



13-07-18

ENTRADA

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LAS
LICENCIAS DE LOS PRODUCTOS DE
SOFTWARE AG**

**PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN
PUBLICIDAD AL PRECIO MÁS BAJO**

Nº CONTRATO: 109/2018

Área: Planificación, Control y Seguridad

Fecha: Julio de 2.018

Empresa
Canal de Isabel II, S.A.

Proyecto
**Soporte y Mantenimiento de las licencias de los
productos de Software AG**

Fecha
03/07/2018

Elaborado por
**Área de Planificación, Control y
Seguridad**

Documento
Pliego de Prescripciones Técnicas

Versión
V02

Índice

1. Introducción	3
2. Alcance	4
2.1. Inventario de licencias	4
3. Formato de la Oferta técnica	7

Empresa	Proyecto	Fecha
Canal de Isabel II, S.A.	Soporte y Mantenimiento de las licencias de los productos de Software AG	03/07/2018
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación, Control y Seguridad	Pliego de Prescripciones Técnicas	V02

1. Introducción

Greco, Sistema Comercial del Canal de Isabel II, S.A., en adelante Canal, es uno de los sistemas principales y más críticos de Canal. Este sistema se basa en un complejo conjunto de programas desarrollados sobre la plataforma de productos de la empresa Software AG como son:

- ADABAS (Gestor base de Datos)
- NATURAL (Programas de ejecución B.D.)
- ENTIREX (Conector)

Adicionalmente, Canal ha instalado un centro de proceso de datos de respaldo en el edificio espejo de Majadahonda. Para ello ha destinado un equipo IBM Mainframe Z como contingencia del sistema comercial. De cara a poder hacer uso de los productos de Software AG en el sistema Mainframe de respaldo, se adquirieron las licencias necesarias de respaldo de sus productos. Estas licencias se denominan "Warm Standby" y permiten tener instalados los productos, replicar los datos y hacer uso de ellos ante caídas del centro principal.

Es necesario mantener actualizadas las licencias de los productos instalados, tanto en su Centro de Proceso de Datos Principal, como en el Centro de Proceso de Datos de Respaldo y disponer del soporte necesario para resolver las incidencias que sobre estos productos puedan surgir.

De acuerdo con lo anterior, se incoa el presente procedimiento negociado sin publicidad para la renovación del soporte y el mantenimiento de las licencias de los productos de la empresa Software AG.

Empresa
Canal de Isabel II, S.A.

Proyecto
Soporte y Mantenimiento de las licencias de los productos de Software AG

Fecha
03/07/2018

Elaborado por
Área de Planificación, Control y Seguridad

Documento
Pliego de Prescripciones Técnicas

Versión
V02

2. Alcance

2.1. Inventario de licencias

Canal dispone de las siguientes licencias y/o productos Software AG, cuyo soporte y mantenimiento desea renovar, en concreto:

1. Soporte técnico y mantenimiento de los siguientes productos del Entorno Principal:

PRODUCTO	UNIDADES
Adabas	218 MIPS
Adabas Online Systems	218 MIPS
EntireX	218 MIPS
Natural for Adabas	218 MIPS
Natural	218 MIPS
Natural Security	218 MIPS
Predict	218 MIPS
Adabas Review	218 MIPS
Adabas SQL Gateway	218 MIPS
Complete	218 MIPS
Natural Development	218 MIPS

Empresa

Canal de Isabel II, S.A.

Proyecto

Soporte y Mantenimiento de las licencias de los
productos de Software AG

Fecha

03/07/2018

Elaborado por

Área de Planificación, Control y
Seguridad

Documento

Pliego de Prescripciones Técnicas

Versión

V02

Estas licencias son para una máquina IBM 2828-L01 con sistema operativo z/OS y tipo de licencia perpetua.

2. Soporte técnico y mantenimiento de los siguientes productos del Centro de Respaldo en modalidad Warm Standby:

PRODUCTO	UNIDADES
Adabas C	151 MIPS
Adabas Online Systems	151 MIPS
EntireX	151 MIPS
Natural for Adabas	151 MIPS
Natural	151 MIPS
Natural Security	151 MIPS
Predict	151 MIPS
Adabas Review	151 MIPS
Adabas SQL Gateway	151 MIPS
Complete	151 MIPS

Estas licencias son para una máquina IBM 2818-MC01 con sistema operativo z/OS y licencia perpetua.

Empresa
Canal de Isabel II, S.A.

Proyecto
Soporte y Mantenimiento de las licencias de los productos de Software AG

Fecha
03/07/2018

Elaborado por
Área de Planificación, Control y Seguridad

Documento
Pliego de Prescripciones Técnicas

Versión
V02

3. Sistemas abiertos: Soporte técnico y mantenimiento de los productos:

PRODUCTO	SSOO	UNIDADES
Natural One	WD	5 NUC
Entire X Developer	WD	2 NUC
EntireX	RHL	2 PCB
EntireX	WS	4 PCB

El soporte y actualización de versiones a prestar deberá corresponderse con el servicio estándar de soporte técnico de Software AG España, para todos los productos incluidos en el contrato.

Dentro del alcance del contrato se incluye:

- Soporte y mantenimiento de productos actuales de Software AG.
- Capacidad de explotación y administración del software por un tercero.

El presente contrato reconoce a Canal de Isabel II S.A. la capacidad de subcontratar la administración y la explotación de los productos de software AG por un tercero.

Debido a la naturaleza del contrato (suministro de actualización, soporte y mantenimiento de licencias de software), no aplican como requerimientos específicos las consideraciones sociales, ambientales y de innovación, más allá de lo establecido como condiciones especiales de ejecución en el apartado 9.3 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Empresa
Canal de Isabel II, S.A.

Proyecto
Soporte y Mantenimiento de las licencias de los
productos de Software AG

Fecha
03/07/2018

Elaborado por
Área de Planificación, Control y
Seguridad

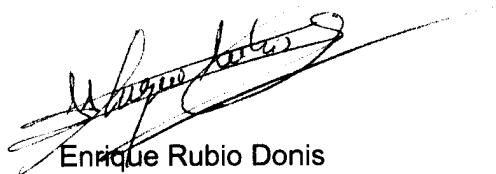
Documento
Pliego de Prescripciones Técnicas

Versión
V02

3. Formato de la Oferta técnica

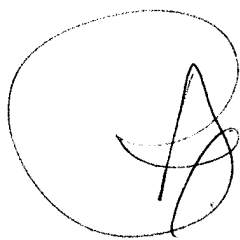
La oferta técnica se atenderá al formato establecido en el apartado 6 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas del presente procedimiento.

julio 2018



Enrique Rubio Donis

Jefe del Área de Planificación, Control y Seguridad



Ángel Rodríguez García

Subdirector de Sistemas Informáticos



Pablo Galán González

Director de Recursos