

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

**EXPEDIENTE N.º: 138/2024**

**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

El presente contrato tiene carácter mixto toda vez que comprende prestaciones de dos tipos de contratos: el suministro de elementos de señalización y los servicios para su instalación, asesoría, visitas técnicas, elaboración de informes y proyectos. La prestación principal del contrato es la de suministros.

### 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 otras ubicaciones e instalaciones pertenecientes a Canal de Isabel II, S.A., M.P. (en adelante Canal de Isabel II).

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 no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido a que la citada división conllevaría el riesgo para la correcta ejecución del contrato debido a la propia naturaleza objeto de este, ya que dificultaría la necesaria homogeneidad estética y de acabados de la señalización de la empresa.

## 2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración inicial del contrato es de doce (12) meses y se establecen dos eventuales prórrogas de doce meses cada una.

El plazo total del contrato con las dos eventuales prórrogas es de treinta y seis (36) meses.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	162.885,00 €	34.205,85 €	197.090,85 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	162.885,00 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	162.885,00 €

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

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

Inversión:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ELEM. PEP
H111000	236217	Y/236217/000461	

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética.	<input checked="" type="checkbox"/> LE10: Sostenibilidad y eficiencia en la gestión
<input checked="" 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:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2025	66.442,50 €	15.000,00 €	81.442,50 €
2026	66.442,50 €	15.000,00 €	81.442,50 €
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>132.885,00 €</b>	<b>30.000,00 €</b>	<b>162.885,00 €</b>

D.2 DISTRIBUCION DE LAS PRÓRROGAS:

Primera prórroga

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2026	66.442,50 €	15.000,00 €	81.442,50 €
2027	66.442,50 €	15.000,00 €	81.442,50 €
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>132.885,00 €</b>	<b>30.000,00 €</b>	<b>162.885,00 €</b>

Segunda prórroga

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2027	66.442,50 €	15.000,00 €	81.442,50 €
2028	66.442,50 €	15.000,00 €	81.442,50 €
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>132.885,00 €</b>	<b>30.000,00 €</b>	<b>162.885,00 €</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.  
231/2023 - Suministro e instalación de señalización identificativa de Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, M.P.

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

- ☒ SÍ Código asignado: PCCYII 24 – 046
- ☐ 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 y puesta en valor de esta que conlleva la actualización y/o renovación del parque de señales corporativas (interior y exterior) así como los trabajos de mantenimiento y renovación de señales deterioradas y la correcta identificación de las instalaciones. Por todo ello, y de cara a la identificación corporativa de instalaciones estratégicas en la gestión del ciclo del agua, así como a espacios de carácter público, como parques y jardines o áreas recreativas, a la que accede la generalidad de la ciudadanía es necesario contratar los servicios de producción, suministro, almacenaje e instalación de señales y elementos de identificación corporativa, así como los servicios de asesoría en esta materia o la realización de proyectos de arquitectura corporativa, entre otros.

###### 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 sólida 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 de Isabel II. Por todo ello, el contrato se considera adecuado y necesario para dar respuesta a estas necesidades de la empresa.

Esta licitación responde a la necesidad de cubrir un servicio que debe prestarse de forma continuada y que ha sido realizado ya a través de contratos anteriores.

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

No aplica.

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

###### B1. Honorarios de empresa (FEE MENSUAL)

Por primera vez en este tipo de contrato, y en base a las experiencias de trabajos con los últimos contratistas, se decide incluir la partida de FEE MENSUAL para cubrir costes no reflejados en las distintas partidas recogidas en la oferta económica y que se corresponde con la labor continua del TÉCNICO DE GESTIÓN DE PROYECTOS en distintas materias.

Todo ello buscando, además, favorecer la concurrencia.

