



Código de verificación : 74c696dde55afa7

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<https://contratacion.upm.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=74c696dde55afa7>



POLITÉCNICA



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

PROCEDIMIENTO ABIERTO

SER-01/23 OTT

## INFORME OFERTA TECNICA

**EMPRESA LICITADORA:** Telefónica Investigación y Desarrollo, S.A.U.

**CONTRATO:** Servicio para el diseño, desarrollo, despliegue, operación y soporte de un gemelo digital de red (NTD) con uso extensivo de técnicas de IA para redes B5G

**Autor:** Dr. Julio Berrocal Colmenarejo, Catedrático de Universidad.

**Fecha:** 15 de Enero de 2023

Se realiza un informe de valoración de la oferta técnica y experiencia del licitador presentada por juicio de valor, de acuerdo a los criterios de adjudicación (Cláusulas 7 y 8 del PCAP).

### B.1 Solución Técnica Ofertada

#### B.1.1 Calidad técnica de la oferta

- Puntuación máxima: 25 puntos.
- Puntuación otorgada: 25 puntos.
- Justificación:

La oferta técnica presentada por la empresa dispone de un nivel de detalle y calidad excelente y está perfectamente alineada a la propuesta técnica de la licitación. La oferta incluye una descripción detallada de todas y cada una de las actividades, entregables, plazos e hitos, manteniéndose el alcance, temporización y criterios de aceptación del entregable descritos en el pliego técnico del contrato

Se valora muy positivamente que la empresa describa en cada actividad una propuesta de arquitecturas, tecnologías y metodologías a desarrollar en la ejecución de las actividades, mostrando un amplio y detallado conocimiento de los retos científico-técnicos en el ámbito de los gemelos digitales de redes B5G basados en el uso de mecanismos de IA.

La descripción de los entregables incluye un listado de contenidos a incluir, siendo el nivel de detalle adecuado para los objetivos de este contrato.



POLITÉCNICA



### B.1.2 Calidad del Plan de Ejecución

- Puntuación máxima: 5 puntos.
- Puntuación otorgada: 5 puntos.
- Justificación:

El plan de ejecución está muy bien detallado, explicando concretamente los pasos que se van a seguir para conseguir las tareas planteadas, su marco temporal y el esfuerzo previsto para su desarrollo. Los riesgos que se han identificados son coherentes con el plan de ejecución y la mitigación propuesta es correcta y razonable.

### B.2 Experiencia del Licitador

- Puntuación máxima: 20 puntos.
- Puntuación otorgada: 20 puntos.
- Justificación:

La empresa licitadora, líder internacional en el sector de las telecomunicaciones, aporta su amplia experiencia en el desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo aplicados al ámbito de las redes móviles dentro del programa Horizonte 2020 y en particular de la iniciativa 5G-PPP, detallando su participación en 30 proyectos de I+D muy relacionados con el contrato en los últimos 5 años, donde destaca las labores de liderazgo científico-tecnológico desarrolladas por la entidad.

Además, la empresa licitadora, acredita experiencia en labores de estandarización de relevancia para el contrato dentro del IETF relacionadas con arquitecturas de gemelos digitales de red aplicados a redes móviles avanzadas completamente alineadas a los objetivos del presente contrato.

Todo ello hace que la experiencia aportada por el licitador se valore muy positivamente.



Código de verificación : 74c696dde55afa7



**POLITÉCNICA**



Resumen valoración de criterios que dependen de juicio de valor:

<b>Empresa</b>	Telefónica Investigación y Desarrollo, S.A.U.
<b>B.1 Solución Técnica Ofertada</b>	<b>30 puntos</b>
B.1.1 Calidad Técnica de la Oferta	25 puntos
B.1.2 Calidad del Plan de Ejecución	5 puntos
<b>B.2 Experiencia del Licitador</b>	<b>20 puntos</b>
<b>Puntuación total otorgada</b>	<b>50 puntos</b>

Fdo: Julio Berrocal Colmenarejo  
Catedrático de Universidad



Código de verificación : 74c696ddde55afa7

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:  
<https://contratacion.upm.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=74c696ddde55afa7>

Firmado por: JULIO JOSE BERROCAL COLMENAREJO  
Cargo: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD  
Fecha: 16-01-2023 12:16:58

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección  
<https://contratacion.upm.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>