

**Anexo Técnico
2011-00741**

**“CONTRATACION DE SERVICIOS DE LA REALIZACION DE ESTUDIOS Y
TAREAS PREVIAS A LA PLANIFICACION Y ASIGNACION DE
FRECUENCIAS DE LOS SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIONES MOVIL,
FIJO Y SERVICIOS ESPECIALES”**

Descripción de las prescripciones técnicas

1. Objeto

El objeto del presente contrato es la asistencia técnica de la planificación y gestión del espectro radioeléctrico.

2. Descripción de los trabajos a realizar

Las principales tareas a realizar tienen que ver con la planificación y asignación de frecuencias de los servicios de radiocomunicaciones, móvil, fijo y servicios espaciales y se resumen en los siguientes puntos:

- Análisis de los proyectos técnicos de telefonía móvil y de bucle inalámbrico fijo (LMDS).
- Tratamiento de las solicitudes de frecuencias para radioenlaces del servicio fijo y fijo por satélite.
- Estudio de las solicitudes de asignación de frecuencias para los servicios móvil y servicios espaciales.
- Elaboración de análisis y estudios relacionados con la transposición a la normativa nacional de la legislación comunitaria.
- Sistemas de Información.
- Apoyo técnico.

3. Planificación trabajos a realizar

La duración del contrato será de seis (6) meses, estimándose las horas de servicio 160 horas/mes. Siendo la fecha de inicio desde la firma del mismo.

4. Equipo humano necesario

Para la realización de los servicios será necesario que el adjudicatario incluya en su propuesta al equipo profesional, así como el responsable del proyecto para el servicio de Isdefe.

Requisitos mínimos:

Perfil 1: Ingeniero Experto en Planificación del Espectro Radioeléctrico (3 perfiles profesionales):

- **Titulación:** Ingeniero de Telecomunicación.
- **Experiencia:**
 - Se requiere que uno de los expertos tenga una experiencia de, al menos, 8 años.
 - Los otros dos expertos deberán tener una experiencia no inferior a 3 años.

Para los 3 miembros del equipo, será necesaria la experiencia previa en proyectos de planificación y gestión del espectro radioeléctrico en las bandas correspondientes a los servicios fijo, móvil y servicios espaciales.

- **Conocimientos adicionales sobre los perfiles requeridos:** Office a nivel de usuario avanzado.
- **Idiomas:** Nivel alto de inglés.

Requisitos Deseables:

- Conocimientos en ingeniería y gestión del espectro radioeléctrico en las bandas de frecuencias de los servicios de radiocomunicaciones y experiencia previa en proyectos relacionados con la planificación del espectro radioeléctrico en los servicios fijo, móvil y servicios espaciales.
- Conocimiento de los mecanismos normativos nacionales e internacionales de gestión del espectro radioeléctrico así como de las recomendaciones técnicas de la UIT.
- Conocimientos en el uso de aplicaciones orientadas a la ingeniería radio (sistemas GIS, recomendaciones técnicas del UIT-R, aplicaciones software de planificación radioeléctrica, etc.).
- Conocimiento de entornos Unix y Microsoft, aplicaciones y servicios Web.
- Conocimientos en sistemas gestores de bases de datos, Informix; SQL Server.

Será imprescindible la presentación de los CVs, títulos y certificados, oficiales u homologados en España de los perfiles solicitados.

Isdefe se reserva el derecho a solicitar la documentación necesaria para comprobar la veracidad de los datos aportados en la oferta, en particular en los CV aportados en la misma.

No se valorará ninguna capacidad que presente discrepancias entre la descripción que en este punto se solicita y la información contenida en los CV ni incluya la presentación de títulos y certificados.

Las necesidades de formación requeridas para la adecuada prestación de los servicios definidos en este anuncio de licitación correrán por cuenta del adjudicatario.

Las ofertas deberán efectuarse por la totalidad del servicio identificado en este Anexo Técnico, no estando permitida la presentación de variantes.

Los licitadores deberán presentar una única oferta para la prestación del servicio y la infracción de esta prescripción dará lugar a la no admisión de ninguna de las ofertas presentadas por el licitador.