

INFORME TÉCNICO SUBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE Nº S-03338-2026, "SUMINISTRO E INTEGRACIÓN DE DOS UNIDADES MÓVILES DE ENLACES"**LOTE ÚNICO.- SUMINISTRO E INTEGRACIÓN DE 2 UU.MM. DE ENLACES**

Se ha realizado la valoración técnica subjetiva de las siguientes empresas:

EMPRESA
BROAD SERVICE
TELEFÓNICA

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este expediente se relaciona las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
BROAD SERVICE	UU.MM. ENLACES
TELEFÓNICA	UU.MM. ENLACES

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS SUBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en **el Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica, aplicables únicamente en este **expediente**:

- Calidad de la solución aportada** **hasta 12 puntos**

En la valoración de la oferta técnica presentada, se considerará la inclusión de un detallado listado del equipamiento ofertado, claridad de la definición de la oferta e información técnica aportada del equipamiento ofertado que permita asegurar que la solución ofrecida cumple con todos los requisitos del pliego técnico.

EMPRESA	CALIDAD DE LA OFERTA
BROAD SERVICE	12
TELEFÓNICA	10

Se ha valorado con **12 puntos** a la empresa **BROAD SERVICE**, presenta una memoria explicativa muy detallada y extensa, diagramas de bloques de la solución aportada, tanto del carrozado como de la instalación audiovisual, un listado detallado del equipamiento ofertado en cuanto a cantidad y tipo de equipamiento incluido en su oferta, una descripción clara del equipamiento y también ha incluido catálogos en su oferta que complementan con total detalle la información del equipamiento ofertado. Permitiendo determinar que su solución para este expediente es óptima y de la mayor calidad.

Se ha valorado con **10 puntos** a la empresa **TELEFÓNICA**, al presentar una memoria explicativa completa, pero con algunos aspectos que, aunque no son determinantes, son

menos precisos. Sí aporta diagramas de bloques de la solución aportada, tanto del carrozado como de la instalación audiovisual, un listado detallado del equipamiento ofertado en cuanto a cantidad y tipo de equipamiento incluido en su oferta, una descripción clara del equipamiento y también ha incluido catálogos en su oferta que complementan con total detalle la información del equipamiento ofertado. Con esta información permite indicar que su solución para el expediente no es de la máxima calidad, pero sí tiene un muy alto grado técnico, suponiendo una solución casi óptima.

- **Calidad de la oficina técnica del proyecto**

hasta 6 puntos

En este apartado se valorarán los aspectos organizativos del proyecto: modo de implementación/desarrollo del mismo, así como la cantidad y cualificación de los recursos dedicados.

EMPRESA	OFICINA TÉCNICA
BROAD SERVICE	6
TELEFÓNICA	6

Se ha valorado con **6 puntos** a la empresa **BROAD SERVICE**, por aportar en su oferta una explicación detallada del desarrollo del proyecto, adjuntando un cronograma completo, información del personal asignado a las diferentes tareas, tanto la dirección de proyecto como el resto de personal técnico. Siendo de la máxima calidad para la ejecución del proyecto.

Se ha valorado con **6 puntos** a la empresa **TELEFÓNICA**, por aportar en su oferta una explicación detallada del desarrollo del proyecto, adjuntando un cronograma completo, información del personal asignado a las diferentes tareas, tanto la dirección de proyecto como el resto de personal técnico. Siendo de la máxima calidad para la ejecución del proyecto.

- **Calidad del servicio técnico**

hasta 3 puntos

En este apartado se valorará la disponibilidad ofrecida en cuanto a servicios de orientación y asesoramiento previos y posteriores a la ejecución del proyecto y la cualificación del personal técnico en instalaciones similares a la de este proyecto.

EMPRESA	SERVICIO TÉCNICO
BROAD SERVICE	3
TELEFÓNICA	3

Se ha valorado con **3 puntos** a la empresa **BROAD SERVICE**, por su predisposición al apoyo y asesoramiento con respecto a este proyecto, y por aportar información de la cualificación del personal técnico para este tipo de instalaciones.

Se ha valorado con **3 puntos** a la empresa **TELEFÓNICA**, por su predisposición al apoyo y asesoramiento con respecto a este proyecto, y por aportar información de la cualificación del personal técnico para este tipo de instalaciones.