El FEE MENSUAL se ha calculado teniendo en cuenta el volumen de trabajo a desarrollar por el perfil del técnico de gestión de proyectos y, por tanto, su carga horaria, entre las que se encontrarían, como mínimo: coordinación general del contrato, supervisión de proyectos y procesos de producción e

instalación de señales, dirección de medios personales, asistencia a reuniones periódicas y elaboración de las consiguientes actas de reunión, mantenimiento y actualización de la base de datos de señalización, elaboración de informes, etc.

El coste por horas se ha fundamentado en las tablas salariales de 2024 del Convenio del colectivo nacional de empresas de ingeniería, oficinas de estudios técnicos, inspección, supervisión y control técnico y de calidad, y en la Guía del Mercado Laboral 2024 de HAYS para el sector de Ingeniería, subsector de Industria general, debiendo indicar que dichos precios son los precios habituales de mercado en la actualidad.

Por tanto, el coste del FEE MENSUAL para una anualidad teniendo en cuenta el tipo de trabajo preciso y su volumen, el perfil asignado para su ejecución, y su coste por hora, sería:

Perfil	Tarifa hora €	horas/año	Importe cargo a contrato
Técnico de gestión de proyectos	35,70 €	500 horas	17.850,00 €
<b>Total honorarios FEE MENSUAL</b>			<b>17.850,00 €</b>

Tomando como base el cálculo de horas de trabajo para un año, los honorarios de la empresa totales para el periodo contractual inicial de 12 meses ascenderán a 17.850,00 € (IVA excluido). Incluye el 100 % del coste de personal que realizará la labor del técnico de gestión de proyectos. No incluye producción ni instalación del material objeto del presente contrato.

## B2. Producción de señalética y demás ítems objeto del contrato

**Incremento en los precios:** Se efectúa un primer 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 inicial definida de 12 meses.

SE INCREMENTA en un **16,85 %** el PBL desde la licitación del anterior contrato de similares características -22/2020- justificado por el Índice de Precios del Sector Servicios, ya que el índice de 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
<b>73 Publicidad y estudios de mercado</b>	96,964	82,979

Por lo que el incremento por aplicar resultante debería mantenerse en  $96,964 / 82,979 - 1 = 0,1685$   
-> **16,85 %**.

Al mismo tiempo, se pone de manifiesto la escasa concurrencia de ofertas presentadas en la última licitación con un objeto similar - contrato 231/2023- en la que solo hubo una oferta donde, además, se puede observar que los precios ofertados por el adjudicatario de dicho contrato se ajustaron mucho al importe máximo unitario en la mayoría de los ítems contenidos en la oferta económica. Estos hechos han motivado el estudio de precios reales con asistencias técnicas actuales que justifican, buscando una mayor concurrencia y adecuación a los precios de mercado actuales y a las necesidades de la empresa, un **aumento adicional de un 15 %** en previsión, además, de la continuidad de este durante la ejecución de las dos eventuales prórrogas, con lo que se alcanzarían los 36 meses de contrato en el año 2028.

POR TANTO, respecto a los últimos contratos de referencia, y teniendo en cuenta la justificación anterior se aumenta el PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN en un **31,85 %**, importe al que se añade el **coste anual de una partida adicional en concepto de FEE MENSUAL**.

A continuación, se detallan en la siguiente tabla los importes resultantes tras la aplicación de los incrementos descritos con anterioridad al contrato cuya licitación tuvo lugar en 2020:

	Importe
FEE anual	17.850,00 €
PBL por anualidad contrato 22/2020	110.000,00 €
Incremento del 16,85 % sobre contrato 22/2020 por Índice de Precios del Sector Servicios	18.535,00 €
Incremento del 15,00 % para adecuación a precios de mercado y para fomentar la concurrencia	16.500,00 €
<b>Total PBL para una anualidad</b>	<b>162.885,00 €</b>

