

S-04820-2021

Mantenimiento hardware Sistemas Abiertos IBM (2022-Librerías)

MEMORIA JUSTIFICATIVA

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:

Es necesaria la contratación del mantenimiento de los productos hardware del fabricante IBM implantados en servidores del CPD Corporativo.

La Dirección de Sistemas de CRTVE dispone de gran cantidad de servidores requieren una copia de respaldo para posibles contingencias y de activos digitales que, igualmente, requieren disponer de copias de respaldo para evitar su pérdida. Estas copias se realizan en soporte de cintas que son manejadas por las librerías IBM 3494 e IBM T3500.

Estos equipos permiten disponer copias para la restauración de los sistemas operativos de aproximadamente **600 servidores y de los datos de las aplicaciones superando los 200 TB de información.**

Estos sistemas respaldan diversas aplicaciones y servicios críticos, entre otras:

- Aplicaciones Departamentales
- Sistema TARSYS de FFDD de RNE en ARCA
- Sistema de Control de accesos y presencia EXOS/BCOMM
- Intranet, Portal del trabajador y Portal del Manager
- Bases de datos SQL-Server
- Servidores de Carpetas y Ficheros
- Servicios FTP de transferencia de ficheros
- Directorio Activo que gestiona la seguridad de la red
- Sistema de impresión SIGRE
- Otros servicios.

Dada la criticidad de las distintas aplicaciones y servicios, se requiere la actualización permanente los sistemas instalados con:

- Nuevas versiones de los productos
- Correcciones y mejoras del software
- Parches de seguridad para protección ante ciberataques
- Soporte del fabricante en caso de incidencias

De no contratarse este servicio no se dispondría de soporte del fabricante ante cualquier incidencia pudiendo quedar interrumpido el funcionamiento los sistemas corporativos afectados (600 servidores) o perdida de datos de aplicación (200 TB).

Actualmente, el servicio se viene prestando mediante el expediente:

- **S-00984-20200205** - Mantenimiento hardware Sistemas Abiertos IBM (2020-2021), cuya fecha prevista de finalización es el **31/12/21**.

INFORME DE INSUFICIENCIA DE MEDIOS

La Dirección de Sistemas no dispone de medios propios para la realización de este servicio, pues son servicios que solo puede realizar el fabricante del software en sus laboratorios de desarrollo y soporte del producto.

LOTES DE LA CONTRATACIÓN

El expediente se ha planteado en un único lote. El objeto del contrato no resulta divisible en lotes pues se trata de un servicio único e integral de mantenimiento para los equipos indicados. Los trabajos que se van ejecutar constituyen una unidad funcional y deben ser ejecutados y coordinados por un solo adjudicatario no siendo eficiente, ni posible técnicamente una contratación por lotes.

En conclusión, procede, desde el punto de vista técnico, a los efectos del art. 99 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, la no división en lotes del contrato para este servicio.

JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Se propone el trámite de este expediente por un procedimiento ABIERTO, sujeto a regulación armonizada, ya que no se dan los requisitos que establece la LCSP, para tramitar esta contratación por otro procedimiento distinto a este.

Cualquier procedimiento abierto es garantía de transparencia e igualdad de trato entre los licitadores, y además garantiza mayor concurrencia.

EXISTENCIA DE PRESUPUESTO

El presupuesto del CECO está aprobado y contempla esta contratación:

CECO	CC01SS2320
Cuenta de Gasto	6222001 Mantenimiento HW informático
Material	8200534 Mantenimiento HW informático

El valor estimado del contrato es el siguiente:

Descripción	Importe Año 1	Importe Prórroga	Importe Total
Mantenimiento hardware Sistemas Abiertos IBM (2022- Librerías)	107.292,00 €	107.292,00 €	214.584,00 €

Este importe está actualizado a los precios de mercado para el número de licencias requeridas. Se adjunta oferta del proveedor actual.

Comparativa coste actual y nuevo:

Coste Anual Contrato	107.292,00 €
Coste Anual Actual	80.934,92€
Variación	24,56%

El aumento en el precio del coste anual se debe a los costes de mantenimiento que aplica el fabricante por ser equipamiento con mucha antigüedad.