

## DICTAMEN TÉCNICO

**Lugar y fecha:**

**UOC Convocante:** DINAC

**Unidad o área requirente:** Dirección de Meteorología e Hidrología

**Funcionario o técnico responsable:** Wilson Anibal Caballero Vera

**Dependencia y cargo que desempeña:** Departamento de Sistemas y Desarrollo - Jefe

**ID y Nombre del llamado:** "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA FO DE LA RED DE LA DMH" - ID 448.269

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (\*).

El Servicio de Mantenimiento y Actualización de la Fibra Óptica de la Red de la DMH, resulta muy importante para la conservación y mantenimiento en óptimas condiciones de la Fibra Óptica actual e instalación de un nuevo tramo con los fines principales de Estandarizar el tendido actual con el tendido nuevo para interconectarlos y Expandir los servicios y mejoramiento sustancial de la redundancia y seguridad operacional, considerando que la DMH, brinda servicios meteorológicos aeronáuticos, de 24 horas, al Departamento de Meteorología Aeronáutica AISP, ACC-APP Radar, Torre de Control AISP, para el apoyo de la seguridad Operacional del Aeropuerto Internacional Silvio Pettirosi.

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

Las especificaciones técnicas cumplen con los mínimos requerimientos para el servicio de Mantenimiento y Actualización de la FO de la Red de la DMH

El objetivo principal del proyecto es asegurar el óptimo funcionamiento, actualización e instalación de un nuevo tramo de la infraestructura de fibra óptica, mejorando la calidad y la capacidad de la red para soportar las crecientes demandas de comunicación.

### Requisitos Técnicos del Oferente

Debido a las características técnicas de la instalación solicitada, se requiere que el oferente presente las documentaciones que certifiquen que el fabricante cuenta con los siguientes requisitos:

- **Experiencia en Implementaciones:** El fabricante debe haber participado previamente en al menos tres (3) implementaciones con una longitud mínima de 100 km de fibra óptica instalada. Esta experiencia es crucial para garantizar que el oferente tiene la capacidad técnica y operativa para manejar proyectos de esta envergadura.
- **Grupo de Consultoría Técnica:** El oferente debe contar con un grupo de consultoría técnica capaz de resolver cualquier problema de cualquier naturaleza en la plataforma proporcionada. Este grupo debe residir en América Latina y ser de habla española. Además, se debe especificar la información de contacto de dicho grupo. La presencia de un equipo local y competente asegura una respuesta rápida y efectiva a cualquier eventualidad.
- **Mantenimiento de Redes de Fibra Óptica:** El oferente debe haber realizado mantenimiento de fibra óptica en al menos diez (10) redes. Esta experiencia en mantenimiento es fundamental para asegurar que el oferente puede proporcionar un servicio continuo y de alta calidad.

La implementación de este proyecto es vital para la DINAC, ya que permitirá mantener y mejorar la infraestructura de comunicación crítica para sus operaciones. Los requisitos técnicos establecidos aseguran que el oferente seleccionado tenga la experiencia y capacidad necesarias para llevar a cabo el proyecto con éxito.



Debido a las características técnicas de la instalación solicitada, se solicita que el Oferente presente las documentaciones que certifiquen que el fabricante cuenta con los siguientes requisitos:

Haber participado previamente como mínimo en 3 (tres) implementaciones con las mismas o superiores a 100 Km de Fibra instalada.

Debe contar con un grupo de consultoría técnica capaz de resolver cualquier problema de cualquier naturaleza en la plataforma proporcionada, con residencia en América Latina, y de habla española y especificar la información de contacto de dicho grupo, y que haya realizado mantenimiento de FO de al menos 10 redes.

Y para el backbone de la fibra óptica, el oferente debe contar con personal certificado por la marca ofertada, capacitado en diseño de redes FTTx, manipulación y aplicación de enlaces externos de fibra.

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

No Aplica.

**Firma del técnico o responsable del área requirente (\*):**

**Aclaración (\*):**

**Firma del responsable UOC(\*):**

**Aclaración (\*):**



ING. WILSON CABALLERO  
Jefe Dpto. de Sistemas y Desarrollo  
DMH - DINAC

Las expresiones, manifestaciones, consideraciones, razones y justificaciones expuestas en el presente Dictamen, son exclusiva responsabilidad del/los técnico/s representante/s de la Unidad/Dependencia solicitante, quien/es suscriben el documento en señal de conformidad. La firma del Coordinador de la Unidad Operativa de Contrataciones, es al solo efecto de completar la formalidad exigida por la DNCP, no suponiendo conformidad, aprobación ni conocimiento del Responsable de la UOC, del contenido ni lo expresado en el documento.

As. 01/10/2024



Ing. Jorge Paiva  
Coordinador UOC - DINAC