#### Cálculo del presupuesto base de licitación:

CONCEPTO	(1) N.º DE UNIDADES ESTIMADAS PARA EL PLAZO INICIAL DEL CONTRATO -12 MESES- (ESCENARIO HIPOTÉTICO)	(2) IMPORTE MÁXIMO UNITARIO (IVA EXCLUIDO)	DETALLE DEL CÁLCULO IMPORTE ANUAL PBL
<b>B1. Honorarios de empresa (FEE MENSUAL)</b>			
Coordinación general del contrato, supervisión de proyectos y procesos de producción e instalación de señales, dirección de medios personales, asistencia a reuniones periódicas y elaboración de las consiguientes actas de reunión, mantenimiento y actualización de la base de datos de señalización, elaboración de informes, etc.	12	1.487,50 €	17.850,00 €
<b>B2. Producción de señalética y demás trabajos objeto del contrato</b>			
<b>1. Señales a suelo: producción + instalación</b>			
Señal a suelo a una cara de 1800x1200 mm	5	448,00 €	2.240,00 €
Señal a suelo a una cara de 1200x800 mm	5	363,00 €	1.815,00 €

Señal a suelo a una cara de 900x600 mm	5	330,00 €	1.650,00 €
Señal a suelo a una cara de 600x400 mm	5	290,00 €	1.450,00 €
Señal a suelo a dos caras de 1800x1200 mm	5	607,00 €	3.035,00 €
Señal a suelo dos caras tamaño de 1200x800 mm	5	481,00 €	2.405,00 €
Señal a suelo dos caras tamaño de 900x600 mm	5	429,00 €	2.145,00 €
Señal a suelo dos caras tamaño de 600x400 mm	5	376,00 €	1.880,00 €
<b>2. Sustitución de señales a suelo: producción + retirada + instalación</b>			
Señal a suelo a una cara de 1800x1200 mm	5	672,00 €	3.360,00 €
Señal a suelo a una cara de 1200x800 mm	5	545,00 €	2.725,00 €
Señal a suelo a una cara de 900x600 mm	5	495,00 €	2.475,00 €
Señal a suelo a una cara de 600x400 mm	5	435,00 €	2.175,00 €
Señal a suelo a dos caras de 1800x1200 mm	2	911,00 €	1.822,00 €
Señal a suelo dos caras tamaño de 1200x800 mm	2	722,00 €	1.444,00 €
Señal a suelo dos caras tamaño de 900x600 mm	2	644,00 €	1.288,00 €
Señal a suelo dos caras tamaño de 600x400 mm	2	564,00 €	1.128,00 €
<b>3. Señales a pared: producción + instalación</b>			
Señal a pared 1800x1200 mm	5	198,00 €	990,00 €
Señal a pared 1200x800 mm	5	145,00 €	725,00 €
Señal a pared 900x600 mm	5	112,00 €	560,00 €
Señal a pared 600x400 mm	5	99,00 €	495,00 €
Señal a pared 300x200 mm	5	66,00 €	330,00 €
Señal a pared de 900x700 mm (numeración de edificios)	5	171,00 €	855,00 €
<b>4. Sustitución de señales a pared: producción + retirada + instalación</b>			
Señal a pared 1800x1200 mm	5	297,00 €	1.485,00 €
Señal a pared 1200x800 mm	5	218,00 €	1.090,00 €
Señal a pared 900x600 mm	5	168,00 €	840,00 €
Señal a pared 600x400 mm	5	149,00 €	745,00 €
Señal a pared 300x200 mm	5	99,00 €	495,00 €
Señal a pared de 900x700 mm (numeración de edificios)	5	257,00 €	1.285,00 €
<b>5. Bandejas para instalar a soporte existente: producción + retirada + instalación</b>			
Bandeja de tamaño 1800x1200 mm, sujeción a soporte existente.	5	158,00 €	790,00 €
Bandeja de tamaño 1200x800 mm, sujeción a soporte existente.	5	119,00 €	595,00 €
Bandeja de tamaño 900x600 mm, sujeción a soporte existente.	5	99,00 €	495,00 €
Bandeja a una cara tamaño 600x400 mm, sujeción a soporte existente.	5	86,00 €	430,00 €
Bandeja con esquinas redondeadas tamaño 500x300 mm, sujeción a soporte existente.	5	79,00 €	395,00 €
Bandeja de tamaño 300x200 mm, sujeción a soporte existente.	5	65,00 €	325,00 €



