

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.

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

▪ **Actuación P18\_L1-20210930-1: Digitalización de los modos de pago.**

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.

- Aceptación del encargo, de fecha 17 de mayo del 2022, para realizar la oferta para la incorporación de Nuevos títulos de transporte temporales: bono de 24 horas y bono de 48 horas, en Apps móviles para validar mediante tecnología de pago QR de fecha 18 de mayo del 2022.

Una vez recibida la oferta, con fecha 23 de septiembre del 2022 se ha lanzado el pedido para su desarrollo e implantación y ha sido aceptado.

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

▪ **Actuación P18\_L1-20210930-1 Digitalización de los modos de pago**

Contrato para la prestación del servicio de adquirencia 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.

Aceptación del encargo, de fecha 08 de julio del 2022, para realizar la oferta para el 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 de deuda de fecha 08 de julio del 2022.

Pedido nº 221074, de fecha 15 de julio del 2022, aceptado de para el 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 de deuda de fecha 14 de julio del 2022.

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

▪ **Actuación P18\_L1-20210930-1: Digitalización de los modos de pago.**

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.

- Con fecha 14 de diciembre del 2020 se realizó el pedido 260 para la Reposición de pantallas de los pupitres, por Pantallas Capacitivas. Ejecutado. El acta de la reposición de las pantallas se firmó el 30/12/2020

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

▪ **Actuación P18\_L1-20210930-2: Digitalización relaciones laborales**

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.

Pedido nº 267, de fecha 17 de diciembre del 2022, en ejecución para realizar Desarrollo, Implantación de la integración de la APP del portal del empleado con el sistema de planificación CODICE.

Aceptación de las obligaciones de la normativa del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de fecha 13 de junio del 2022.

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

▪ **Actuación P18\_L1-20210930-3: Sistemas de información y comunicación.**

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.

Encargo, de fecha 26 de abril del 2021, para realizar la oferta para el Suministro e instalación de nuevo equipamiento embarcado en 9 autobuses 12 metros para sustituirlos.

Pedido nº 315, de fecha 14 de mayo del 2021, aceptado de para el Suministro e instalación de nuevo equipamiento embarcado en 9 autobuses 12 metros para sustituirlos.

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.

Aceptación del encargo, de fecha 17 de mayo del 2022, para realizar la oferta para el Suministro e instalación de nuevo equipamiento embarcado en autobuses para sustituir los actuales equipos Nauta v5 y V6 de fecha 18 de mayo del 2022.

Pedido nº 221055, de fecha 10 de junio del 2022, aceptado de para el Suministro e instalación de nuevo equipamiento embarcado en autobuses para sustituir los actuales equipos Nauta v5 y V6 de fecha 13 de junio del 2022.

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

- **Actuación P18\_L1-20210930-3: Sistemas de información y comunicación.**

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.

Aceptación del encargo, de fecha 09 de noviembre del 2022, y realización del pedido para realizar la oferta para el Desarrollo para la consulta del Horario de Conductor en la máquina expendedora.

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

- **Actuación P18\_L1-20210930-4: Paradas y marquesinas inteligentes**

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.

Aceptación de la resolución de fecha 17 de mayo del 2022 para modificación de contrato con el pedido de 136 marquesinas inteligentes, de fecha 27 de mayo del 2022.

Firma del contrato para para modificación de contrato con el pedido de 136 marquesinas inteligentes de fecha 14 de junio del 2022.

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

- **Actuación P18\_L1-20210930-5: Digitalización de actividades del taller y auxiliares.**

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.

Aceptación del encargo, de fecha 09 de noviembre del 2022, para realizar la oferta para el Desarrollo de una herramienta de Geolocalización de la flota dentro de las instalaciones mediante GPS y sensores y balizas

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

- **Actuación P18\_L1-20210930-6: Software de visionado y tratamiento de imágenes para evitar incidencias.**

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.

