

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-04455-2025, “RENOVACIÓN DE INTERCOM IP”**LOTE 1 – EQUIPAMIENTO DE INTERCOM**

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

EMPRESA
CROSSPOINT S.A.U.

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

EMPRESA	EQUIPO
CROSSPOINT S.A.U.	EQUIPAMIENTO DE INTERCOM

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en el **Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado 11 correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica, aplicables únicamente en el lote 1:

- Características Técnicas y garantía**

6 puntos

En la valoración de las características técnicas, se considerarán aquellas ofertas que incluyan mejoras técnicas sobre el equipamiento y accesorios especificados en el Pliego de Condiciones Técnicas, que supongan una mejora en el uso y explotación del equipamiento.

En la valoración de Garantía, se considera la ampliación de la garantía en como mínimo de 1 año adicional sobre el año exigido en el pliego de condiciones generales:

Características Técnicas y garantía		6 puntos
Criterio técnico 1.1	Cada puesto incorpora cancelación de ruido activa (≥ 15 dB) seleccionable por canal , verificada con generador de ruido rosa.	2 puntos
Criterio técnico 1.2	Ampliación del periodo de garantía: 1 punto/año adicional.	Hasta 2 puntos
Criterio técnico 1.3	Arranque completo del panel ≤ 30 s desde la alimentación, medido por cronómetro.	2 puntos

Se ha valorado con **3 puntos** a la empresa **CROSSPOINT S.A.U.**, al presentar como mejoras, las siguientes:

- Cada puesto incorpora cancelación de ruido activa (≥ 15 dB) seleccionable por canal (**2 puntos**).

- Ampliación del periodo de garantía 1 año adicional **(1 punto)**.
- No presenta arranque completo del panel ≤ 30 s desde la alimentación **(0 puntos)**.

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos Objetivos:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS
CROSSPOINT S.A.U.	3

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-04455-2025, “RENOVACIÓN DE INTERCOM IP”

LOTE 1 – EQUIPAMIENTO DE INTERCOM

Empresa y oferta que cumple el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
CROSSPOINT, S.A.U.	2 años	Máximo 15 días naturales previos al inicio previsto de la intervención en cada sede

**INFORME TÉCNICO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE
N.º S-04455-2025, "RENOVACIÓN DE INTERCOM IP"****LOTE 2 – ELECTRÓNICA DE RED AES67**

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

EMPRESA
NTL LANBASE S.L.U.
DATOS MEDIA TECHNOLOGIES S.A.

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

EMPRESA	EQUIPO
NTL LANBASE S.L.U.	ELECTRÓNICA DE RED
DATOS MEDIA TECHNOLOGIES S.A.	ELECTRÓNICA DE RED

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en el **Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado 11 correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica, aplicables únicamente en el lote 2:

- Características Técnicas y garantía**

6 puntos

En la valoración de las características técnicas, se considerarán aquellas ofertas que incluyan mejoras técnicas sobre el equipamiento y accesorios especificados en el Pliego de Condiciones Técnicas, que supongan una mejora en el uso y explotación del equipamiento.

En la valoración de Garantía, se considera la ampliación de la garantía en como mínimo de 1 año adicional sobre el año exigido en el pliego de condiciones generales:

Características Técnicas y garantía		6 puntos
Criterio técnico 2.1	Actualización de firmware sin reiniciar todos los puertos (pérdida de tráfico ≤ 2 s), demostrada con captura de paquetes.	2 puntos
Criterio técnico 2.2	Ampliación del período de garantía: 1 punto/año adicional.	Hasta 2 puntos
Criterio técnico 2.3	Alimentación PoE disponible ≥ 75 % del consumo total con un ventilador averiado, acreditada con hoja de datos y prueba.	2 puntos

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **NTL LANBASE S.L.U.**, al presentar como mejoras, las siguientes:

- Actualización de firmware sin reiniciar todos los puertos **(0 puntos)**.
- Ampliación del período de garantía de 2 años adicionales **(2 puntos)**
- El equipamiento presenta alimentación PoE disponible ≥ 75 % del consumo total con un ventilador averiado **(2 puntos)**.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **DATOS MEDIA TECHNOLOGIES S.A.**, al presentar como mejoras, las siguientes:

- Actualización de firmware sin reiniciar todos los puertos **(0 puntos)**.
No queda acreditada, en los términos exigidos en el Pliego (aportación de captura de paquetes), la actualización de firmware sin reinicio de todos los puertos con pérdida de tráfico ≤ 2 s.
- Ampliación del período de garantía de 2 años adicionales **(2 puntos)**
- El equipamiento presenta alimentación PoE disponible ≥ 75 % del consumo total con un ventilador averiado **(2 puntos)**.

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos Objetivos:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS
NTL LANBASE S.L.U.	4
DATOS MEDIA TECHNOLOGIES S.A.	4

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-04455-2025, “RENOVACIÓN DE INTERCOM IP”**LOTE 2 – ELECTRONICA DE RED AES67**

Empresa y oferta que cumple el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
NTL LANBASE S.L.U.	3 años	Máximo 15 días naturales previos al inicio previsto de la intervención en cada sede
DATOS MEDIA TECHNOLOGIES S.A.,	3 años	Máximo 15 días naturales previos al inicio previsto de la intervención en cada sede

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-04455-2025, “RENOVACIÓN DE INTERCOM IP”**LOTE 3 – EQUIPAMIENTO DE AUDIO AES67**

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

EMPRESA
APLICACIONES ELECTRÓNICAS QUASAR, S.A

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

EMPRESA	EQUIPO
APLICACIONES ELECTRÓNICAS QUASAR, S.A	EQUIPAMIENTO DE AUDIO AES67

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en el **Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado 11 correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica, aplicables únicamente en el lote 3:

- Características Técnicas y garantía** **6 puntos**

En la valoración de las características técnicas, se considerarán aquellas ofertas que incluyan mejoras técnicas sobre el equipamiento y accesorios especificados en el Pliego de Condiciones Técnicas, que supongan una mejora en el uso y explotación del equipamiento.

En la valoración de Garantía, se considera la ampliación de la garantía en como mínimo de 1 año adicional sobre el año exigido en el pliego de condiciones generales:

Características Técnicas y garantía		6 puntos
Criterio técnico 3.1	Respuesta en frecuencia 20 Hz-20 kHz $\pm$ 0,2 dB en A/D y D/A, certificado por laboratorio.	2 puntos
Criterio técnico 3.2	Ampliación del período de garantía: 1 punto/año adicional.	Hasta 2 puntos
Criterio técnico 3.3	Presets pre-cargados para Dante y AES67 que se activan sin reinicio.	2 puntos

Se ha valorado con **6 puntos** a la empresa **APLICACIONES ELECTRÓNICAS QUASAR, S.A**, al presentar como mejoras, las siguientes:

- El equipamiento presenta una respuesta en frecuencia 20 Hz-20 kHz $\pm$ 0,2 dB en A/D y D/A **(2 puntos)**.
- Ampliación del periodo de garantía 2 años adicionales **(2 puntos)**.
- El equipamiento presenta presets pre-cargados para Dante y AES67 **(2 puntos)**.

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos Objetivos:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS
APLICACIONES ELECTRÓNICAS QUASAR, S.A.	6

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-04455-2025, “RENOVACIÓN DE INTERCOM IP”.

LOTE 3 – EQUIPAMIENTO DE AUDIO AES67

Empresa y oferta que cumple el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
APLICACIONES ELECTRÓNICAS QUASAR, S. A.	3 años	Máximo 15 días naturales previos al inicio previsto de la intervención en cada sede

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-04455-2025, “RENOVACIÓN DE INTERCOM IP”**LOTE 4 – GENERADORES DE SINCRONISMOS**

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

EMPRESA
ALBALÁ INGENIEROS, S.A.