<b>6. Vinilos a color: producción e instalación (incluyendo la retirada del obsoleto y adecuación de la superficie, si fuera el caso)</b>			
<b>6.1 Vinilos para exterior/interior: producción + retirada + limpieza + instalación</b>			
Pieza de vinilo para señal de 1800x1200 mm	2	178,00 €	356,00 €
Pieza de vinilo para señal de 1200x800 mm	2	119,00 €	238,00 €
Pieza de vinilo para señal de 900x600 mm	2	92,00 €	184,00 €
Pieza de vinilo para señal de 600x400 mm	2	73,00 €	146,00 €
Pieza de vinilo para señal de 500x300 mm	2	66,00 €	132,00 €
Pieza de vinilo para señal de 300x200 mm	2	59,00 €	118,00 €
Pieza de vinilo para monolito de 750x2950 mm	2	233,00 €	466,00 €
Pieza de vinilo para monolito de 750x2100 mm	2	166,00 €	332,00 €
Pieza de vinilo para monolito de 750x1700 mm	2	134,00 €	268,00 €
<b>6.2 Vinilos para porta-rótulo: producción + instalación</b>			
Pieza de vinilo para porta-rótulos A4 (210 mm x 297 mm)	40	10,00 €	400,00 €
Pieza de vinilo para porta-rótulos A5 (148 mm x 210 mm)	50	10,00 €	500,00 €
<b>6.3. Vinilo para exterior/interior por m²: producción + retirada + limpieza + instalación</b>			
Pieza de vinilo opaco adhesivo a color a una cara.	10	53,00 €	530,00 €
Pieza de vinilo opaco adhesivo a color a doble cara.	11	67,00 €	737,00 €
Pieza de vinilo adhesivo a color de corte opaco corporativo. Impreso a color a una cara.	9	65,00 €	585,00 €
Pieza de vinilo adhesivo al ácido / translúcido	10	59,00 €	590,00 €
Pieza de vinilo adhesivo de corte al ácido / translúcido	10	67,00 €	670,00 €
<b>7. Banderolas: producción + instalación</b>			
Banderola a dos caras instalada a pared de 600x700 mm	5	185,00 €	925,00 €
Banderola a dos caras instalada a pared de 300x400 mm	5	163,00 €	815,00 €
<b>8. Señales a techo: producción + instalación</b>			
Señal a techo de 500x300 mm	5	276,00 €	1.380,00 €
Señal a techo de 350x200 mm	5	186,00 €	930,00 €
<b>9. Señales para parques y jardines: producción + instalación</b>			
Señal a suelo de 500x300 mm a una cara con esquinas redondeadas y poste bajo de 600 mm	5	165,00 €	825,00 €
Señal a suelo de 500x300 mm a dos caras con esquinas redondeadas y poste bajo de 600 mm	5	244,00 €	1.220,00 €
Señal a suelo para identificación de plantas de 200x150 mm a una cara con esquinas redondeadas y poste bajo de 600 mm aprox.	25	120,00 €	3.000,00 €
<b>10. Sustitución de señales para parques y jardines: producción + retirada + instalación</b>			
Señal a suelo de 500x300 mm a una cara con esquinas redondeadas y poste bajo de 600 mm	5	248,00 €	1.240,00 €
Señal a suelo de 500x300 mm a dos caras con esquinas redondeadas y poste bajo de 600 mm	5	366,00 €	1.830,00 €

