

Anuncio de Compañía del Tranvía de San Sebastián, S.A.U. (sociedad pública del Ayuntamiento de San Sebastián)

Compañía del Tranvía de San Sebastián, S.A.U. informa de la **relación de actuaciones a cofinanciar por la Unión Europea (Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-Next Generation UE), en el marco de contratos adjudicados antes del 20 de mayo de 2022**, fecha de la Orden Ministerial (Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana) por la que se conceden las ayudas de la primera convocatoria del programa de ayudas a municipios para la implantación de zonas de bajas emisiones y la transformación digital y sostenible del transporte urbano, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (Inversión 1, Componente 1), actuaciones reconocidas por dicha Orden Ministerial.

▪ **Actuación P18_L1-20210930-1: Digitalización de los modos de pago.**

1. Contrato para la prestación del servicio de mantenimiento integral del “sistema de ayuda a la explotación” (SAE), sistema ticketing y nuevos desarrollos y ampliaciones para dichos sistemas, suscrito el 29 de abril del 2022 con el contratista INDRA SISTEMAS, S.A.
 - Nuevos títulos de transporte temporales: bono de 24 horas y bono de 48 horas, en Apps móviles para validar mediante tecnología de pago

2. Contrato para la prestación del servicio de adquisición de un sistema de pago con tarjeta bancaria contactless EMV para la flota de autobuses de Compañía del Tranvía de San Sebastián, así como el mantenimiento de la aplicación de pago, y los nuevos desarrollos y/o aplicaciones que requiera dicho sistema, suscrito el 12 de diciembre de 2018 con el contratista KUTXABANK, S.A.
 - Desarrollo de una regla de tarificación que permita ofrecer trasbordos gratuitos a los usuarios que hayan pagado el billete a través de tarjeta financiera y funcionalidad de recobro

3. Contrato para el desarrollo, instalación, pruebas y puesta en marcha del proyecto piloto de interoperabilidad BAT-BARIK-MUGI en los autobuses urbanos de San Sebastián, el mantenimiento preventivo y correctivo del sistema instalado y los nuevos desarrollos y aplicaciones que requiera dicho sistema, suscrito el 4 de enero del 2016 con el contratista INDRA SISTEMAS, S.A.
 - Reposición de pantallas de los pupitres, por Pantallas Capacitivas.

▪ **Actuación P18_L1-20210930-2: Digitalización relaciones laborales**

1. Contrato para la prestación del servicio de mantenimiento integral del sistema de “planificación optimizada de horarios y nombramiento de conductores” (sistema código), así como la ejecución de nuevos desarrollos y aplicaciones para dicho sistema, suscrito el 30 de agosto del 2018 con el contratista CODICE TECHNOLOGIES, S.L.
 - Desarrollo, Implantación de la integración de la APP del portal del empleado con el sistema de planificación CODICE.

▪ **Actuación P18_L1-20210930-3: Sistemas de información y comunicación.**

1. Contrato para la prestación de los servicios de mantenimiento integral del “sistema de ayuda a la explotación” (en adelante, SAE) que COMPAÑÍA DEL TRANVÍA DE SAN SEBASTIÁN, SOCIEDAD ANÓNIMA UNIPERSONAL (en adelante, CTSS), utiliza en el marco de sus actividades y respecto del cual dicha entidad es titular de la correspondiente licencia de uso, suscrito el 01 de enero del 2019 con el contratista INDRA SISTEMAS, S.A.
 - Suministro e instalación de nuevo equipamiento embarcado en 9 autobuses 18 metros para sustituirlos.
2. Contrato para la prestación del servicio de mantenimiento integral del “sistema de ayuda a la explotación” (SAE), sistema ticketing y nuevos desarrollos y ampliaciones para dichos sistemas, suscrito el 29 de abril del 2022 con el contratista INDRA SISTEMAS, S.A.
 - Suministro e instalación de nuevo equipamiento embarcado en autobuses para sustituir los actuales equipos Nauta v5 y V6
3. Contrato para la prestación del servicio de mantenimiento integral del “sistema de ayuda a la explotación” (SAE), sistema ticketing y nuevos desarrollos y ampliaciones para dichos sistemas, suscrito el 29 de abril del 2022 con el contratista INDRA SISTEMAS, S.A.
 - Desarrollo para la consulta del Horario de Conductor en la máquina expendedora.

▪ **Actuación P18_L1-20210930-4: Paradas y marquesinas inteligentes**

1. Contrato para la concesión del servicio de gestión integral de marquesinas y otros elementos de mobiliario urbano, incluida la explotación publicitaria de dichos elementos, para COMPAÑÍA DEL TRANVÍA DE SAN SEBASTIÁN, S.A.U. suscrito el 10 de julio del 2019 con el contratista PM TRANS EUROPE, S.L.U.
 - Suministro e instalación de 136 marquesinas inteligentes.

