



Transports Metropolitans
de Barcelona

SERVICIO / UNIDAD: **Soluciones de Negocio / Sistemas de Operación de Metro**

FECHA: **06/05/2022**

ASUNTO: **INFORME JUSTIFICATIVO DE NECESIDAD DE CONTRATACIÓN**

TIPO: **SERVICIOS**

Descripción de la obra, servicio o suministro *(tiene que coincidir con el campo Datos Básicos introducidos en SAP)*

Suministro de equipos para la red embarcada y el sistema de video vigilancia, a causa de la ampliación de 8 trenes del proyecto "Adquisición de 42 trenes para las líneas 1 y 3".

Descripción de la necesidad -Arte. 28- *(tiene que coincidir con el campo Justificación de la Compra introducidas en SAP)*

Actualmente los trenes de líneas convencionales de la flota de FMB, están dotados tanto de red embarcada como de sistema de video vigilancia.

Para poder dotar de los mismos sistemas a los 8 trenes adquiridos por ampliación del contrato y, mantener la estandarización de la flota, se tiene que ampliar el suministro de equipos actual.

Justificación Insuficiencia de Medios *(solo para servicios) - Art. 116. 4.f-*

Debido a las características técnicas y de especialización de este tipo de servicios se hace necesario disponer de unos servicios que el personal de TMB no tiene capacidad de prestar, ni por la dedicación que exige ni por los conocimientos necesarios al objeto, ya que el código fuente del software de los equipos es propiedad de GMV y, es por eso que solo ellos pueden llevar a cabo estos desarrollos, integraciones y suministros. Adicionalmente, este se integra con la aplicación central de video vigilancia donde GMV también tiene derechos de exclusividad.

Presupuesto Base de Licitación (PBL) -Art 100- (IVA Incluido)

88.887,81€

Lotes SI NO (Justificar si no hay lotes) -Art 99.3-

Ésta licitación no se divide en lotes porque de acuerdo con las particularidades de la licitación no corresponde la división en lotes, puesto que comportaría, en esencia, la ejecución excesivamente difícil y onerosa desde el punto de vista técnico poniendo en peligro la ejecución del contrato, tal como está definida en esta licitación.

Periodo de Ejecución

2 años

Conclusión:

Se solicita la contratación del suministro para un terminio de ejecución 2 años y un valor estimado del contrato (VEC) 73.461 €

Mireia Peira Bayo
Responsable S.O.M