

## INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

### SERVICIO DE ASISTENCIA EN MATERIA DE REGISTRO Y RENOVACIÓN DE NOMBRES DE DOMINIO DE INTERNET

EXPEDIENTE N.º: 02/2025

Área: Subdirección de Patrimonio

## 1. OBJETO DEL CONTRATO

### A. TIPO DE CONTRATO:

- ☐ CONTRATO DE OBRAS  
☐ CONTRATO DE SUMINISTROS  
☒ CONTRATO DE SERVICIOS

### B. OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto del contrato es la prestación del servicio de gestión, alojamiento web, registro, renovación anual, registro administrativo de DNS, modificación de los datos de contacto de los whois de los dominios que precise Canal de Isabel II, S.A. M.P., y su matriz, Canal de Isabel II y su grupo empresarial.

La prestación se deberá adaptar a todos los cambios normativos, durante la vigencia del contrato, con independencia del alcance de dicho cambio, sin coste adicional alguno para Canal de Isabel II, S.A., M.P.

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo social, ambiental y de innovación que se han tenido en cuenta para configurar las prestaciones objeto del contrato.

### C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☒ NO  
☐ SÍ

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido que la citada división conllevaría el riesgo para la correcta ejecución del contrato debido a la propia naturaleza del objeto del mismo, al implicar la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes prestaciones, cuestión que podría verse imposibilitada por su división en lotes y ejecución por una pluralidad de contratistas diferentes. En concreto, la tramitación del alojamiento web de los dominios de Canal de Isabel II, S.A., M.P., de su matriz Canal de Isabel II y de las empresas del grupo, así como la gestión oportuna del registro, renovación anual, registro administrativo y cambios de DNS, y la modificación de contacto de los whois de dichos dominios, que debe ser realizado por un agente acreditado ante ICANN y ESNIC (dependiente de red.es); podría poner en riesgo la ejecución del contrato si se realizase por una pluralidad de agentes distintos, pues ello requeriría una atenta coordinación de la ejecución de las diferentes prestaciones y conllevaría el riesgo de que algún dominio pudiese quedar sin tramitar, se tramitase en plazos distintos o sin la debida coordinación con el resto de dominios de los que ya se dispone, o los que se estima que será necesario registrar y tramitar durante la vigencia del contrato. Por otra parte, las actuaciones a realizar por parte de un agente con cada uno de los dominios no pueden ser objeto de división.

## 2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración inicial del contrato será de CUATRO AÑOS (4) años a contar desde la formalización del mismo y una posible prórroga de (1) UN AÑO

### 3. MEMORIA ECONÓMICA<sup>1</sup>

#### A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

El presupuesto base de licitación del presente procedimiento de licitación para los 4 años de duración inicial, asciende a 11.764,20 euros, IVA incluido.

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	9.722,48	2.041,72€	11.764,20

#### B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	9.722,48
	0
	0
<b>TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)</b>	<b>9.722,48</b>

#### C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
K140000	623001	G/623001/000001	62006966

Línea Estratégica:

*	Descripción Línea Estratégica	*	Descripción Línea Estratégica
<input type="checkbox"/>	LE01: Asegurar garantía de Suministro	<input type="checkbox"/>	LE07: Transparencia, buen gobierno y compromiso
<input type="checkbox"/>	LE02: Garantizar calidad agua de consumo	<input type="checkbox"/>	LE08: Talento, compromiso y salud profesionales
<input type="checkbox"/>	LE03: Fortalecer continuidad de servicio	<input checked="" type="checkbox"/>	LE09: Liderar innovación y desarrollo
<input type="checkbox"/>	LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética.	<input checked="" type="checkbox"/>	LE10: Sostenibilidad y eficiencia en la gestión
<input type="checkbox"/>	LE05: Cooperación con municipios de Madrid	<input type="checkbox"/>	N/A: No Aplica
<input type="checkbox"/>	LE06: Compromiso y cercanía con usuario		

#### D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

##### D.1 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO INICIAL:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
-----	-------	-----------	---------------

2025	1.215,31	0	1.215,31
2026	2.430,62	0	2.430,62
2027	2.430,62	0	2.430,62
2028	2.430,62	0	2.430,62
2029	1.215,31	0	1.215,31
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>9.722,48</b>	<b>0,00</b>	<b>9.722,48</b>

#### D.2 DISTRIBUCION DE LAS PRÓRROGAS:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2029	1.215,31	0	1.215,31
2030	1.215,31	0	1.215,31
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>2.430,62</b>	<b>0,00</b>	<b>2.430,62</b>

#### E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

- ☒ **SI** Los datos comparativos figuran en el anexo a este documento.  
☐ **NO**

#### SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS SUSTITUIDOS:

Contrato 209/2021 Servicio de Asistencia en Materia de Registro y Renovación de Nombres de Dominios de Internet.

