



Código de verificación : d323d710d1e70da1

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://contratacion.upm.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=d323d710d1e70da1>



INFORME RELATIVO A LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS DEL PROCEDIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA SOPORTE DE CASOS DE USO EN EL ÁMBITO DE CIBERSEGURIDAD, OPTIMIZACIÓN Y SOCIAL VR EN UN GEMELO DIGITAL DE RED (NDT) CON USO EXTENSIVO DE TÉCNICAS DE IA PARA REDES B5G PARA LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE TELECOMUNICACIÓN Y LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE SISTEMAS INFORMÁTICOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (nº expediente: SER-16/24 OTT).

Convocado procedimiento abierto para la contratación del Servicio para soporte de casos de uso en el ámbito de ciberseguridad, optimización y social VR en un gemelo digital de red (NDT) con uso extensivo de técnicas de IA para redes B5G para la Escuela Técnica Superior de Telecomunicación y la Escuela Técnica Superior de Sistemas Informáticos de la Universidad Politécnica de Madrid, y tras la apertura del sobre de documentación relativa a los criterios no evaluables mediante fórmulas aportados en el SOBRE Nº 2, se procede a valorar las ofertas de las siguientes empresas presentadas a la licitación:

- OPTARE SOLUTIONS, S.L.

De conformidad con lo previsto en el apartado 22.2 que del Pliego de cláusulas administrativas particulares (en adelante PCAP) del procedimiento, los criterios de adjudicación no evaluables mediante fórmulas son los siguientes:

- **Solución Técnica Ofertada:** Máximo de 30 puntos.
 Se divide en los siguientes criterios:
 - Oferta técnica: Máximo 25 puntos correspondiente al criterio B.1.1: Calidad técnica de la oferta.
 - Plan de Ejecución: Máximo 5 puntos correspondiente al criterio B.1.2: Calidad del plan de ejecución y mantenimiento.
- **Experiencia de la empresa licitadora:** correspondiente al criterio B.2: Experiencia del licitador. Máximo de 20 puntos.

Tal como recoge el apartado 22.2 del PCAP el límite mínimo de los criterios de la cuantificación de estos criterios son 25 puntos.

1. OPTARE SOLUTIONS, S.L.

- **Solución Técnica Ofertada****hasta 30 puntos**
 - Oferta técnica**hasta 25 puntos**

La oferta técnica presentada por la empresa se ajusta a lo especificado en el pliego de descripciones técnicas de la licitación. El nivel de detalle y la calidad de la oferta se considera adecuada. La oferta describe las actividades a desarrollar de forma detallada así como los entregables y plazos, manteniéndose el alcance, temporización y criterios de aceptación de los entregables descritos en el pliego técnico del contrato.

Se valora muy positivamente el compromiso de la empresa en integrarse en las labores de coordinación y gestión de los proyecto B5GEMINI-INFRA y B5GEMINI-AIUC en esta etapa final de ejecución, así como la



aportación de equipos complementarios a la plataforma B5GEMINI que permitirán el soporte de casos de uso basados en Kubernetes. Del mismo modo se considera adecuada tanto la propuesta de las actividades a desarrollar por la empresa en las tres actividades de que consta la licitación, como la descripción inicial del resultado de su actividad y la estructura de los entregables requeridos.

Por todo ello, se considera que la oferta técnica es adecuada y cubre las expectativas demandadas por la licitación.

Total Oferta técnica: 22 puntos

- Plan de Ejecución.....hasta 5 puntos

El plan de ejecución se considera suficientemente detallado incluyendo fases, planificación mediante diagrama de Gantt e hitos. El plan detalla la metodología que se van a seguir para conseguir las tareas planteadas así como su marco temporal. La metodología de gestión de riesgos se considera coherente con el plan de ejecución, si bien no se identifican planes de mitigación.

Total Plan de ejecución: 4 puntos

Puntuación Solución Técnica Ofertada: 26 puntos

- **Experiencia de la empresa licitadora.....hasta 20 puntos**

La empresa licitadora se trata de una consultora tecnológica especializada en la transformación digital. Dispone de más de 20 años de experiencia trabajando en el sector de las telecomunicaciones con la mayoría de las operadoras de telecomunicación nacionales y algunas internacionales. Del mismo modo es miembro activo de asociaciones relevantes en el ámbito del proyecto como puede ser TM Forum, GSMA, OpenSource MANO Project, 5GPP y 6G-IA entre otras.

Ha participado en proyectos consorciados relevantes para esta licitación dentro del ámbito de la tecnología 5G y 6G en ámbitos relacionados con la virtualización de funciones de red NFV, orquestación de servicios y Edge Computing. En estos proyectos de investigación la empresa tiene amplia experiencia en temas de Machine Learning, Big Data, SND, NFV, entornos de virtualización y orquestación, y evaluación de casos de uso. Estos proyectos incluyen la participación en el programa H2020, Horizonte Europa financiados por la Comisión Europea así como Proyectos CDTI y Pilotos 5G financiados por el Gobierno de España.

Todo ello hace que la experiencia aportada por el licitador en los temas científico-tecnológicos de interés para esta licitación se valore muy positivamente.

Puntuación experiencia de la empresa licitadora: 20 puntos

PUNTUACIÓN TOTAL OBTENIDA POR OPTARE SOLUTIONS, S.L.: 46 puntos



Código de verificación : d323d710d1e70da1

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <https://contratacion.upm.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=d323d710d1e70da1>



De acuerdo con la información anterior, se presenta un cuadro resumen con la puntuación obtenida por las empresas en esta fase del procedimiento de licitación:

EMPRESA	TOTAL PUNTUACIÓN
OPTARE SOLUTIONS S.L.	46

Madrid, a fecha de firma electrónica

Fdo: José Ignacio Moreno Novella
 Investigador Principal
 (TSI-063000-2021-81)

Fdo: Alberto Mozo Velasco
 Investigador Principal
 (TSI-063000-2021-79)



Código de verificación : d323d710d1e70da1

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://contratacion.upm.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=d323d710d1e70da1>