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

EMPRESA	EQUIPO
ALBALÁ INGENIEROS, S.A.	GENERADORES DE SINCRONISMOS

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en el **Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado 11 correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica, aplicables únicamente en el lote 4:

- Características Técnicas y garantía**

6 puntos

En la valoración de las características técnicas, se considerarán aquellas ofertas que incluyan mejoras técnicas sobre el equipamiento y accesorios especificados en el Pliego de Condiciones Técnicas, que supongan una mejora en el uso y explotación del equipamiento.

En la valoración de Garantía, se considera la ampliación de la garantía en como mínimo de 1 año adicional sobre el año exigido en el pliego de condiciones generales:

Características Técnicas y garantía		6 puntos
Criterio técnico 4.1	Deriva en “hold-over” $12\text{ h} \leq \pm 1\text{ }\mu\text{s}$ con oscilador OCXO, medida con analizador de fase.	2 puntos
Criterio técnico 4.2	Ampliación del período de garantía: 1 punto/año adicional.	Hasta 2 puntos
Criterio técnico 4.3	Salida NTP adicional dedicada para TI corporativa (1 pps + NMEA por RS-232/IP).	2 puntos

Se ha valorado con **6 puntos** a la empresa **ALBALÁ INGENIEROS, S.A.**, al presentar como mejoras, las siguientes:

- El equipamiento presenta deriva en “hold-over” $12\text{ h} \leq \pm 1\text{ }\mu\text{s}$ (**2 puntos**).

- Ampliación del periodo de garantía 2 años adicionales **(2 puntos)**.
- El equipamiento presenta salida NTP adicional dedicada para TI corporativa **(2 puntos)**.

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos Objetivos:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS
ALBALÁ INGENIEROS, S.A.	6

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-04455-2025, “RENOVACIÓN DE INTERCOM IP”

LOTE 4 – EQUIPAMIENTO DE INTERCOM

Empresa y oferta que cumple el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
ALBALÁ INGENIEROS, S.A.	3 años	Máximo 15 días naturales previos al inicio previsto de la intervención en cada sede

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-04455-2025, “RENOVACIÓN DE INTERCOM IP”.**LOTE 5 – GENERADORES PTP**

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

EMPRESA
MENTAData Sistemas de Información, SL

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

EMPRESA	EQUIPO
MENTAData Sistemas de Información, SL	GENERADORES PTP

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en el **Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado 11 correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica, aplicables únicamente en el lote 5:

- Características Técnicas y garantía** **6 puntos**

En la valoración de las características técnicas, se considerarán aquellas ofertas que incluyan mejoras técnicas sobre el equipamiento y accesorios especificados en el Pliego de Condiciones Técnicas, que supongan una mejora en el uso y explotación del equipamiento.

En la valoración de Garantía, se considera la ampliación de la garantía en como mínimo de 1 año adicional sobre el año exigido en el pliego de condiciones generales:

Características Técnicas y garantía		6 puntos
Criterio técnico 5.1	Offset PTP ≤ 70 ns (95 %) con 5 k delay-req/s, verificado con software Track-Hound u homólogo.	2 puntos
Criterio técnico 5.2	Ampliación del período de garantía: 1 punto/año adicional.	Hasta 2 puntos
Criterio técnico 5.3	Exportación automática de históricos PTP/GNSS 30 días en CSV mediante SFTP.	2 puntos

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **MENTAData Sistemas de Información, SL**, al presentar como mejoras, las siguientes:

- El equipamiento presenta Offset PTP ≤ 70 ns (95 %) con 5 k delay-req/s (**2 puntos**).
- Ampliación del periodo de garantía 2 años adicionales (**2 puntos**).
- El equipamiento no presenta exportación automática de históricos PTP/GNSS 30

días en CSV mediante SFTP (**0 puntos**).

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos Objetivos:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS
MENTAData Sistemas de Información, SL	4

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-04455-2025, “RENOVACIÓN DE INTERCOM IP”**LOTE 5 – GENERADORES PTP**

Empresa y oferta que cumple el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
MENTAData Sistemas de Información, SL	3 años	Máximo 15 días naturales previos al inicio previsto de la intervención en cada sede