Señal a suelo para identificación de plantas de 200x150 mm a una cara con esquinas redondeadas y poste bajo de 600 mm aprox.	25	180,00 €	4.500,00 €
<b>11. Monolitos: producción + instalación</b>			
Monolito con estructura de acero y frontales en acero de 3 mm. Conjunto lacado y decorado en vinilos de corte o vinilo opaco a color. Medidas 750x2950 mm	2	1.450,00 €	2.900,00 €
Monolito con estructura de acero y frontales en acero de 3 mm. Conjunto lacado y decorado en vinilos de corte o vinilo opaco a color. Medidas 750x2100 mm.	2	1.154,00 €	2.308,00 €
Monolito con estructura de acero y frontales en acero de 3 mm. Conjunto lacado y decorado en vinilos de corte o vinilo opaco a color. Medidas 750x1700 mm.	2	989,00 €	1.978,00 €
<b>12. Frontales de acero para monolitos: producción + retirada + sustitución</b>			
Chapa de acero de 3mm para instalar sobre estructura de monolito de 750x2950 mm	2	285,00 €	570,00 €
Chapa de acero de 3 mm para instalar sobre estructura de monolito de 750x2100 mm	2	220,00 €	440,00 €
Chapa de acero de 3 mm para instalar sobre estructura de monolito de 750x1700 mm	2	186,00 €	372,00 €
<b>13. Sustitución de monolitos: producción + retirada + instalación</b>			
Sustitución de monolito de 750x2950 mm	2	2.175,00 €	4.350,00 €
Sustitución de monolito de 750x2100 mm	2	1.731,00 €	3.462,00 €
Sustitución de monolito de 750x1700 mm	2	1.484,00 €	2.968,00 €
<b>14. Corpóreos: producción + instalación</b>			
Corpóreo acero de gran formato, 1500x705 mm aprox.	10	1.450,00 €	14.500,00 €
Corpóreo acero de formato mediano, 900x425 mm aprox.	10	883,00 €	8.830,00 €
Corpóreo acero de formato pequeño, 400x190 mm aprox.	10	549,00 €	5.490,00 €
<b>15. Sustitución de corpóreo: producción + retirada + instalación</b>			
Corpóreo acero de gran formato, 1500x705 mm aprox.	2	2.175,00 €	4.350,00 €
Corpóreo acero de formato mediano (900x425 mm aprox.)	2	1.325,00 €	2.650,00 €
Corpóreo acero de formato pequeño, 400x190 mm aprox.	2	824,00 €	1.648,00 €
<b>16. Directorios producción + instalación</b>			
Directorio de gran formato 900x1600 mm	2	336,00 €	672,00 €
Directorio de formato mediano 600x900 mm	2	191,00 €	382,00 €
Directorio de formato pequeño 400x500 mm	2	132,00 €	264,00 €
<b>17. Sustitución de directorios completa o parcial: producción + retirada + instalación</b>			
Sustitución de directorio de gran formato 900x1600 mm	1	504,00 €	504,00 €
Sustitución de directorio de formato mediano 600x900 mm	1	287,00 €	287,00 €
Sustitución de directorio de formato pequeño 400x500 mm	1	198,00 €	198,00 €
Sustitución de metacrilato vinilado para directorio de 900x1600 mm	1	210,00 €	210,00 €
Sustitución de metacrilato vinilado para directorio de 900x600mm	1	108,00 €	108,00 €

