

**INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD  
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN  
IDENTIFICATIVA DE CANAL DE ISABEL II, SOCIEDAD  
ANÓNIMA, M.P.**

**EXPEDIENTE N.º: 231/2023**

**Área:** Marca y Gestión de Contenidos  
(Subdirección de Comunicación)

## 1. OBJETO DEL CONTRATO

### A. TIPO DE CONTRATO:

- CONTRATO DE OBRAS  
 CONTRATO DE SUMINISTROS  
 CONTRATO DE SERVICIOS

### B. OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro e instalación de la señalización identificativa en centros de trabajo, infraestructuras, caminos de acceso y otros soportes pertenecientes a Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, M.P. (en adelante 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.

Las prescripciones técnicas se definirán aplicando criterios de sostenibilidad y protección ambiental, de acuerdo con las definiciones y principios regulados en los artículos 3 y 4, respectivamente, del Texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre.

### C. DIVISIÓN EN LOTES:

- NO  
 SÍ

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido a que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el mismo dificultaría su correcta ejecución desde el punto de la necesaria homogeneidad estética y de acabados de la señalización de la empresa.

## 2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

12 meses a contar de la fecha establecida en el acta de inicio de los trabajos.

## 3. MEMORIA ECONÓMICA

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

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	59.997,91 €	12.599,56 €	72.597,47 €

### B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Solo aplica a Canal de Isabel II, S.A., M.P.

**C. PARTIDA PRESUPUESTARIA**

<b>Gasto:</b>			
<b>CEGE</b>	<b>CUENTA</b>	<b>POSICIÓN</b>	<b>ORDEN</b>
H111000	622600	G/622600/000001	62006345
H111000	622100	G/622100/000002	62006402

Línea Estratégica:

* Descripción Línea Estratégica	* Descripción Línea Estratégica
<input type="checkbox"/> LE01: Asegurar garantía de Suministro	<input checked="" 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 type="checkbox"/> LE09: Liderar innovación y desarrollo
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> LE06: Compromiso y cercanía con usuario	

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

D.1 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO INICIAL:

<b>AÑO</b>	<b>GASTO</b>	<b>INVERSIÓN</b>	<b>TOTAL (s/IVA)</b>
2024	59.997,91 €	0 €	59.997,91 €
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>59.997,91 €</b>	<b>0 €</b>	<b>59.997,91 €</b>

**E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN O RENOVACIÓN DE UNO YA EXISTENTE?**

- SÍ**  
 **NO**

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

22/2020 – Suministro e instalación de señalización identificativa de Canal de Isabel II, S.A.

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

- SÍ Código asignado  
 NO

#### 4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

##### A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

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

La empresa se encuentra inmersa en un proceso de implantación de marca que conlleva la actualización y mantenimiento del parque de señales corporativas -tanto de interior como de exterior- así como la renovación de señales deterioradas y nueva producción e instalación de señales en función de nuevas necesidades que surgen de forma continuada. Por todo ello, es preciso contratar los servicios de suministro, almacenaje e instalación de las señales e identificaciones.

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

El presente contrato tiene por objeto la contratación del suministro de la señalización identificativa de Canal de Isabel II, S.A., M.P incluyendo los servicios de su instalación, lo que se hace imprescindible de cara a mantener una imagen de empresa profesional y solida tanto para el público interno como para el externo, así como de cara a identificar con claridad y de forma corporativa cada una de nuestras instalaciones, procesos y elementos que soportan la marca Canal. Por todo ello, el contrato se considera adecuado y necesario para dar respuesta a estas necesidades de la empresa.

##### B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

Se ha efectuado el cálculo del presupuesto base de licitación teniendo en cuenta el histórico de costes de contratos anteriores con el mismo objeto y la carga estimada de trabajo para la duración definida de 12 meses. Los importes son los adecuados a precios de mercado, que se han visto incrementados en un 16,85 % desde la licitación del anterior contrato, justificado por el Índice de Precios del Sector Servicios. Dicho índice -publicidad y estudios de mercado- es el que mejor se ajusta a la naturaleza de este contrato, dado que contempla incrementos de todos los factores de coste objeto de este, incluyendo personal, fabricación y entrega de materiales, transporte incluido combustible, etc.

Índices de precios del sector servicios por sectores	Índice	
	2023T2	2021T1
73 Publicidad y estudios de mercado	96,964	82,979

Incremento por aplicar:  $96,964 / 82,979 - 1 = 0,1685 \rightarrow 16,85 \%$ .

