



## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE LA AMPLIACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LOS BALANCEADORES DE RED DEL CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**

### **1.- OBJETO DEL CONTRATO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN**

El objeto del contrato es la ampliación del soporte y mantenimiento de los Balanceadores F5 BIG IP i4600 con fuentes de alimentación redundadas de 400W, cuyo soporte y mantenimiento expira el 28 de octubre de 2020.

Se incluye también en el contrato la ampliación del servicio de reemplazo de hardware en caso de avería.

### **2.- ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO**

La ampliación cumplirá con los siguientes requisitos:

1. Soporte como mínimo de lunes a viernes de 8 a 18 horas
2. Acceso a las nuevas versiones de *firmware* para los equipos
3. Acceso a las bases de datos de conocimiento
4. Envío de equipos de reemplazo en caso de avería física

El servicio podrá ser prestado por el fabricante de los equipos o por un proveedor autorizado por el mismo.

La ampliación se extenderá hasta el 28 de octubre de 2023.

### **4.- LUGAR DE ENTREGA**

Los balanceadores se encuentran en el CPD del Instituto Geográfico Nacional, localizada en Madrid, en la calle General Ibáñez de Ibero, número 3.

## 6.- ADJUDICACIÓN

La adjudicación del contrato se efectuará por el **procedimiento abierto simplificado abreviado** regulado en el artículo 159.6 de la LCSP.

En caso de igualdad en la adjudicación, se aplicarán los criterios de desempate establecidos en el artículo 147.2 de la LCSP.

## 7.- PRESUPUESTO

Los precios se han determinado tomando como referencia los precios de mercado para la ampliación del soporte y mantenimiento de equipos similares, obteniendo la siguiente estimación:

CONCEPTO	PRECIO UNIDAD	UNIDADES	TOTAL
Soporte y mantenimiento estándar F5 BIG IP i4600	13.000,00 €	2	26.000,00 €
Reemplazo de hardware F5 BIG IP i4600	3.000,00 €	2	6.000,00 €
<b>TOTAL</b>			<b>32.000,00 €</b>
I.V.A.			6.720,00 €
<b>TOTAL (con I.V.A.)</b>			<b>38.720,00 €</b>

**Anualidades y aplicación presupuestaria: 17.102.495A.620**

Anualidad	Total (sin IVA)	IVA (21%)	Total (IVA incluido)
<b>2020</b>	32.000,00 €	6.720,00 €	38.720,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>32.000,00 €</b>	<b>6.720,00 €</b>	<b>38.720,00 €</b>

Madrid, 31 de julio de 2020

FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE POR  
EL JEFE DEL ÁREA DE INFORMÁTICA

Fdo.: Carlos Bustos Plaza