



## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DE CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DOS BALANCEADORES DE RED PARA CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**

### **1. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN**

El Organismo Autónomo Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) se creó por el artículo 122 de la Ley 37/1988 de 28 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para 1989 (B.O.E. 29.12.88), como Organismo Autónomo de carácter comercial a los efectos de lo establecido en el artículo 4.1.b), del Texto Refundido de la Ley General Presupuestaria, adscrito al Ministerio de Fomento.

La citada Ley le asignó entre sus funciones las de producir, desarrollar y distribuir los trabajos y publicaciones de carácter geográfico que demande la sociedad, incluyendo los servicios en internet.

Un elemento clave para la publicación de los servicios en internet es cluster de balanceadores de red, implementado actualmente mediante dos F5 BIG IP i4600, que permite la distribución del tráfico de todos los servicios publicados entre las granjas de servidores para aumentar la capacidad y disponibilidad.

Para aumentar la capacidad y adaptar la arquitectura de red al nuevo CPD de respaldo que se está implementado en las dependencias del MITMA es necesario adquirir dos nuevos balanceadores.

### **2. CONTRATACIÓN**

Las condiciones técnicas que han de regir este suministro se encuentran recogidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

### **3. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

El presupuesto máximo de licitación previsto por el CNIG para llevar a cabo la contratación es de SESENTA Y SEIS MIL EUROS (66.000 €), IVA excluido, 79.860 € IVA incluido.



#### **4. FORMA DE PAGO**

El pago se realizará una vez recibidos los nuevos equipos, conforme a las condiciones establecidas en el contrato.

#### **5. PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución de este contrato será antes del 29 de octubre de 2023, con un periodo de garantía de 36 meses.

El CPV correspondiente a este suministro es 32570000-9 Equipo de comunicaciones.

#### **6. FORMA DE CONTRATACIÓN**

El acuerdo marco 10/2018 de la Dirección General de Racionalización y Centralización de la Contratación perdió su vigencia el 1 de julio de 2022, y no ha sido replazado, por lo que se propone la contratación mediante procedimiento abierto simplificado, de acuerdo con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE POR  
EL JEFE DE ÁREA DE INFORMÁTICA

Fdo.: Carlos Bustos Plaza