**Cálculo del presupuesto:**

CONCEPTO	N.º DE UNIDADES ESTIMADAS PARA EL TOTAL DEL CONTRATO (ESCENARIO HIPOTÉTICO)	IMPORTE MÁXIMO UNITARIO (IVA EXCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA EXCLUIDO)
<b>1- Fabricación e instalación en porta rótulo nuevo o sustitución de placas aluminio o gráficas en los ya existentes. El presupuesto incluye la retirada de material obsoleto, en el caso de ser necesario.</b>			
Porta-rótulo de interior DIN A4 horizontal formada por dos placas de PMMA y placa de aluminio, con inclusión de gráfica en vinilo impreso a color	15	46,74 €	701,10 €
Porta-rótulo de interior DIN A4 vertical formada por dos placas de PMMA y placa de aluminio con inclusión de gráfica en vinilo impreso a color	10	40,90 €	409,00 €
Porta-rótulo de interior tamaño DIN A5 formada por dos placas de PMMA y placa de aluminio con inclusión de gráfica en vinilo impreso a color	10	29,21 €	292,10 €
Gráficas en vinilo impreso a color para porta-rótulos DIN A5 y DIN A4	10	3,51 €	35,10 €
Placa de aluminio de 297x65 mm	10	15,19 €	151,90 €
Placa de aluminio de 210x65 mm	5	12,85 €	64,25 €
Placa de aluminio de 148x65 mm	10	10,52 €	105,20 €
Placa de aluminio de 45x160 mm	5	12,85 €	64,25 €
Placa de aluminio de 45x148 mm	5	11,69 €	58,45 €
Placa de aluminio de 45x105 mm	5	10,52 €	52,60 €
<b>2- Fabricación e instalación de señales de exterior a una sola cara, ancladas a suelo, con producción e instalación de vinilo impreso a color. Incluye bandejas, anclajes, postes de tubo de acero Ø90x2mm y cimentación de hormigón.</b>			
Señal a suelo a una cara, de 1800x1200 mm	5	397,29 €	1.986,45 €
Señal a suelo a una cara, de 1200x800 mm	10	321,34 €	3.213,40 €
Señal a suelo a una cara, de 900x600 mm	5	292,13 €	1.460,65 €
Señal a suelo a una cara, de 600x400 mm	10	257,07 €	2.570,70 €
Señal a suelo a una cara, de 500x300 mm, con pestaña superior e inferior	5	146,06 €	730,30 €
<b>3- Fabricación e instalación de señales de exterior a doble cara, ancladas a suelo, con producción e instalación de vinilo impreso a color. Incluye bandejas, anclajes, postes de tubo de acero Ø90x2mm y cimentación de hormigón.</b>			
Señal a suelo dos caras, tamaño de 1200x800 mm	5	537,51 €	2.687,55 €
Señal a suelo dos caras, tamaño de 900x600 mm	5	426,51 €	2.132,55 €
Señal a suelo dos caras, tamaño de 600x400 mm	5	379,77 €	1.898,85 €
<b>4- Fabricación y sustitución de bandeja con sujeción a soporte existente con producción e instalación de vinilo impreso a color. Incluye retirada a vertedero del material obsoleto y repintado del soporte, si ello es preciso.</b>			
Bandeja a una cara tamaño 1800x1200 mm, sujeción a pórtico existente	5	140,22 €	701,10 €
Bandeja a una cara tamaño 1200x800 mm, sujeción a pórtico existente	10	105,17 €	1.051,70 €
Bandeja a una cara tamaño 900x600 mm, sujeción a pórtico existente	5	87,64 €	438,20 €
Bandeja a una cara tamaño 600x400 mm, sujeción a pórtico existente	10	75,95 €	759,50 €
Bandeja de 500x300 mm. con pestaña superior e inferior de 30 mm para fijación a poste. Incluye herrajes de fijación de dos flejes y abrazaderas	5	70,11 €	350,55 €