#### F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL VIGENTE?

- ☒ **SI** Código asignado: PCCYII 25 - 172  
☐ **NO**

### 4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

#### A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

##### A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

La Subdirección de Patrimonio tiene encargado el registro, la renovación y defensa de los nombres de dominio de internet.

Las necesidades a satisfacer son las siguientes:

- Registro de nuevos nombres de dominio en todas las extensiones (.es, .com, .net, .mobi, etc)
- Renovación de los nombres de dominio ya registrados
- Defensa frente a terceros de los nombres de dominio titularidad de Canal de Isabel II S.A.M.P.
- Actualización de los datos de contacto de los whois o name server.
- Cambios de DNS.

## A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

Debido a que el registro, renovación, cambios de DNS de los dominios de internet es preciso que se realice a través de un proveedor de alojamiento web donde, además de obtener y/o renovar los dominios de internet, se pueden obtener otras prestaciones, como el espacio web, necesario para que los proveedores puedan registrar los dominios de internet en todas las extensiones (.es, .com, .net, .mobi, etc) han de estar acreditados como agentes registradores ante la ICANN, autoridad internacional responsable de la administración y coordinación del Sistema de Nombres de Dominio a nivel global y, a nivel nacional, ante ESNIC (dependiente de red.es).

## A.3: JUSTIFICACIÓN DE LA INSUFICIENCIA DE MEDIOS (PARA CONTRATOS DE SERVICIOS):

La prestación de los servicios debe ser realizada a través de agentes registradores acreditados ante la ICANN y ESNIC (RES. ES), por lo que Canal de Isabel II S.A., M.P. no puede prestar este servicio con sus propios medios.

## B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

Para el cálculo del presupuesto base de licitación del contrato se contemplaron inicialmente los precios adjudicados de renovación y registro de dominios del contrato 209/2021 "Servicio de Asistencia en Materia de Registro y Renovación de Nombres de Dominio de Internet", contrato en vigor para la renovación de los dominios. Teniendo en cuenta que dicho contrato finalizará un año antes de la duración inicial del contrato debido al agotamiento de su precio al haber aumentado las necesidades en relación a la renovación y registro de nombres de dominio, se ha procedido a actualizar los precios unitarios y se ha establecido un nuevo escenario hipotético acorde a las necesidades actuales y las que puedan surgir durante los próximos cuatro años de contrato.

Para actualizar los referidos precios unitarios del contrato 209/2021, y partiendo de los mismos, a los efectos de que el presupuesto base de licitación del expediente 02/2025 cumpla con lo establecido en el artículo 101 de LCSP (precios de mercado), tras revisar las tarifas publicadas por diversos agentes registradores, se han comparado los precios anteriores con las tarifas de dos agentes registradores con las tarifas más altas. Con dichas tarifas se ha realizado la media de los precios publicados de renovación de dominios y de alta de nuevos dominios, considerándose los mismos precios de mercado.

Extensión	Precio Unitario Renovación	Precio Unitario Nuevo Registro
.es	9,75 €	14,00 €
.com	10,99 €	15,99 €
.mobi	39,99 €	39,99 €
.madrid	30,99 €	30,99 €
.org	9,75 €	16,00 €
.net	15,99 €	15,99 €
.biz	19,99 €	19,99 €
.eu	8,49 €	8,49 €
.com.es	4,29 €	4,29 €
.org.es	4,29 €	4,29 €

Extensión	Precio Unitario	Precio Unitario Nuevo Registro
.es	10,00 €	25,00 €
.com	10,00 €	25,00 €
.mobi	25,00 €	25,00 €
.madrid	25,00 €	25,00 €
.org	10,00 €	25,00 €
.net	10,00 €	25,00 €
.biz	10,00 €	25,00 €
.eu	10,00 €	25,00 €
.com.es	10,00 €	25,00 €
.org.es	10,00 €	25,00 €

Una vez obtenidos los precios unitarios se ha procedido al cálculo del presupuesto base de licitación en base a un escenario hipotético que contempla:

- Los dominios actuales que se estima que se van a renovar anualmente (84)
- La estimación de registro de nuevos dominios anual (27)
- La renovación de los nuevos dominios registrados anualmente (27)
- El precio anual de los SSL Certificates (Sectigo) de los dominios.

