



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**CONTRATO DE SUMINISTRO DE SUSCRIPCIÓN DE
USO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LICENCIAS
IBM (MLC, MÁXIMO Y OTROS) PARA CANAL DE
ISABEL II, S.A., M.P.**

N.º CONTRATO: 158/2025

Área: Planificación y Control

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO Y SUSCRIPCIÓN DE USO Y MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE IBM (MLC, MÁXIMO Y OTROS) PARA CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V01

Índice

1 OBJETO.....	3
2 ALCANCE.....	4
2.1 Suministro S1 – Suministro de uso, mantenimiento y soporte del software actual de IBM. 4	
2.1.1 Inventario de productos	4
2.2 Suministro S2 – Suscripción del software actual IBM Máximo.	6
2.2.1 Inventario de productos	6
3 Condiciones del suministro	7
4 Requisitos de Seguridad.	8
5 Formato de la Oferta técnica.....	9

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO Y SUSCRIPCIÓN DE USO Y MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE IBM (MLC, MÁXIMO Y OTROS) PARA CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V1.0

1 OBJETO

El objeto del contrato es el suministro y suscripción de uso, mantenimiento y soporte de licencias de software de IBM (MCL, Máximo y otros) para CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.

En concreto, comprende los siguientes suministros:

- Suministro de uso, mantenimiento y soporte del software IBM, incluyendo:
 - Software IBM z/Series para Mainframe en alquiler (MLC)
 - Software IBM Tivoli para Mainframe en propiedad (OTC)
 - Software IBM Host Access Client Package for Multiplatforms
 - Software IBM SPSS Advanced Statistics y Statistics Base
- Suscripción del software IBM Máximo

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO Y SUSCRIPCIÓN DE USO Y MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE IBM (MLC, MÁXIMO Y OTROS) PARA CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V1.0

2 ALCANCE

El contrato consta de dos suministros que se detallan en los siguientes apartados.

2.1 Suministro S1 – Suministro de uso, mantenimiento y soporte del software actual de IBM.

2.1.1 Inventario de productos

Canal de Isabel II S.A., M.P. (en adelante Canal) dispone de las siguientes licencias y suscripciones a productos IBM, y cuyo uso mantenimiento y soporte tiene que continuar, en concreto:

ARRENDAMIENTO MAINFRAME (MLC)

NOMBRE LICENCIA	MSU
JES/328X Print Facility V3 Lic. Base	
Z/OS V2 Base	28
z/OS V2 DFSMS rmm	28
z/OS V2 DFSMS dsshsm	28
z/OS V2 DFSORT	28
z/OS V2 RMF	28
z/OS V2 SDSF	28
z/OS V2 Security Server	28
IBM Z NetView V6	28

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO Y SUSCRIPCIÓN DE USO Y MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE IBM (MLC, MÁXIMO Y OTROS) PARA CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V1.0

IBM Tivoli para Mainframe en propiedad (OTC)

NOMBRE LICENCIA	UNIDADES
IBM Tivoli SyS Automation V3 S&S	7

Software IBM SPSS ADVAMCE STATISTICS Y STATISTICS BASIC

NOMBRE LICENCIA	UNIDADES
IBM SPSS ADVANCED STATISTICS	1
IBM SPSS STATISTICS BASE	1

IBM Personal Communication

NOMBRE LICENCIA	UNIDADES
IBM Host Access Client Package for Multiplaforms	24

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO Y SUSCRIPCIÓN DE USO Y MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE IBM (MLC, MÁXIMO Y OTROS) PARA CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V1.0

2.2 Suministro S2 – Suscripción del software actual IBM Máximo.

2.2.1 Inventario de productos

IBM MAXIMO para entornos distribuidos

NOMBRE DE LICENCIA
IBM Maximo for Utilities Authorized User License
IBM Maximo for Utilities Limited Use Authorized User License
IBM Maximo Asset Management Express Use Authorized User License
IBM Maximo Asset Management Scheduler Authorized User License
IBM Maximo Linear Asset Manager Authorized User License

Canal dispone del software de IBM Máximo detallado en la tabla anterior en la modalidad de suscripción equivalente a IBM máximo Application Suite per AppPoints Suscripción License Ugrand por una cantidad de 1.340 AppPoints anuales.

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO Y SUSCRIPCIÓN DE USO Y MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE IBM (MLC, MÁXIMO Y OTROS) PARA CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V1.0

3 Condiciones del suministro

El uso, soporte y actualización de versiones de los productos IBM deberá ser prestado por el servicio de soporte oficial del fabricante y se dispondrá de acceso a todos los servicios que ello supone, entre otros:

- Suministro de Actualización de licencias consistente en el suministro de aquellas actualizaciones de las licencias que en cada momento IBM pueda facilitar. Las actualizaciones deberán incluir las siguientes prestaciones:
 - Actualización de versiones incluyendo modificaciones y/o ampliaciones obligatorias de los protocolos publicados y aprobados por los foros adecuados.
 - Actualización de versiones que resulten de cambios introducidos por problemas de interoperabilidad con otros fabricantes.
 - Actualización de versiones debido al mantenimiento correctivo del software.
 - Actualización de versiones menores.
- Suministro de Soporte Técnico cubrirá el diagnóstico y resolución de incidentes de forma remota en horario laborable. El suministro contemplará los siguientes puntos:
 - La resolución de incidencias en los Programas.
 - La atención de dudas, cuestiones o aclaraciones relativas a la instalación, configuración, utilización de los Programas.
 - La indicación de recomendaciones sobre conectividad de los Programas, en aras a optimizar el aprovechamiento de estos.

Y en general todos los suministros incluidos en los acuerdos de soporte de IBM.

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO Y SUSCRIPCIÓN DE USO Y MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE IBM (MLC, MÁXIMO Y OTROS) PARA CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V1.0

4 Requisitos de Seguridad.

El software ofertado se instalará en la propia red corporativa de Canal de manera on-premise.

El mantenimiento de las licencias le proporcionará el fabricante independientemente de la posible mediación del adjudicatario. El fabricante tiene por tanto que:

Proporcionar la última versión liberada del software, libre de vulnerabilidades conocidas y/o reportadas.

Notificar proactivamente a Canal de Isabel II, S.A., M.P. de todos los posibles problemas de seguridad en los productos proporcionados, así como de la descripción técnica detallada de dichos problemas de seguridad en cuanto tengan conocimiento de ellos, posibles soluciones de contingencia (workarounds) mientras se libera el parche, upgrade o la nueva versión que las corrige, y la fecha estimada de éstos.

Notificar también a Canal de Isabel II, S.A., M.P. la disponibilidad de los parches, upgrades o nuevas versiones de los productos proporcionados que solucionen los problemas detectados, sean de seguridad o no, incluyendo fechas de disponibilidad de dichos parches, upgrades o nuevas versiones, para la planificación de su implementación por parte de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO Y SUSCRIPCIÓN DE USO Y MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE IBM (MLC, MÁXIMO Y OTROS) PARA CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V1.0

5 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 Particulares del presente procedimiento.

Firmado electronicamente por: Ángel Rodríguez García
Por delegación de Jesús Plaza Rubio
En la fecha y hora 02.09.2025 15:04:43 CEST

JEFE ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y CONTROL

Firmado electronicamente por: Ángel Rodríguez García
En la fecha y hora 02.09.2025 15:05:28 CEST

SUBDIRECTOR DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Firmado electronicamente por: JUAN SÁNCHEZ GARCÍA
En la fecha y hora 03.09.2025 13:36:24 CEST

DIRECTOR DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA