

Subcontratación de Espectro en 3,5Ghz y CORE 5G en el proyecto HERMES5G+

1 de diciembre de 2023

Subcontratación de Espectro en 3,5Ghz y CORE 5G en el proyecto HERMES5G+

Nombre de la compañía contratante: OPUS RS Europe S.L.
CIF de la compañía contratante: B27784800
Fecha de la licitación: 01/12/2022
Tipo de Proyecto: Precio Cerrado
Contacto: info@opusrse.com | (+34) 91 559 28 68

Control de versiones:

Versión	Fecha	Secciones	Descripción
1	01/12/2023	Todas	Primera edición

Opus RS Europe SL
Gaztambide 45, 28015
Madrid, España
info@opusrse.com
www.opusrse.com
© 2022 OPUS REMOTE SENSING EUROPE

1 OBJETO DEL CONTRATO

Se requieren dos actividades, dentro de un mismo contrato:

- Primero, se requiere subcontratar a un operador de telecomunicaciones para participar de forma activa en el proyecto, aportando un **espectro en 3,5Ghz** para pruebas de laboratorio, trabajando junto a los investigadores de HERMES5G+ en **adaptar las redes**, si fuese necesario.
- Segundo, será necesario también aportar un **CORE 5G** en el área de pruebas.

2 PLAZO DE DURACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO

La duración del contrato será desde el 1 de febrero de 2023 hasta 31 de marzo de 2025.

3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PRESTACIÓN

La subcontratación se realizará de manera integral, pero se desglosará en las siguientes actividades, según el propio desglose del proyecto HERMES5G+:

- Act. 5.9 Espectro en 3,5Ghz para las pruebas de laboratorio.
- Act. 6.8 CORE 5G para las pruebas en área de pruebas de carretera.

Actividad 5.9	Espectro en 3,5Ghz para las pruebas de laboratorio
PT asociado: PT5	Desarrollo del prototipo y pruebas en laboratorio
Resumen del trabajo a realizar	
Para poder realizar los diferentes desarrollos y pruebas iterativas de comunicaciones, se requiere subcontratar a un operador de telecomunicaciones, para participar de forma activa en el trabajo general del equipo investigador de HERMES5G+, aportando un espectro en 3,5Ghz para las pruebas de laboratorio y trabajando junto a los investigadores de HERMES5G+ en adaptar las redes, si fuese necesario. El contratista deberá colaborar en los procesos de gestión y parametrización de estos entornos. Será beneficiosa experiencia previa en despliegues 5G y en pilotos similares en los últimos años.	
Fecha de inicio: 01/02/2024	
Fecha de finalización: 31/01/2025	

Actividad 6.8	CORE 5G para las pruebas en área de pruebas de carretera
PT asociado: PT6	Pruebas en entorno controlado
Resumen del trabajo a realizar	
Participar de forma activa en varios puntos de la investigación y en aportar un CORE 5G en el área de pruebas. El contratista deberá colaborar en los procesos de gestión y parametrización de estos entornos. Será beneficiosa experiencia previa en despliegues 5G y en pilotos similares en los últimos años.	
Fecha de inicio: 01/02/2024	
Fecha de finalización: 31/01/2025	

4 PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

La oferta se debe remitir, debidamente firmada en formato .pdf, al siguiente correo electrónico:

info@opusrse.com

Se debe incluir en la oferta el presupuesto desglosado por Actividad.

El plazo de presentación es hasta el día 2 de enero de 2024.



www.opusrse.com