<b>5- Fabricación e instalación de señales para sujeción a farolas o postes con producción e instalación de vinilo impreso a color. Incluye herrajes de fijación de dos flejes y abrazaderas.</b>			
Banderola de 500x300 mm en ACM fijado en un extremo con un angular metálico que permita sujetar señal a la farola o poste mediante flejes metálicos.	2	128,54 €	257,08 €
Banderola de 400x300 mm en ACM fijado en un extremo con un angular metálico que permita sujetar señal a la farola o poste mediante flejes metálicos.	2	87,64 €	175,28 €
<b>6- Fabricación e instalación de señales y corpóreos de exterior adosadas a pared, con producción e instalación de vinilo impreso a color, incluyendo soporte al paramento.</b>			
Señal a pared 1800x1200 mm	5	175,28 €	876,40 €
Señal a pared 1200x800 mm	5	128,54 €	642,70 €
Señal a pared 900x600 mm	5	99,32 €	496,60 €
Señal a pared 600x400 mm	5	85,30 €	426,50 €
Señal a pared 500x300 mm	5	74,78 €	373,90 €
Señal a pared 300x200 mm	5	58,43 €	292,15 €
Señal de 900x700 mm -numeración de edificios-. Fabricada en chapa de aluminio de 5 mm, incluye tornillería con separadores de metacrilato y embellecedores en aluminio	2	151,91 €	303,82 €
Corpóreo de acero inoxidable de 3 mm de espesor de dimensiones 1500x705 mm montado sobre metacrilato blanco hielo de 20 mm de dimensiones 1900x950, con separadores y embellecedores para fijar a pared	1	1.285,35 €	1.285,35 €
Corpóreo de acero inoxidable de 3 mm de espesor de dimensiones 900 x 425 mm montado sobre metacrilato blanco hielo de 20 mm de dimensiones 1100 x 550 mm, con separadores y embellecedores para fijar a pared	1	782,90 €	782,90 €
Corpóreo de acero inoxidable de 3 mm de espesor de dimensiones 400 x 190 mm montado sobre metacrilato blanco hielo de 10 mm de dimensiones 550 x 300 mm, con separadores y embellecedores para fijar a pared	1	486,10 €	486,10 €
Corpóreo de PVC o material similar lacado en 5 colores con el texto "Canal de Isabel II" con instalación a pared de dimensiones 1500x705mm con espesor de 20 mm para exterior e interior	1	900,00 €	900,00 €
Corpóreo de PVC o material similar lacado en 5 colores con el texto "Canal de Isabel II" con instalación a pared de dimensiones 700x330 mm con espesor de 20 mm para exterior e interior	1	600,00 €	600,00 €
Corpóreo de PVC o material similar lacado en 5 colores con el texto "Canal de Isabel II" con instalación a pared de dimensiones 350x165 mm con espesor de 10 mm para exterior e interior	1	300,00 €	300,00 €
Corpóreo de PVC o material similar lacado en 5 colores con el texto "Canal de Isabel II" con instalación a pared de dimensiones 1500x705mm con espesor de 20 mm con retroiluminación para exterior	1	1.550,00 €	1.550,00 €
<b>7- Fabricación e instalación de señales de interior adosadas para fijar a pared, incluyendo soporte al paramento.</b>			
DIRECTORIO 900X1600 mm, fabricado en chapa de aluminio plegado. Vinilado impreso a color. Metacrilato incoloro de 8 mm	2	297,97 €	595,94 €
DIRECTORIO 600X900 mm, fabricado en chapa de aluminio plegado. Vinilado impreso a color. Metacrilato incoloro de 8 mm	3	169,43 €	508,29 €
DIRECTORIO 400X500 mm, fabricado en chapa de aluminio plegado. Vinilado impreso a color. Metacrilato incoloro de 8 mm	3	116,85 €	350,55 €
<b>8- Fabricación e instalación de monolitos.</b>			

