



# **SERVICIO NACIONAL DE PATRIMONIO DEL ESTADO**

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **ENLACE PUNTO A PUNTO - SENAPE DLEGSS**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**ENLACE PUNTO A PUNTO - SENAPE DLEGSS**

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiempo de contratación: un año</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tipo de Servicio: Comunicación PUNTO A PUNTO O VPN</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tecnología de transmisión de datos: FIBRA ÓPTICA o SIMILAR de nivel empresarial</b>                                                                                                                                                                                        |
| Velocidad de descarga: Mayor o igual a 10 MB                                                                                                                                                                                                                                  |
| Velocidad de subida: Mayor o igual a 10 Mb                                                                                                                                                                                                                                    |
| Redundancia: La tecnología aplicada debe contar con sistema de respaldo.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Instalación:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Instalación física, los predios a interconectar son: Desde el Edificio Central SENAPE, zona Miraflores, calle Hugo Estrada #94 piso 1 al Edificio Litoral 4to Piso zona central Calle Colón esquina Av. Mcal. Sta. Cruz en coordinación con el Área de Sistemas               |
| El servicio debe estar activo 24/7/365, 24 horas del día, 7 días a la semana, 365 días del año de contrato, sólo podrá tener cortes en caso de mantenimiento (no mayor a 24 hrs.), bajo comunicación con el Área de Sistemas del SENAPE.                                      |
| La tecnología debe garantizar los mejores niveles de agregación de tráfico, de tal manera que permita el acceso a la red de forma TRANSPARENTE y sin RESTRICCIONES.                                                                                                           |
| <b>Soporte Técnico y Servicio al Cliente:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| El proponente deberá contar con soporte técnico de respuesta inmediata en la ciudad de La Paz y deberá contar con una línea telefónica de servicio que permita realizar los reclamos en esquema 24/7/365, 24 horas del día, 7 días a la semana, 365 días del año de contrato. |
| <b>Tiempo de instalación</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| No mayor a los 10 días luego de la adjudicación                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Precio Referencial por servicio (MENSUAL)</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| El precio final debe ser menor o igual a Bs.1,600.00 (Un mil seiscientos 00/100 Bolivianos)                                                                                                                                                                                   |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**ENLACE PUNTO A PUNTO - SENAPE DLEGSS**

| Para ser llenado por la Entidad convocante<br>(Llenar las especificaciones técnicas de manera previa a la publicación del DBC) |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| #                                                                                                                              | Característica Solicitada (*)                                                                                                                                                                                                                                                 | Característica Propuesta (**)                                          |
| 1                                                                                                                              | <b>Tiempo de contratación: un año</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |
| 2                                                                                                                              | <b>Tipo de Servicio: Comunicación PUNTO A PUNTO O VPN</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |
| 3                                                                                                                              | <b>Tecnología de transmisión de datos: FIBRA ÓPTICA o SIMILAR de nivel empresarial</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                        |
| 3                                                                                                                              | Velocidad de descarga requerida:<br>Mayor o igual a 10 Mb                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |
| 4                                                                                                                              | Velocidad de subida mayor o igual:<br>Mayor o igual a 10 Mb                                                                                                                                                                                                                   |                                                                        |
| 5                                                                                                                              | Redundancia:La tecnología aplicada debe contar con sistema de respaldo.                                                                                                                                                                                                       |                                                                        |
|                                                                                                                                | Instalación:                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        |
| 6                                                                                                                              | Instalación física,los predios a interconectar son: Desde el Edificio Central SENAPE, zona Miraflores, calle Hugo Estrada #94 piso 1 alEdificio Litoral 4to Piso zona central Calle Colón esquina Av. Mcdl. Sta. Cruz en coordinación con el Área de Sistemas                 |                                                                        |
| 7                                                                                                                              | El servicio debe estar activo 24/7/365, 24 horas del día, 7 días a la semana, 365 días del año de contrato, sólo podrá tener cortes en caso de mantenimiento (no mayor a 24 hrs.), bajo comunicación con el Área de Sistemas del SENAPE.                                      |                                                                        |
| 8                                                                                                                              | La tecnología debe garantizar los mejores niveles de agregación de tráfico, de tal manera que permita el acceso a la red de forma TRANSPARENTE y sin RESTRICCIONES.                                                                                                           |                                                                        |
|                                                                                                                                | Soporte Técnico y Servicio al Cliente:                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |
| 9                                                                                                                              | El proponente deberá contar con soporte técnico de respuesta inmediata en la ciudad de La Paz y deberá contar con una línea telefónica de servicio que permita realizar los reclamos en esquema 24/7/365, 24 horas del día, 7 días a la semana, 365 días del año de contrato. |                                                                        |
|                                                                                                                                | Tiempo de instalación                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |
| 10                                                                                                                             | No mayor a los 10 días luego de la adjudicación                                                                                                                                                                                                                               |                                                                        |
|                                                                                                                                | Precio Referencial por servicio (MENSUAL)                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |
| 11                                                                                                                             | El precio final debe ser menor o igual a Bs.1,600.00 (Un mil seiscientos 00/100 Bolivianos)                                                                                                                                                                                   |                                                                        |

***Nota.- Las propuestas deben hacer llegar hasta horas 15:30 del día viernes 15 de diciembre de diciembre de 2017, en la avenida Hugo Estrada N° 94, zona Miraflores, edificio del SENAPE, 1er. Piso, oficina de Adquisiciones, la apertura de sobres se realizará el mismo día a horas 15:35.***

***La Paz, diciembre 2017***