Sustitución de metacrilato vinilado para directorio de 400x500 mm	1	80,00 €	80,00 €
<b>18. Porta-rótulo: producción + instalación</b>			
Porta-rótulo de formato pequeño de 210x148 mm aprox.	25	35,00 €	875,00 €
Porta-rótulo de formato mediano de 297x210 mm aprox.	25	45,00 €	1.125,00 €
<b>19. Forex impreso con calidad fotográfica: producción + instalación</b>			
Placa de Forex 75x50 mm, de 3 mm espesor, impresa a color a una cara	5	13,00 €	65,00 €
Placa de Forex 300x200 mm, de 3 mm espesor, impresa a color a una cara	5	22,00 €	110,00 €
Placa de Forex 420x297 mm, de 3 mm de espesor, impresa a color a una cara	5	28,00 €	140,00 €
Placa de Forex 297x210 mm, de 3 mm de espesor, impresa a color a una cara	5	22,00 €	110,00 €
Placa de Forex 210x148 mm, de 3 mm de espesor, impresa a color a una cara	5	18,00 €	90,00 €
Metro cuadrado (m²) de Forex impreso a color con calidad fotográfica, de 3mm de espesor. Impreso a color a una cara. Producción e instalación.	5	78,00 €	390,00 €
<b>20. Mantenimiento por horas</b>			
Trabajos de instalación, mantenimiento, reparación, retirada de materiales o cualquier otro servicio vinculado al correcto mantenimiento de la señalización actual que no implique producción de nuevos materiales. Coste por hora de trabajo de un operario.	100	13,80 €	1.380,00 €
<b>21. Señales portátiles con peana: producción + entrega</b>			
Señal móvil de 500x300 mm con peana y poste de 1,5 m de altura aprox.	5	285,00 €	1.425,00 €
<b>22. Metro cuadrado de plancha de aluminio o dibond: producción + instalación</b>			
Plancha de aluminio o dibond, pintada y decorada con vinilo de corte opaco a color e instalación a paramento.	5	355,00 €	1.775,00 €
<b>23. Realización de proyecto de nueva señalización</b>			
Realización de proyecto de nueva señalización, incluye media jornada de desplazamiento en el ámbito de la Comunidad de Madrid (jornada de máximo de 4 horas) y proyecto de arquitectura corporativa detallado.	3	1.350,00 €	4.050,00 €
<b>24. Visita técnica de evaluación</b>			
Visita técnica de evaluación, incluye media jornada de desplazamientos en el ámbito de la Comunidad de Madrid (jornada de máximo de 4 horas) e informe de realización de la visita	15	305,00 €	4.575,00 €
<b>25. Necesidad de medios auxiliares (instalaciones en alturas superiores a 3 metros)</b>			
Medios auxiliares para la realización de trabajos en altura, como pueda ser maquinaria de elevación, andamios, entre otros.	1	525,00 €	525,00 €
<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO) (5) (6)</b>			<b>162.885,00 €</b>
<b>IVA (21%)</b>			<b>34.205,85 €</b>
<b>IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)</b>			<b>197.090,85 €</b>

**Costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación:**

- Costes directos (80 %): coste de producción de materiales (43 %) y coste salarial (37 %)
- Costes indirectos (20 %): gastos generales y beneficio industrial.

<b>COSTES</b>	<b>Importe</b>	<b>%</b>	<b>Importe</b>	<b>%</b>
Coste de producción de material			70.040,55 €	43,00%
Coste salarial			60.267,45 €	37,00%
.- Honorarios de empresa (FEE MENSUAL)	17.850,00 €	10,95%		
.- Visitas técnicas de evaluación	4.575,00 €	2,81%		
.- Mantenimiento por horas	1.380,00 €	0,85%		
.- Realización de proyectos de nueva señalización	4.050,00 €	2,49%		
.- Coste mano obra trabajos derivados objeto del contrato	32.412,45 €	19,90%		
<b>TOTAL COSTES DIRECTOS</b>			<b>130.308,00 €</b>	<b>80,00%</b>
Gastos generales y beneficio industrial			32.577,00 €	20,00%
<b>TOTAL COSTES INDIRECTOS</b>			<b>32.577,00 €</b>	<b>20,00%</b>
<b>TOTAL COSTES DIRECTOS E INDIRECTOS</b>			<b>162.885,00 €</b>	<b>100,00%</b>

## 5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

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

Firmado electronicamente por: RAQUEL  
ARRIBAS LORENZO

Jefa del Área de Marca  
y Gestión de Contenidos

Firmado electronicamente por: NURIA SAN ROMÁN  
NAVARRO  
En la fecha y hora 22.11.2024 15:43:40 CET

Subdirectora de Comunicación

Firmado electronicamente por: Mariano  
González Sáez  
En la fecha y hora 27.11.2024 09:29:06 CET

Consejero delegado