implican indisponibilidad total de servicio. (ej.: caída de servidor, caída de red).
<b>Severidad grado 2</b>	Son aquellos que implican indisponibilidad parcial de servicio. (ej.: pérdida de paquetes).
<b>Severidad grado 3</b>	Son aquellos que no comprometen la operatividad del sistema. (ej.: aplicar parches al sistema operativo).
<b>Severidad grado 4</b>	Son aquellos que no causan ningún impacto en los servicios (ej. consultas operativas).

El tiempo de respuesta se encuentra medido entre el momento que el CLIENTE reclama el y la primera intervención del proveedor para la resolución del incidente, el cual no excederá de los 45 minutos en el 100% de los casos.

Niveles de escalamiento:

<b>Tiempos de referencia para Escalamientos</b>	<b>Severidad 1 (Crítica)</b>	<b>Severidad 2 (Alta)</b>	<b>Severidad 3 (Moderada)</b>	<b>Severidad 4 (Baja)</b>
<b>Primer Nivel (atención)</b>	Inmediato	Inmediato	Inmediato	Inmediato
<b>Segundo Nivel (Escalamiento)</b>	1 Hora	2 Horas	4 Horas	8 Horas
<b>Tercer Nivel (Escalamiento)</b>	2 Horas	4 Horas	No aplica	No aplica
<b>Cuarto Nivel (Escalamiento)</b>	4 Horas	8 Horas	No aplica	No aplica

Ante un INCIDENTE el tiempo medio de restauración dependerá de la característica del mismo y se detalla en el cuadro siguiente Servicio

<b>Tipo de prioridad</b>	<b>Tiempo de restauración</b>	<b>Tiempo máximo de restauración</b>
1-Crítica	menor a 4hs	4hs
2-Alta	menor a 8hs	8hs
3-Moderada	Menor a un día hábil	un día hábil
4-Baja	Menor a 3 días hábiles	3 días hábiles

Se define como estado disponible del SERVICIO, al estado en el cual se tiene establecida conexión capa III, se encuentre en condiciones de ser usado, para las funciones para las cuales el SERVICIO fue diseñado, independientemente de su efectivo empleo. La disponibilidad es la medida porcentual del total de un año calendario en el que el servicio contratado se encuentra disponible para su utilización, independientemente de su efectivo empleo.

METRICA	GARANTÍA	OBSERVACIONES
Disponibilidad	99.5%	Anual

Los oferentes deberán cotizar para ambos extremos del enlace y en forma separada el abono mensual por la provisión de los switches en modalidad de comodato (en caso de existir costo alguno), acompañando una descripción de las características técnicas del equipo ofrecido a los efectos de verificar el cumplimiento de las especificaciones correspondientes a los ‘Estándares Tecnológicos para la Administración Pública (ETAP) vigentes.

El oferente deberá realizar una visita previa a los efectos de una correcta apreciación de las características de los trabajos y sus dificultades, de modo tal que no podrá alegar posteriormente ignorancia y/o imprevisiones en las condiciones en que se efectuarán las correspondientes instalaciones.

El servicio deberá contar con la posibilidad de solicitar o acceder a reportes de fallas del servicio, disponibilidad y utilización de ancho de banda.

Periodo de contratación:

12 (doce) meses

Plazo de instalación:

30 (treinta) días a partir de la orden de compra.

Recepción del servicio

La recepción de las instalaciones que sirven como soporte para la prestación del servicio tendrá lugar una vez que la contratista haya cumplido satisfactoriamente con:

- Instalación del enlace con todo su equipamiento, provisión del(los) switches(s).
- Puesta en estado operativo de la totalidad de los equipos y servicios requeridos para el enlace y los switches.
- Ensayos, mediciones y prueba del enlace. En particular la prestataria deberá certificar la tasa de error de la instalación.
- Configuración del servicio de acuerdo a las necesidades.
- Presentación de un esquema con identificación de cableado y equipos.

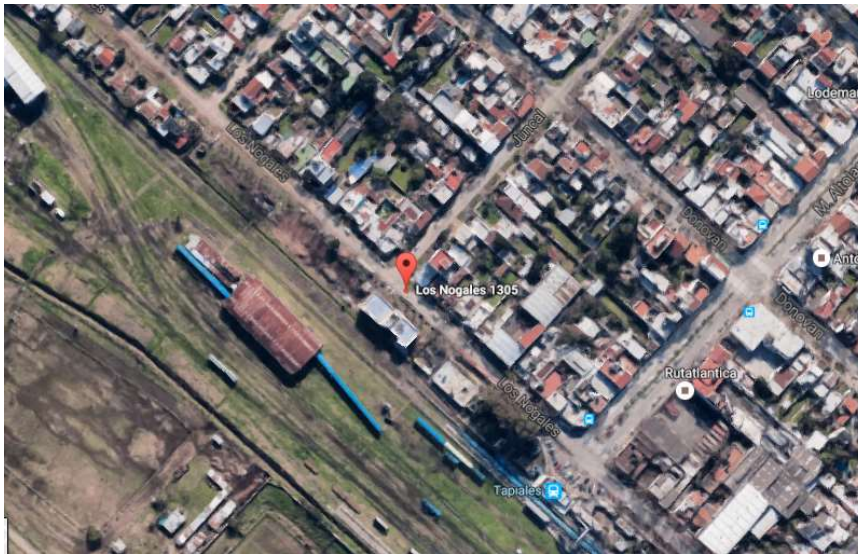
Penalidades por incumplimiento

INCUMPLIMIENTO	% PENALIZACIÓN
Resolución de Incidencias	Se penará con el 0,20% por cada incidencia no resuelta en los tiempos máximos de restauración pautados.

Por tratarse de un servicio de redundancia al actual, es necesario que el prestador sea distinto al que actualmente se encuentre brindando el servicio.

A modo ilustrativo para facilitar factibilidad de disponibilidad se adjuntan ubicaciones de ambos extremos:

Extremo A:



Extremo B:

34°35'19"S 58°22'43"





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:**

**Referencia:** PET - SolPed 10002672 - Enlace 300MB Ret - Tap

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.