

## ANEXO AL INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

### JUSTIFICACIÓN DE SOLVENCIA

#### SERVICIO DE ALOJAMIENTO, TRASLADO Y COMUNICACIONES DEL CENTRO DE PROCESO DE DATOS

EXPEDIENTE N.º: 166/2024

Área: Infraestructura Informática

## **1. OBJETO DEL CONTRATO**

El objeto del contrato es la prestación de los Servicios de traslado y alojamiento de uno de los dos Centros de Proceso de Datos (CPD) de que dispone Canal de Isabel II, S.A., M.P. a un “Colocation datacenter”, que reúna las condiciones técnicas necesarias para alojar con las condiciones adecuadas de disponibilidad y seguridad las infraestructuras TIC dando soporte a los procesos de negocio de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Actualmente Canal de Isabel II, S.A., M.P. dispone de dos CPD que funcionan en modo activo-activo localizados en municipios diferentes. El CPD objeto del servicio de alojamiento le denominaremos CPD-A, mientras que el CPD que permanecerá en instalaciones de Canal de Isabel II, S.A., M.P. se nombra por CPD-B.

Ambos CPD están conectados por líneas de fibra óptica propietarias, por dos caminos diferentes para asegurar la redundancia. Todos los datos y servicios están redundados en ambos centros, de forma que la operación de la empresa está asegurada, aunque se produzca un fallo que deje uno de ellos fuera de servicio.

El objeto del contrato comprende también los servicios de telecomunicaciones para la interconexión del CPD-B con la nueva ubicación, con prestaciones equivalentes o superiores a las conexiones actuales en términos de velocidad, fiabilidad y redundancia.

Una vez realizado el proyecto de alta de las telecomunicaciones, dentro del ámbito objeto del contrato se producirá el traslado e instalación de los equipos en el datacenter seleccionado y la puesta en marcha del mismo para su funcionamiento conjunto con el CPD-B, de forma que se mantengan los procedimientos de continuidad de negocio actuales.

## **2. JUSTIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS DE SOLVENCIA ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES**

### **- Solvencia económica y financiera:**

En relación con la solvencia económica y financiera, los licitadores deberán acreditar en el mejor ejercicio dentro de los cinco (5) últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas un volumen anual de negocios global por importe igual o superior a 1.200.000 €. Dicho importe se considera adecuado para garantizar que los licitadores cuenten con la suficiente solvencia económica y financiera para la realización de los trabajos objeto del contrato. En este sentido, la Ley de Contratos del Sector Público (LCSP) permite solicitar hasta 1,5 veces el valor estimado del contrato, y en este caso el importe requerido supone el 26,59 % del valor estimado. Para facilitar la concurrencia, la cifra de negocio requerida es global, por lo que no se exige que la cifra de negocio sea en el ámbito concreto del contrato y, adicionalmente, este requisito de solvencia puede ser integrado con terceros. Finalmente, también para facilitar la concurrencia, se permite acreditar la cifra de negocio en el mejor de los últimos cinco (5) años en vez de en el mejor de los últimos tres (3) años que establece la LCSP.

### **- Solvencia técnica y profesional:**

En relación con la solvencia técnica y profesional, los licitadores deberán acreditar haber realizado servicios análogos a los del presente Contrato en los cinco (5) últimos años anteriores a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A., M.P., (<https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>), con las siguientes unidades mínimas:

- Al menos, tres (3) servicios de alojamiento de centro de datos.
- Al menos tres (3) servicios de interconexión de sedes mediante líneas dedicadas de fibra óptica.
- Al menos un (1) servicio de traslado de CPD privado a datacenter

Dichas unidades mínimas se consideran adecuadas para garantizar que los licitadores cuenten con la suficiente solvencia técnica y profesional para la realización de los trabajos objeto del contrato y facilita la concurrencia.

En este sentido, se solicitan tres servicios de alojamiento de CPD, lo cual supone un 48,12% del total de servicios de dicho tipo a realizar durante la ejecución del contrato. El objeto principal del contrato es el alojamiento del CPD en instalaciones de un tercero, y dichas instalaciones han sido construidas específicamente para este propósito, por lo que tres servicios de alojamiento es un número razonable que garantiza una experiencia mínima para abordar el proyecto con garantías. Adicionalmente, para facilitar la concurrencia, este requisito de solvencia puede ser integrado con terceros.

De igual modo se solicita haber realizado tres servicios de interconexión de sedes mediante líneas dedicadas de fibra óptica, lo cual supone un 48,74% del total de servicios de dicho tipo a realizar. La interconexión de la nueva ubicación del CPD con el CPD on-prem que mantiene Canal de Isabel II, S.A., M.P. es imprescindible para poder prestar el servicio informático de la empresa. Siendo las comunicaciones una parte necesaria para la externalización de la ubicación, se considera que tres servicios de interconexión es un número razonable que garantiza la experiencia mínima para abordar el proyecto con garantías. Adicionalmente, para facilitar la concurrencia, este requisito de solvencia puede ser integrado con terceros.

Por último, se solicita haber realizado un servicio de traslado de CPD privado a datacenter, lo cual supone un 3,14% del total de servicios de dicho tipo a realizar. El traslado del CPD es la fase más delicada del proyecto de externalización, puesto que es el momento en el que la continuidad de la función informática no está garantizada. Dada la criticidad de esta operación, se considera necesario que el licitador haya realizado con éxito un traslado previo. Adicionalmente, para facilitar la concurrencia, este requisito de solvencia puede ser integrado con terceros.

Finalmente, también para facilitar la concurrencia, se permite acreditar la solvencia técnica y profesional mediante los servicios realizados en los últimos cinco (5) años en vez de en los últimos tres (3) años que establece la Ley de Contratos del Sector Público (LCSP) como regla general para los servicios.

#### - **Clasificación**

El artículo 77.1 b) párrafo segundo de la Ley de Contratos del Sector Público (LCSP) permite a los licitadores debidamente clasificados como contratistas de servicios acreditar su solvencia económica y financiera, y técnica o profesional indistintamente mediante la aportación de su clasificación en el grupo, subgrupo y categoría correspondiente al contrato, o mediante la acreditación de los requisitos de solvencia económica y financiera, y técnica o profesional establecidos en los pliegos. Por tanto, los licitadores pueden optar por acreditar su solvencia económica y financiera, y técnica o profesional mediante la presentación de la clasificación del propio licitador como contratista de servicios en el grupo [V] subgrupo [5] categoría [4] de conformidad con el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (RGLCAP). En este sentido, el grupo y subgrupo requeridos se corresponden con el Código CPV del contrato, de conformidad con lo indicado en el Anexo II del RGLCAP. Finalmente, la categoría solicitada se ha fijado de conformidad con el artículo 38 del RGLCAP atendiendo al valor medio anual del contrato, al tratarse de un contrato de duración superior a un año. En este sentido, la categoría

[4] corresponde a contratos cuyo valor estimado sea superior a 600.000 euros e inferior o igual a 1.200.000 euros, tal y como ocurre en el presente caso.

En conclusión, la solvencia requerida es adecuada para la correcta realización de las actuaciones objeto del contrato y se han tomado las medidas oportunas para favorecer la concurrencia.

Firmado electronicamente por: Elías Manrique  
Rojo  
En la fecha y hora 01.10.2025 10:55:10 CEST

Elías Manrique Rojo  
Jefe de Área de Infraestructura Informática