

Memoria justificativa de la necesidad

**“ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN E IMPLANTACIÓN DE
LICENCIAS DE UN PRODUCTO SOFTWARE PARA LA
CONECTIVIDAD ENTRE APLICACIONES INFORMÁTICAS
DE DIFERENTES ENTIDADES”**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055158261240523716179**



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DENOMINADO “ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN E IMPLANTACIÓN DE LICENCIAS DE UN PRODUCTO SOFTWARE PARA LA CONECTIVIDAD ENTRE APLICACIONES INFORMÁTICAS DE DIFERENTES ENTIDADES”, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD.

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La **Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid** (en adelante **Madrid Digital**), según se establece en la *Ley 7/2005, de 23 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas*, modificada parcialmente por la *Ley 9/2015, de 28 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas* (B.O.C.M. núm. 311, de 31 de diciembre de 2015), tiene asignada, entre otras funciones, la prestación de los servicios informáticos y de comunicaciones a la Comunidad de Madrid, mediante medios propios o ajenos, a cuyo fin le corresponde particularmente, según el Artículo 10, Tres, c:

- La administración, mantenimiento y soporte de los equipos físicos y lógicos de tratamiento de la información y de las comunicaciones de cualquier especie que se encuentren instalados en la misma.
- El desarrollo y adquisición de aplicaciones informáticas y sistemas de información para la Comunidad de Madrid, y su mantenimiento y soporte posteriores, de acuerdo con las especificaciones funcionales y necesidades de los distintos centros directivos.
- La adquisición y dotación de infraestructuras físicas y lógicas de soporte de los sistemas de información y comunicaciones de la Comunidad de Madrid, y de sus servicios.

Actualmente, Madrid Digital presta los servicios de comunicación directa entre las distintas aplicaciones y entidades financieras para el establecimiento de transacciones y comunicaciones bancarias mediante el software Editran, plataforma de comunicaciones sobre redes de datos e Internet que posibilita la comunicación directa entre aplicaciones informáticas residentes en diferentes máquinas y sistemas operativos, de diferentes empresas organismos y entidades públicas o privadas. Se trata de una plataforma de comunicaciones estructurada en diferentes capas funcionales, siguiendo las recomendaciones generalmente aceptadas para el desarrollo de sistemas de comunicaciones abiertos, que se materializa mediante la implantación de diferentes módulos.

La plataforma Editran se compone de módulos funcionales que aportan conjuntamente capacidades de conexión segura entre entidades, compresión de la información, cifrado, no repudio y monitorización de estado de los envíos realizados, permitiendo cumplir los requisitos para el envío de información que en el ámbito de la operativa bancaria establece la AEB.

En la actualidad, esta plataforma se utiliza en la Comunidad de Madrid para la comunicación entre las distintas aplicaciones y las entidades financieras para el establecimiento de transacciones y comunicaciones bancarias que se establecen en dichos sistemas informáticos, siendo dicha Plataforma, la única admitida por el 100% de las Entidades bancarias.

Posibilita la recepción de movimientos de cuenta de forma automática de todos los bancos, la transmisión de diferentes cuadernos de cobros/pagos: adeudos, transferencias, pagos domiciliados, etc. y también de recepción de operativa de tarjetas VISA y detalle de operaciones de TPV.

Adicionalmente, la normativa europea PSD2 exige el refuerzo de los niveles de seguridad de los diversos canales telemáticos. En el caso de Editran, el Banco de España, como entidad reguladora y autorizada exige que en aquellas sesiones que se intercambien ficheros de Pagos, el nivel de seguridad sea máximo, implementando la criptografía RSA y AES de 256 bits a esas conexiones, que permiten cumplir los nuevos requisitos de seguridad mediante el uso de algoritmos criptográficos actualizados y el intercambio previo de claves entre el emisor y el receptor.

Esta normativa entró en vigor a finales de septiembre del 2019.

Es por ello que es necesario acometer la adquisición e implantación de los dos módulos de la plataforma Editran, que proveen de esta funcionalidad.

