



## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DE CONTRATAR LA AMPLIACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LOS BALANCEADORES DE RED DEL CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**

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

La contratación por el CNIG del mantenimiento se justifica por los siguientes motivos:

El 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 Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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 la pareja de balanceadores de red 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, y cuyo mantenimiento y soporte termina el día 28 de octubre de 2020.

Para poder garantizar la continuidad de los servicios es imprescindible contar con soporte y mantenimiento para estos 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 TREINTA Y DOS MIL EUROS (32.000 €), IVA excluido, 38.720€ IVA incluido.

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

El pago se realizará una vez recibida la ampliación del soporte y mantenimiento, 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 2020, con un periodo de garantía de 36 meses.

El CPV correspondiente a este suministro es 50312310-1 Mantenimiento de equipos de redes de datos.

#### **6. FORMA DE CONTRATACIÓN**

El acuerdo marco 10/2018 de la Dirección General de Racionalización y Centralización de la Contratación solo incluye el soporte y mantenimiento adquirido a la vez que los equipos, y no su ampliación, por lo que se propone la contratación mediante procedimiento abierto simplificado abreviado, de acuerdo con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Madrid, 17 de julio de 2020  
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE POR  
EL JEFE DE ÁREA DE INFORMÁTICA

Fdo.: Carlos Bustos Plaza