- **Valor añadido de la solución técnica**

hasta 8 puntos

En este apartado se valorará, una vez verificado el cumplimiento íntegro de lo solicitado en el expediente, las funcionalidades y prestaciones suplementarias no exigidas en el pliego técnico y que se considera que suponen una mejora operativa, de seguridad o de mayor eficiencia en el proyecto.

EMPRESA	VALOR AÑADIDO
BROAD SERVICE	8
TELEFÓNICA	6

Se ha valorado con **8 puntos** a la empresa **BROAD SERVICE**, por las siguientes mejoras y prestaciones añadidas, según la funcionalidad subjetiva para las unidades móviles:

- Baterías del vehículo de 225Ah, frente a los 185Ah mínimo solicitado.
- Se incluye en la oferta el tratamiento anticontaminación tipo Pureti.
- Encendido automático de las luces de cruce en función de la luminosidad ambiental.
- Bloqueo de diferencial en el eje motriz trasero, que permite sincronizar el giro de las ruedas del eje cuando las condiciones de adherencia lo requieren, con desconexión automática a los 15 km/h y su reconexión a los 10km/h.
- Parabrisas calefactado para acelerar el desempañado y la descongelación del parabrisas, mejorando y manteniendo la visibilidad del conductor en condiciones climatológicas adversas.
- Cámara lateral instalada en la esquina del lado del acompañante de la cabina, para ampliar el campo visual sobre una de las zonas de menor visibilidad del vehículo, reduciendo el ángulo muerto lateral y facilitando la detección de peatones, ciclistas, vehículos u obstáculos situados próximos al lateral de la cabina.
- Asistente de velocidad inteligente. Sistema que utiliza la información de la cámara frontal del vehículo para indicar al conductor de los límites de velocidad de la vía y emitir un aviso acústico en caso de superar dicho límite.
- Incorporación de un tratamiento acústico adicional mediante la instalación de láminas insonorizantes autoadhesivas para incrementar el aislamiento acústico y el amortiguamiento de vibraciones, con especial efectividad frente a bajas frecuencias.
- Añadido de una entrada auxiliar de corriente monofásica de 16 A destinada específicamente a la alimentación del cargador de baterías, posibilitando la recarga de las baterías y el mantenimiento en servicio de los circuitos alimentados desde el sistema de corriente continua cuando no se disponga de alimentación trifásica, complementado por un sistema de carga de baterías formado por dos paneles solares de 250 W cada uno que proporciona un sistema de generación de energía independiente a los sistemas principales de la Unidad Móvil.
- Implementación de una red de comunicaciones para monitorear el sistema auxiliar de baterías que permite centralizar la información del sistema de corriente continua, carga y almacenamiento de energía de la unidad móvil.
- Construcción de toda la estructura del carrozado en acero inoxidable, proporcionando una mayor resistencia frente a la corrosión y a las condiciones ambientales adversas,

aumentando la durabilidad del carrozado y reduciendo las necesidades de mantenimiento durante la vida útil de la Unidad Móvil.

- Redundancia del sistema de climatización. Se incorpora una arquitectura redundante de climatización destinada a garantizar la continuidad de refrigeración del equipamiento técnico ante la avería, mantenimiento o indisponibilidad del sistema principal.

Se ha valorado con **6 puntos** a la empresa **TELEFÓNICA**, por las siguientes mejoras y prestaciones añadidas, según la funcionalidad subjetiva para las unidades móviles:

- Instalación de una pantalla multimedia equipada con pantalla táctil de 9,26", compatible de forma inalámbrica con Apple CarPlay y Android Auto.
- Se incluye en la oferta el tratamiento anticontaminación tipo Pureti.
- Dotación de dos analizadores de redes eléctricas destinados a la supervisión de los principales parámetros eléctricos de la instalación. Uno de los analizadores se instalará en la bodega de acometida, permitiendo monitorizar las características de la alimentación eléctrica recibida por la Unidad Móvil. El segundo se instalará en el cuadro general de distribución.
- Cada rack dispondrá de iluminación LED lateral específica, instalada longitudinalmente de arriba abajo en su zona posterior.
- Supervisión de apertura de puertas y bodegas conectados a un sistema de señalización en la cabina del vehículo.

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos Subjetivos:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS SUBJETIVOS
BROAD SERVICE	29
TELEFONICA	25