En otro sentido, el Esquema Nacional de Seguridad (ENS) obliga a los sistemas catalogados como críticos a asegurar la disponibilidad de los mismos en la franja de servicio, en este caso 24x7, por lo que, para cumplir este requisito, es necesario disponer de una infraestructura con varios entornos, entre ellos en alta disponibilidad y/o contingencia, por lo que es necesario adquirir e implantar una arquitectura en granja de servidores.

La plataforma EDITRAN es un estándar de facto en la transmisión automatizada de información de pagos a Entidades Bancarias, siendo el único producto implantado en todas las entidades que pertenecen a la AEB. Además, ha sido certificada por la AEB en el cumplimiento de las normas de seguridad prevista en la directiva PSD2.

Las alternativas consistirían en la negociación con cada entidad bancaria el uso de uno o varios sistemas alternativos de pago diferentes, en el supuesto de que estuvieran disponibles, lo que tendría como consecuencia la limitación por causas técnicas del conjunto de entidades bancarias que puedan colaborar con la Comunidad de Madrid.

Esta razón técnica implica la necesidad de seguir utilizando el software EDITRAN, como sistema de intercambio de información bancaria con las entidades financieras.

Según se acredita en el certificado emitido por la empresa Indra Soluciones Tecnologías de la información, S.L.U. de fecha 19 de abril de 2022, es la única empresa comercializadora y distribuidora de los módulos de EDITRAN necesarios para cumplir con la normativa europea PSD2 en la Administración Pública, y es la única que con carácter exclusivo, posee los derechos de explotación sobre dicho producto, en territorio español.

Por ello, la única empresa a invitar en el presente procedimiento será:

<u>NIF</u>	<u>Nombre / Razón Social</u>
B-88018098	INDRA Soluciones Tecnologías de la Información, S.L.U.

En consecuencia, INDRA Soluciones Tecnologías de la Información, S.L.U. es la única empresa que se encuentra en posesión de los conocimientos y medios técnicos que se precisan para acometer los trabajos objeto del contrato de referencia, ya que no existe alternativa o sustituto razonable.

Ante la necesidad de garantizar la cobertura de las necesidades descritas, y siendo competencia de la Agencia proporcionar el suministro y servicio que se pretende, atendiendo a la especificidad de los servicios que constituyen su objeto, y la necesidad de abordar los mismos de manera eficaz y con las garantías requeridas, procede la tramitación del oportuno expediente de contratación.

En base a razones técnicas relacionadas con la protección de derechos exclusivos, tan sólo puede encomendarse el objeto del contrato a un único empresario, por lo que esta Dirección propone su tramitación mediante **procedimiento negociado sin publicidad**, en virtud de lo establecido en los Artículos 131.2 y 168 a) 2º de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP).

OBJETO

El objeto de este contrato es la adquisición, renovación e implantación de licencias de un producto software para la comunicación directa entre aplicaciones informáticas residentes en diferentes máquinas y sistemas operativos de diferentes empresas, organismos y entidades públicas o privadas, así como la prestación del servicio de mantenimiento una vez finalice el periodo de garantía, de conformidad con lo establecido en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de **VEINTICUATRO MESES**, comprendidos entre el 1 de junio de 2022 y el 31 de mayo de 2024.

IMPORTE DE LOS TRABAJOS

El importe del contrato no podrá superar el presupuesto máximo de licitación, que asciende a **CIENTO TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS, (132.551,73 €) IVA incluido**, según el siguiente desglose de cuantías y anualidades:

Concepto	Total (2022)	Total (2023)	Total (2024)	Total
Suministro licencias	57.144,00 €	0,00 €	0,00 €	57.144,00 €
Servicios	43.320,00 €	3.406,08 €	5.676,80 €	52.402,88 €
Base Imponible	100.464,00 €	3.406,08 €	5.676,80 €	109.546,88 €
IVA (21%)	21.097,44 €	715,28 €	1.192,13 €	23.004,85 €
Importe Total (IVA Incluido)	121.561,44 €	4.121,36 €	6.868,93 €	132.551,73 €

La Directora de Sistemas de Información Corporativos

Fdo.: Beatriz Ruano Petisco