▪ **Actuación P18_L1-20210930-5: Digitalización de actividades del taller y auxiliares.**

1. Contrato para la prestación del servicio de mantenimiento integral del “sistema de ayuda a la explotación” (SAE), sistema ticketing y nuevos desarrollos y ampliaciones para dichos sistemas, suscrito el 29 de abril del 2022 con el contratista INDRA SISTEMAS, S.A.
 - Desarrollo de una herramienta de Geolocalización de la flota dentro de las instalaciones mediante GPS y sensores y balizas

- **Actuación P18_L1-20210930-6: Software de visionado y tratamiento de imágenes para evitar incidencias.**
 1. Contrato para la prestación de los servicios profesionales de asesoramiento permanente e integral de carácter legal y fiscal para la COMPAÑÍA DE TRANVÍA DE SAN SEBASTIÁN, S.A.U., suscrito el 30 de junio del 2020 con el contratista BSK LEGAL & FISCAL ASOCIADOS S.L.P.U.
 - Servicios de asistencia técnica jurídica para definición de requisitos técnicos que cumplan exhaustivamente con la LOPD, en relación con el desarrollo e implementación de software de visionado y tratamiento inteligente de imágenes para el control del cumplimiento de las normativas legales que afectan al servicio (vigilancia carril bus, ocupación de las paradas)

- **Actuación P18_L1-20210930-8: Sistema antiemparejamiento de autobuses**
 1. Contrato de suministro, instalación y mantenimiento de un sistema de antiemparejamiento y de conducción eficiente para la flota de autobuses de la COMPAÑÍA DEL TRANVÍA DE SAN SEBASTIÁN, S.A.U., así como de los nuevos desarrollos y aplicaciones que requiera dicho sistema, suscrito el 15 de octubre del 2018 con el contratista DATIK INFORMACIÓN INTELIGENTE, S.L.
 - Mejoras del Sistema EKOBUS para proporcionar información sobre la velocidad límite en sistema y para proporcionar información sobre arrodillamiento y bicicletas.

- **Actuación P18_L1-20210930-09: Sistema de control de aforos y cálculo de matrices origen-destino mediante algoritmo de estimación**
 1. Contrato para la prestación del servicio de mantenimiento integral del “sistema de ayuda a la explotación” (SAE), sistema ticketing y nuevos desarrollos y ampliaciones para dichos sistemas, suscrito el 29 de abril del 2022 con el contratista INDRA SISTEMAS, S.A.
 - Incorporación del concepto de TRANSBORDO al sistema de control de aforos y cálculo de matrices origen-destino (con el fin de no tratar a los viajes en dos etapas de forma independiente, sino en su conjunto)
 - Nueva funcionalidad de detección de errores en la ocupación, para el control de aforos en tiempo real y sistema automático de ajustes de las estimaciones con información en tiempo real de sensores cuenta personas.

- **Actuación P18_L1-20210930-10: Sistemas de monitorización de autobuses.**
 1. Contrato para la prestación del servicio de mantenimiento integral del “sistema de ayuda a la explotación” (SAE), sistema ticketing y nuevos desarrollos y ampliaciones para dichos sistemas, suscrito el 29 de abril del 2022 con el contratista INDRA SISTEMAS, S.A.
 - Desarrollo para la Mejora del Sistema de Climatización y de Rampa Inteligente.

- **Actuación P18_L1-20210930-11: Predicción a la demanda y sensorización de paradas.**
 1. Contrato para la prestación del servicio de mantenimiento integral del “sistema de ayuda a la explotación” (SAE), sistema ticketing y nuevos desarrollos y ampliaciones para dichos sistemas, suscrito el 29 de abril del 2022 con el contratista INDRA SISTEMAS, S.A.
 - Mejora en la implementación del sistema de predicción de la demanda, mejorando las predicciones de los fines de semana y eventos de la ciudad.

- **Actuación P18_L1-20210930-12: Sistemas experto de planificación**
 1. Contrato para la prestación del servicio de mantenimiento integral del sistema de “planificación optimizada de horarios y nombramiento de conductores” (sistema código), así como la ejecución de nuevos desarrollos y aplicaciones para dicho sistema, suscrito el 30 de agosto del 2018 con el contratista CODICE TECHNOLOGIES, S.L.
 - Desarrollo, Implantación de la integración del sistema de nóminas con el sistema de planificación CODICE.
 - Desarrollo e implementación de la adaptación del sistema de cálculo de Dbus a un mecanismo de cálculo distribuido en escenarios de optimización.
 - Desarrollo e implementación de mejoras de eficiencia en el cálculo de los descansos.