Aceptación del encargo, de fecha 17 de mayo del 2022, para realizar la oferta para 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) de fecha 18 de mayo del 2022.

Pedido nº 221051, de fecha 30 de mayo del 2022, aceptado de para los servicios de asistencia 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) de fecha 30 de mayo del 2022.

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

- **Actuación P18\_L1-20210930-8: Sistema antiemparejamiento de autobuses**

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.

- Se han realizado Mejoras del Sistema EKOBUS para proporcionar información sobre la velocidad límite en sistema y para proporcionar información sobre arrodillamiento y bicicletas.
- Aceptación del encargo, de fecha 17 de mayo del 2022, para realizar la oferta por desarrollo para la implementación de una funcionalidad adicional para alertar del cruce de autobuses de la línea 18 en zona de paso estrecho de fecha 24 de mayo del 2022.

Finalmente esta tarea no se va a ejecutar ya que DATIK nos ha comunicado el rechaza a realizar el desarrollo de los sistemas solicitados por DBUS.

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

- **Actuación P18\_L1-20210930-09: Sistema de control de aforos y cálculo de matrices origen-destino mediante algoritmo de estimación**

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.

- Aceptación del encargo, de fecha 17 de mayo del 2022, para realizar la oferta para la 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) de fecha 18 de mayo del 2022.
- Oferta del encargo recibido, pedido lanzado y aceptación del pedido por parte de Indra. Fecha: 25/11/2022.

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

- **Actuación P18\_L1-20210930-09: Sistema de control de aforos y cálculo de matrices origen-destino mediante algoritmo de estimación**

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.

- Aceptación del encargo, de fecha 19/10/2022, para realizar la oferta para la Nueva funcionalidad de detección de errores en la ocupación, para el control de aforos en tiempo real.

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

- **Actuación P18\_L1-20210930-10: Sistemas de monitorización de autobuses.**

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.

Una vez realizado el encargo y recibida la oferta, con fecha 19 de abril del 2023 se ha lanzado el pedido para realizar el Desarrollo para la Mejora del Sistema de Climatización y de Rampa Inteligente.

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

- **Actuación P18\_L1-20210930-11: Predicción a la demanda y sensorización de paradas.**

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.

- Aceptación del encargo, de fecha 17 de mayo del 2022, para realizar la oferta para la Mejora en la implementación del sistema de predicción de la demanda, mejorando las predicciones de los fines de semana, actualmente poco precisas de fecha 18 de mayo del 2022.

Una vez recibida la oferta, con fecha 07 de noviembre del 2022 se ha lanzado el pedido para su desarrollo e implantación y ha sido aceptado.

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

- **Actuación P18\_L1-20210930-12: Sistemas experto de planificación**

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.

Pedido nº 267, de fecha 17 de diciembre del 2022, en ejecución para realizar el Desarrollo, Implantación de la integración del sistema de nóminas con el sistema de planificación CODICE.

Aceptación de las obligaciones de la normativa del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de fecha 13 de junio del 2022.

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

- **Actuación P18\_L1-20210930-12: Sistemas experto de planificación**

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.

Pedido nº 343, de fecha 12 de julio del 2021, ejecutado, para realizar el Desarrollo e implementación de la adaptación del sistema de cálculo de Dbus a un mecanismo de cálculo distribuido en escenarios de optimización.



DONOSTIA  
SAN SEBASTIÁN



d.bus

**La correspondiente mención a su cofinanciación europea se ha incluido, asimismo, en el perfil de contratante correspondiente a cada contrato.**

- **Actuación P18\_L1-20210930-12:** Sistemas experto de planificación

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.

Pedido nº 398, de fecha 29 de octubre del 2021, ejecutado, para realizar el Desarrollo e implementación de mejoras de eficiencia en el cálculo de los descansos.



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD  
Y AGENDA URBANA



Berreskuratze,  
Eraldaketa eta  
Erresilientzia Plana