

RESPUESTAS A LAS CONSULTAS RECIBIDAS ACERCA DE LOS PLIEGOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO Nº 109/2025 "SUMINISTRO DE TERMINALES TETRA Y ACCESORIOS PARA LA RED TETRA DE EMERGENCIAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID"

A continuación, se procede a dar respuesta a las preguntas formuladas dentro del plazo establecido en el apartado 10.16 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP).

Pregunta 1: Por medio del presente correo manifestamos la necesidad de un aplazamiento de la fecha de entrega de la oferta del expediente nº 109/2025 SUMINISTRO DE TERMINALES TETRA Y ACCESORIOS PARA LA RED TETRA DE EMERGENCIAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

Es fundamental garantizar y validar las configuraciones técnicas en la plataforma ERP del fabricante para obtener los precios definitivos relacionados con los escenarios presentados en el PPT.

Cada configuración técnica requiere una parametrización detallada y validación con el fabricante para cada caso de uso, incluyendo aspectos como equipo, modelo, licencias, configuración de software, garantías, etc.

El fabricante también debe revisar en detalle esta configuración, así como los requisitos y el plan del proyecto, introduciéndose tiempos adicionales que influyen directamente en los tiempos de respuesta de la oferta y que están fuera de nuestro control.

Se solicita por tanto una prórroga para disponer de estos datos definitivos de configuraciones y precios, y eliminar riesgos significativos de errores u omisiones que podrían afectar la correcta ejecución del contrato.

Respuesta 1: No se considera ampliar el plazo de presentación de ofertas.

Pregunta 2: "A la vista de los requerimientos del pliego técnico de los puntos 6.3.17, 6.3.18, 6.5.17 y 6.5.18, el uso que se prevé y la disponibilidad de accesorios en el mercado, ruego si se puede revisar si hay una errata en la versión del BT indicada."

Respuesta 2: Efectivamente, se trata de una errata. La funcionalidad de conectividad Bluetooth indicada en los apartados 6.3.17 y 6.5.17 del PPT para audio, así como en los apartados 6.3.18 y 6.5.18 para datos, está orientada a la posible conexión de dispositivos portátiles futuros, si los usuarios así lo requirieran. Cabe recordar que la adquisición de dispositivos Bluetooth que funcionen conjuntamente con los terminales portátiles TETRA no es objeto de este Contrato 109/2025.

Los requerimientos esenciales en cuanto a alcance, consumo energético y tasa de transmisión, dada la naturaleza de estos hipotéticos accesorios (PTT y/o micrófonos inalámbricos de corto alcance), ya se cubren con la **versión 4.0** del estándar Bluetooth. Por tanto, será esta, o una versión superior, la que deberán soportar los dispositivos ofertados.

Pregunta 3: Debido a las características especiales de los equipos ATEX observamos que solicitan unas especificaciones para las baterías, en los ítem 3.2 y 3.3, en base a una determinada potencia y duración de estas que difiere de la de los equipos estándar, quisiéramos que nos aclararan si las características solicitadas son correctas.

Respuesta 3: Efectivamente, el pliego contiene erratas en la definición de los ítems 3.2 y 3.3.

El parámetro fundamental para evaluar la capacidad de una batería junto con su terminal TETRA es la **autonomía mínima en horas** indicada en los distintos apartados del PPT. Por tanto, manteniendo inalterables dichos valores de autonomía, se realizan las siguientes aclaraciones:

- **Para la batería normal ATEX (ítem 3.2):** considerando que el consumo energético de estos dispositivos es equivalente al de los terminales estándar, y dado que el apartado 6.7.1 exige una autonomía mínima de 14 horas igual que en los equipos estándar (apartado 6.3.2), la capacidad requerida será de **8,5 Wh o superior** (en lugar de los 9,5 Wh indicados inicialmente en el texto del PPT).
- **Para la batería de alta capacidad ATEX (ítem 3.3):** el apartado 6.7.2 especifica una autonomía mínima de 16 horas. Al ser esta autonomía inferior a las 20 horas exigidas para los equipos estándar (apartado 6.3.2) y considerando de nuevo un consumo energético equivalente entre terminales estándar y ATEX, la capacidad necesaria se ajusta proporcionalmente. Por consiguiente, el valor requerido será de **9,5 Wh o superior** (en lugar de los 10,6 Wh indicados inicialmente en el texto del PPT).

En resumen, se considera requerimiento **esencial la autonomía de los terminales** expresada en horas. Estos valores mínimos de duración se mantienen vigentes tras esta aclaración.

Madrid, 9 de diciembre de 2025