

INFORME

JUSTIFICACIÓN DE CONTRATACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CANCELACION Y EXPLOTACION DE DATOS DE LA FLOTA DE AUTOBUSES METROPOLITANOS QUE PRESTA SERVICIOS EN EL ÁMBITO DEL CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE SEVILLA.

DIRECCIÓN TÉCNICA

ANTECEDENTES

En sesión del Consejo de Dirección de la Red de Consorcios de Andalucía celebrada el 22 de junio de 2017, se acordó realizar la migración del actual soporte de títulos de transporte metropolitano, pasando de Mifare Classic 1k a Desfire 4k EV2; encomendándose al Consorcio de Transporte Metropolitano del área de Almería la contratación del “Suministro para la renovación de los sistemas de billeteaje de la flota integrada en la Red de Consorcios de Transporte Metropolitano de Andalucía”

El contrato mencionado se formalizó el 31 de enero de 2018 por Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas S.A. (SICE).

El suministro e instalación del nuevo sistema de billeteaje en los operadores de transporte que prestan servicio en el ámbito del CTMAS ha finalizado en el primer trimestre de 2021.

Al amparo de las actuales prorrogas de los distintos contratos programa formalizados entre esta entidad y los operadores metropolitanos, se considera necesario el contratar el mantenimiento del sistema de billeteaje con el alcance y costes recogidos en la contratación del “Suministro para la renovación de los sistemas de billeteaje de la flota integrada en la Red de Consorcios de Transporte Metropolitano de Andalucía”.

CONDICIONANTES HARDWARE

Tal y como se recoge en el documento adjunto, la empresa Mikroelektronika tiene un acuerdo de exclusividad de suministro de piezas de repuesto y componentes con SICE, que fueron diseñadas, producidas y suministradas a SICE, en el marco del contrato del “Suministro para la renovación de los sistemas de billeteaje de la flota integrada en la Red de Consorcios de Transporte Metropolitano de Andalucía”; para los equipos de billeteaje OCC3x embarcados en la flota metropolitana que presta servicio en el ámbito del CTMAS.

Estación de Autobuses Plaza de Armas - Avda. Cristo de la Expiración, 2 - 41001 SEVILLA
Teléfono - 955 053 390 / Atención al Usuario: 955 038 665
www.ctas.es



Código Seguro De Verificación:	3d/H1AvMPfpXnfq3a7tJLA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Marcos Antonio Garcia Ojeda	Firmado	14/06/2021 21:44:14	
Observaciones		Página	1/2	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/3d/H1AvMPfpXnfq3a7tJLA==			

CONDICIONANTES SOFTWARE

El software instalado y desarrollado para este proyecto por SICE, sistema central de explotación y el desplegado en expendedoras, es un producto de SICE que ha sido adaptado para la Red de Consorcios de Transporte de Andalucía, en el marco del contrato “Suministro para la renovación de los sistemas de billeteo de la flota integrada en la Red de Consorcios de Transporte Metropolitano de Andalucía”.

Como tal producto, no puede ser vendido o cedido a terceras empresas y/o administraciones ya que supone la venta o cesión del knowhow de SICE.

Adicionalmente, el diseño de la estructura y el funcionamiento de la Base de Datos del sistema central de explotación, así como la gestión de lectura de las tarjetas en los equipos de billeteo OCC3x, son diseños propios de SICE que en ningún caso cedería a terceros.

PROPUESTA

Por lo expuesto anteriormente, es técnicamente inviable, por tanto, en las condiciones actuales; que el mantenimiento del sistema de cancelación y explotación de datos de la flota de autobuses metropolitanos en el ámbito del CTMAS, lo realice otra empresa que no sea SICE. Ya que dicho mantenimiento queda supeditado a la imposibilidad de obtener las piezas de repuesto necesarias por esa otra empresa, por el acuerdo de exclusividad entre Mikroelektronika y SICE; y a la imposibilidad de poder mantener unos desarrollos software, desconocidos para esa otra empresa, que imposibilitaría el correcto funcionamiento del sistema de billeteo, pudiéndose adicionalmente, abrir un conflicto de interés sobre la propiedad intelectual de SICE.

Sevilla, lunes, 14 de junio de 2021.

EL DIRECTOR TÉCNICO

Marcos A. García Ojeda



Código Seguro De Verificación:	3d/H1AvMPfpXnfq3a7tJLA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Marcos Antonio Garcia Ojeda	Firmado	14/06/2021 21:44:14	
Observaciones		Página	2/2	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/3d/H1AvMPfpXnfq3a7tJLA==			