Monolito con estructura de acero y frontales en acero de 3 mm. Conjunto lacado y decorado en vinilos de corte o continuo. Medidas 750x2950 mm	2	1.285,35 €	2.570,70 €
Cimentación de monolito de 750x2950 mm	1	636,83 €	636,83 €
Monolito con estructura de acero y frontales en acero de 3 mm. Conjunto lacado y decorado en vinilos de corte o continuo. Medidas 750x2100 mm	2	1.022,44 €	2.044,88 €
Cimentación de monolito de 750x2100 mm	1	385,61 €	385,61 €
Monolito con estructura de acero y frontales en acero de 3 mm. Conjunto lacado y decorado en vinilos de corte o continuo. Medidas 750x1700 mm	2	876,38 €	1.752,76 €
Cimentación de monolito de 750x1700 mm	1	321,34 €	321,34 €
<b>9- Instalación de bandejas en pórticos ya existentes</b>			
Instalación bandeja (stock de Canal) para pórtico existente	6	29,21 €	175,26 €
<b>10- Vinilos (precios por m², incluye producción, instalación y eliminación de vinilo obsoleto si ello fuese preciso)</b>			
Vinilo adhesivo opaco corporativo, para exterior e interior. Impreso a color a una cara.	50	46,74 €	2.337,00 €
Vinilo adhesivo de corte opaco corporativo. Impreso a color a una cara.	20	57,26 €	1.145,20 €
Vinilo adhesivo de corte al ácido/traslúcido.	20	52,58 €	1.051,60 €
<b>11- Elementos en Forex</b>			
Placa de Forex 75x50 mm, de 3 mm espesor, impresa a color. Incluye cinta doble cara pegada para su instalación.	5	11,69 €	58,45 €
Placa de Forex DIN A3, de 3 mm de espesor, impresa a color. Incluye cinta doble cara pegada para su instalación.	5	25,54 €	127,70 €
Placa de Forex DIN A4, de 3 mm de espesor, impresa a color. Incluye cinta doble cara pegada para su instalación.	5	19,86 €	99,30 €
Placa de Forex DIN A5, de 3 mm de espesor, impresa a color. Incluye cinta doble cara pegada para su instalación.	5	16,36 €	81,80 €
Metro cuadrado (m²) de Forex, de 3mm de espesor. Impreso a color a una cara. Producción e instalación.	5	68,94 €	344,70 €
Fabricación e instalación de señales de Forex de 365x180 mm, de 3 mm de espesor, impresas a dos caras para ser colgadas a falso techo (incluye anclajes).	5	70,11 €	350,55 €
Fabricación e instalación de señales de 210x295 mm de Forex, de 3 mm de espesor, impresas a dos caras para ser colgadas a falso techo (incluye anclajes).	5	64,27 €	321,35 €
<b>12- Porta nombres de sobre mesa</b>			
Fabricación y suministro de porta nombres en aluminio lacado blanco de 210x80 mm decorado con vinilo de corte en azul Canal en ambos lados.	5	40,90 €	204,50 €
<b>13 - Fabricación e instalación de señales de interior a dos caras para fijar a techo</b>			
Fabricación de señal 365x180 mm con gráfica a doble cara colgada de techo con inclusión de gráficas en vinilo impreso a color	3	66,00 €	198,00 €
<b>14 - Otros</b>			
Realización de proyecto de nueva señalización, incluye una jornada de desplazamientos en el ámbito de la Comunidad de Madrid, si ello fuese preciso.	1	1.881,30 €	1.881,30 €

Visita técnica de evaluación (media jornada de máximo de 4 horas)	8	268,76 €	2.150,08 €
Desmontaje de señal obsoleta a suelo en instalación o carretera, incluye desplazamiento dentro de la Comunidad de Madrid, adecuación del firme o la calzada y retirada a vertedero del material desmontado	1	1.110,08 €	1.110,08 €
Retirada de señales obsoletas sin necesidad de cimentación	1	537,51 €	537,51 €
Desmontaje de porta rótulos o directorios con reposición de paramento y retirada a vertedero del material obsoleto	5	38,48 €	192,40 €
Señales viniladas para plantas en parques y jardines	170	40,00 €	6.800,00 €
<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO)</b>			<b>59.997,91 €</b>
<b>IVA (21%)</b>			<b>12.599,56 €</b>
<b>IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)</b>			<b>72.597,47 €</b>

## 5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- ABIERTO**  
 **NEGOCIADO**  
 **CONTRATACIÓN BASADA EN ACUERDO MARCO (AM)**  
 **CONTRATACIÓN ESPECÍFICA DERIVADA DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (SDA)**

Firmado electrónicamente por: RAQUEL ARRIBAS  
LORENZO  
En la fecha y hora 11.03.2024 09:30:24 CET

Jefa del Área de Marca y Gestión de Contenidos

Firmado electrónicamente por: NURIA SAN ROMÁN  
NAVARRO  
En la fecha y hora 11.03.2024 09:42:53 CET

Subdirectora de Comunicación

Firmado electrónicamente por: Mariano González Sáez  
En la fecha y hora 15.03.2024 15:41:44 CET

Consejero Delegado