Escenario Hipotetico Dominios a renovar	Extensión	Precio Unitario R	Precio Año	Precio 4 años
43	.es	9,88	424,84 €	1.699,36 €
31	.com	10,50 €	325,50 €	1.302,00 €
3	.mobi	32,50 €	97,50 €	390,00 €
9	.madrid	28,00 €	252,00 €	1.008,00 €
11	.org	9,88 €	108,68 €	434,72 €
10	.net	13,00 €	130,00 €	520,00 €
1	.biz	15,00 €	15,00 €	60,00 €
1	.eu	9,25 €	9,25 €	37,00 €
1	.com.es	7,15 €	7,15 €	28,60 €
1	.org.es	7,15 €	7,15 €	28,60 €
<b>111</b>		<b>142,31 €</b>	<b>1.377,07 €</b>	<b>5.508,28 €</b>
Escenario Hipotetico Registro Nuevos Dominios	Extensión	Precio Unitario N	Precio Año	Precio 4 años
1	.es	19,50 €	19,50 €	78,00 €
1	.com	20,50 €	20,50 €	82,00 €
3	.mobi	32,50 €	97,50 €	390,00 €
1	.madrid	28,00 €	28,00 €	112,00 €
7	.org	20,50 €	143,50 €	574,00 €
10	.net	20,50 €	205,00 €	820,00 €
1	.biz	22,50 €	22,50 €	90,00 €
1	.eu	16,75 €	16,75 €	67,00 €
1	.com.es	14,65 €	14,65 €	58,60 €
1	.org.es	14,65 €	14,65 €	58,60 €
<b>27</b>		<b>210,05 €</b>	<b>582,55 €</b>	<b>2.330,20 €</b>
		<b>Sectigo</b>	<b>471,00 €</b>	<b>1.884,00 €</b>
			<b>2.430,62 €</b>	<b>9.722,48 €</b>

El porcentaje de variación sobre la adjudicación de la licitación previa es de 145,98%, este incremento de porcentaje respecto a la anterior licitación se debe a dos factores: (A) la actualización de precios unitarios conforme a precios de mercado y a (B) la configuración del nuevo escenario hipotético de valoración, en el se han tenido en cuenta: (i) la renovación de los dominios prevista, (ii) el registro de nuevos dominios estimado, (iii) la renovación de estos últimos y (iv) precio de los SSL Certificates (Sectigo) de los dominios, mientras que en la anterior licitación sólo se tuvieron en cuenta la renovación de los dominios vigentes.

No se establece sistema de cálculo de costes de los servicios puesto que el sistema de abono del precio de las prestaciones contractuales consistirá en el abono mensual de los dominios que se renueven o se registren. En la tarifa de renovación y/o nuevo registro de cada uno de los dominios están incluidos los costes directos (registro inicial, la renovación y la transferencia del dominio, etc.) e indirectos (entre otros que pueden incluirse, protección de privacidad, soporte técnico y la seguridad avanzada), que tuviera que realizar el adjudicatario en ejecución del contrato.

## 5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- ☒ **ABIERTO** (en cualquiera de sus modalidades: ordinario, simplificado...)
- ☐ **NEGOCIADO**
- ☐ **CONTRATACIÓN BASADA EN ACUERDO MARCO (AM)**
- ☐ **CONTRATACIÓN ESPECÍFICA DERIVADA DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (SDA)**

**MIGUEL**  
**ÁNGEL ROMERO**  
**(R:A86488087)**

Firmado digitalmente por  
MIGUEL ÁNGEL  
ROMERO (R:A86488087)  
Fecha: 2025.04.22 11:30:43  
+02'00'

Miguel Ángel Romero Serrano  
Subdirector de Patrimonio

Firmado por \*\*\*1435\*\* MARÍA  
DEL CARMEN TEJERA  
(R:\*\*\*\*8808\*) FIRMA el día  
28/04/2025

María de Carmen Tejera Gimeno  
Directora de la Secretaría General Técnica