



INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD DE LA CONTRATACIÓN DE LA RENOVACIÓN INFRAESTRUCTURA Y SISTEMA DE GESTIÓN SAE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES ELECTRÓNICOS INFORMATIVOS EN MARQUESINAS DE LA RED DE PARADAS DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE VALÈNCIA S.A.U. (MEDIO PROPIO), FINANCIADO CON FONDOS DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA- FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXTGENERATIONEU

EXP. 2022/0111

A los efectos exigidos en los artículos 42 del RD-L 3/2020 y 28 y 116.4.e) de la Ley 9/2017, se exponen la naturaleza y extensión de las necesidades que se pretenden satisfacer con el contrato de la renovación infraestructura y sistema de gestión SAE: suministro e instalación de paneles electrónicos informativos en marquesinas de la red de paradas de la EMT València, así como la idoneidad de su objeto y contenido para satisfacerlas.

Para prestar de manera óptima el servicio público de transporte de la EMT y fomentar la movilidad colectiva, promoviendo la descarbonización de la ciudad de Valencia, es esencial contar con marquesinas en las paradas de autobús que sean accesibles, visibles, identificables y seguras. Estas marquesinas tienen múltiples funciones, como proporcionar asiento y resguardo a las personas usuarias durante los tiempos de espera, y proporcionar información electrónica sobre las frecuencias de paso, líneas, tarifas y otros aspectos útiles.

EMT ha iniciado la renovación de todas sus marquesinas, incorporando innovaciones tecnológicas para mejorar el servicio a la ciudadanía, incluyendo paneles informativos y ayudas electrónicas para distintos colectivos especiales.

Actualmente, la EMT cuenta con 264 paneles electrónicos informativos instalados en las paradas, con el objetivo de proporcionar información sobre el tiempo estimado en minutos para la llegada del próximo autobús en una línea, así como información relevante del servicio basada en el sistema SAE.

Algunas de estas marquesinas están equipadas con paneles de información al viajero en tiempo real, basados en tecnología LED, instalados entre 2006 y 2011, que se sustituirán, si fuera necesario, por nuevos paneles con pantalla de LED SMD de alta calidad/LCD/TFTs de color completo y alto brillo, ya que han llegado al final de su vida útil, están averiados o no es posible obtener repuestos. Este nuevo suministro permitirá ampliar el número de paneles de información a las personas usuarias, por la misma cantidad de paneles que no se retiren. Por lo tanto, dentro del marco de la mejora de la accesibilidad de diversas paradas de la EMT, se equipará a nuevas marquesinas que actualmente no tienen pantallas de información al viajero



en tiempo real. Asimismo, la intención es sustituir gran parte del parque actual de paneles por las nuevas unidades más modernas.

El número de pantallas a instalar será de 340 unidades. Los equipos que se instalarán permitirán la integración futura de sensores y otros dispositivos en las paradas, ampliando así la funcionalidad y utilidad habituales de las mismas

En Valencia, a 21 de mayo de 2024

Directora del Área de Contratación y Adquisiciones