



Madrid, 16 de agosto de 2021

**Exclusiones en la fase de valoración técnica correspondientes a la licitación, por procedimiento abierto, suministro de terminales de radio TETRA para Metro de Madrid (Licitación 6012100126)**

**Metro de Madrid S.A., una vez realizada la valoración técnica de las ofertas presentadas a esta licitación, ha acordado, las siguientes exclusiones por los motivos que se indican a continuación:**

**NYE'HER COMUNICACIONES, S.L.:**

En la condición 6.4. "Oferta técnica" del Pliego de Condiciones Particulares (PCP) se indica lo siguiente:

***"Será excluida de la licitación aquella proposición que no incluya los documentos indicados como contenido mínimo en el apartado 25 del cuadro resumen del PCP, así como aquellas proposiciones que sean consideradas inviables desde el punto de vista técnico por no alcanzar el umbral de suficiencia establecido al efecto o por no cumplir los requerimientos del PPT."***

En el apartado 25 "Oferta técnica" del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares se indica lo siguiente:

*Es necesaria oferta técnica? Sí.*

*¿Se exige contenido mínimo de la oferta técnica? Sí, la oferta técnica deberá presentarse con el contenido mínimo siguiente:*

***- Documentación solicitada en el punto 6 "Documentación Técnica a Entregar" del Pliego de Prescripciones Técnicas.***

En el punto 6 "Documentación técnica a entregar" del Pliego de Prescripciones Técnicas se indica lo siguiente:

***"El licitador deberá entregar el listado de documentación indicado a continuación:***

- *Especificaciones técnicas procedentes del fabricante de los siguientes elementos que oferta:*
  - *Terminal y modelo*
  - *Batería*
  - *Cargador individual*
  - *Cargador de sobremesa*
  - *Clip o pinza*
  - *Antena*
  - *Auricular*
  - *Funda estanca*



- **Documentación y certificaciones asociadas a la fabricación de las fundas, explicando claramente sus especificaciones y su impermeabilidad. Se incluirán obligatoriamente, las fotos necesarias que muestren la funda con claridad, tanto individualmente, como colocada en el terminal, para que se pueda ver perfectamente su adaptabilidad con el terminal suministrado en sus tres dimensiones, mostrando la protección transparente del teclado y botones laterales, así como la opción para poder cargar el terminal con la funda puesta. Se deberá asegurar mediante documento de test que la incorporación de la funda al terminal no afectará al audio de transmisión y recepción del dispositivo, ni a ninguna de sus funcionalidades.**
- **En caso de que el terminal no sea del modelo del fabricante Motorola especificado y con el fin de asegurar la total compatibilidad con dicho modelo, el licitador deberá confrontar las características del modelo equivalente ofertado y sus correspondientes accesorios frente a las del modelo Motorola MTP3550 MDH63PCH6TZ8AN en el que se demuestre, fehacientemente, dicha compatibilidad e igual desempeño en la infraestructura TETRA de Metro de Madrid y en el Sistema de Integración de Audio (SIA). Esto incluye, como mínimo:**
  - Características radio.
  - Características de operación. (Rango de temperaturas, grados IP, IK, autonomía, tiempos de carga etc.).
  - Servicios de voz y datos TETRA: solicitud de llamada, llamada a grupos operativos, llamada privada, llamada local, llamada de ámbito, llamada de emergencia, grabación e integración con la red de telefonía automática corporativa.
  - Protocolos de comunicación existentes entre el terminal y las centrales de conmutación TETRA.
  - Parámetros de configuración de los terminales, incluyendo la programación de los mismos a realizar por METRO.
  - Compatibilidad con el protocolo de comunicación LRRP (Location Request/Response Protocol) utilizado para transmitir correctamente los datos recabados por el sistema GPS del terminal al SIA (Sistema de Integración de Audio) instalado en METRO. Para este punto se admitirá igualmente la presentación de un certificado emitido por la empresa AMPER SISTEMAS S.A. (fabricante del SIA) que certifique la compatibilidad del terminal a suministrar con el sistema SIA instalado en METRO.

**La no presentación en la oferta técnica como mínimo, de todos y cada uno de los puntos anteriores conteniendo toda esta información o una presentación parcial de la misma, llevará a considerar el terminal licitado como no equivalente con el especificado, quedando la oferta excluida técnicamente."**

