

**INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO
DE ELABORACIÓN Y RENOVACIÓN DE PLANES DE
AUTOPROTECCIÓN Y PLANES DE EMERGENCIA INTERIOR
EN INSTALACIONES INDUSTRIALES DEL CANAL DE ISABEL
II, S.A., M.P.**

EXPEDIENTE N.º: 31/2025

Dirección de Operaciones

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 la renovación y/o elaboración de los Planes de Emergencia Interior, Informes de Seguridad, Planes de Autoprotección de instalaciones industriales de Canal de Isabel II S.A., M.P., así como informe de notificación, cuando proceda, de acuerdo con lo previsto en el Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (R.D. 840/2015) y Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia (R.D. 393/2007).

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo sociales, ambientales 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. MP no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido a que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución de este desde el punto de vista técnico. En este sentido, la ejecución del contrato por distintos contratistas dificultaría la realización de las revisiones periódicas en las fechas correspondientes, la homogenización de los documentos de planes de autoprotección y emergencia de las instalaciones, así como mantener un mismo formato en los mismos, haciendo más difícil para los trabajadores de Canal de Isabel II, S.A. M.P. su interpretación.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

18 meses. Se ha establecido dicho plazo para asegurar el cumplimiento del período establecido para la renovación de Planes de Autoprotección y Planes de Emergencia Interior en el R.D. 840/2015 y R.D. 393/2007: periodo máximo de revisión de estos documentos de 3 años o cuando se realicen modificaciones sustanciales en las instalaciones.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	48.660,00	10.218,60	58.878,60

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	48.660,00
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	48.660,00

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Revisión y elaboración de Planes de emergencia de diferentes instalaciones de diferentes áreas adscritas a diferentes subdirecciones de la Dirección de Operaciones, se indica, CEGE, CUENTA, POSICIÓN, ORDEN, de las instalaciones que cuentan con ello, de aquellas instalaciones sin dato presupuestario, se integran en el área a la que corresponde la instalación.

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F113000	623001	G/623001/000001	62008150
F114001	623001	G/623001/000001	62006740
F114005	623001	G/623001/000001	62004857
F115000	623001	G/623001/000001	62008152
F115002	623001	G/623001/000001	62009772
F115004	623001	G/623001/000001	62006741
F115005	623001	G/623001/000001	62008887
F121001	623001	G/623001/000001	62008075
F122004	623001	G/623001/000001	62008118
F131000	623001	G/623001/000001	62006838
F143000	623001	G/623001/000001	62008268
F144000	623001	G/623001/000001	62007923
F145000	623001	G/623001/000001	62007926
F183001	623001	G/623001/000001	62002074

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 checked="" type="checkbox"/>	LE03: Fortalecer continuidad de servicio	<input type="checkbox"/>	LE09: Liderar innovación y desarrollo
<input type="checkbox"/>	LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética.	<input 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 DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO INICIAL:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2025	13.800,00	0	13.800,00
2026	34.860,00	0	34.860,00
TOTAL (S/ IVA)	48.660,00	0,00	48.660,00

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

☒ SI
☐ NO

Contrato de servicios de elaboración y renovación de planes de autoprotección y planes de emergencia interior en instalaciones industriales de Canal de Isabel II S.A Contrato 234/2020

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

☒ SI Código asignado: PCCYII 25 - 025
☐ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

Las instalaciones que almacenan sustancias peligrosas deben disponer un Plan de Autoprotección o de un Plan de Emergencia Interior en función del tipo de instalación y sustancias almacenadas de acuerdo con lo previsto en la normativa vigente sobre medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (RD 840/2015), así como con la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia (RD 393/2007). El presente contrato es necesario para dar cumplimiento a dichas obligaciones. La Dirección de Operaciones es responsable de la explotación y mantenimiento de instalaciones en las que se almacenan sustancias peligrosas.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

El contrato es un servicio de carácter recurrente que cubre una necesidad de carácter permanente y se mantiene prácticamente igual que el contrato anterior y no incorpora servicios o suministros significativos que incrementen el valor de estudio y redacción de plan de autoprotección unitario estimado del procedimiento anterior en más de un 7%.

La redacción de estos planes debe ser revisados periódicamente, unificando criterios y asegurando las revisiones en las fechas adecuadas según marcan los Reales Decretos antes mencionados, reduciendo el número de contratos menores asociados a estos trabajos. En este sentido, se plantea desde la Dirección de Operaciones un contrato global que permita redactar la documentación de manera homogénea necesaria correspondiente a las instalaciones afectadas por la normativa citada en el apartado anterior.

A.3: JUSTIFICACIÓN DE LA INSUFICIENCIA DE MEDIOS

El artículo 4.1.b del Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia señala lo siguiente *“El Plan de Autoprotección deberá ser elaborado por un técnico competente capacitado para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos a los que esté sujeta la actividad.”*.

Actualmente, la responsabilidad de las revisiones y actualizaciones de los planes de emergencia y de autoprotección recae sobre una única persona de Canal de Isabel II S.A. M.P., la cual no es capaz de llevar a cabo por sí sola dichas revisiones y actualizaciones debido al número de instalaciones en las que se requiere un Plan. Para la ejecución de tales actividades y teniendo en cuenta la dotación actual del servicio que se encarga de la revisión y actualización de los planes, y que se deben atender otras tareas recurrentes adicionales a la del objeto de este contrato, se estima necesaria la contratación de un servicio externo de consultoría.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

Para poder establecer, de una manera justificada, el alcance y el presupuesto base de licitación, y cumplir con los artículos 100 y 101 de la Ley de Contratos del Sector Público, se ha tenido en cuenta el precio del contrato anterior, así como la Guía del mercado laboral de 2024 de la consultora de Recursos Humanos HAYS facilitada por la Subdirección de Estudios, basado en las estimaciones de dedicaciones horarias.

Para el cálculo anual estimado (sin IVA) se ha tenido en cuenta la fecha de revisión de cada uno de los Planes en cada instalación (anexo 1 del PPT) y el precio unitario para la redacción de la documentación, considerando que cada Plan de Emergencia Interior o Plan de Autoprotección tiene una vigencia de tres años a menos que la instalación se haya modificado de manera sustancial antes de llegar a la fecha de renovación. Por ello, el cálculo se ha realizado categorizando las diferentes instalaciones por su complejidad y/o peligrosidad en cuatro grupos distintos: Instalaciones tipo A, Instalaciones tipo B, Instalaciones tipo C e Instalaciones tipo D, así como la elaboración de informes

de seguridad y notificaciones de aquellas instalaciones de nivel superior tal y como establece el RD 840/2015:

Las instalaciones a revisar durante este contrato por categorías son:

Tipo A: 3 instalaciones con 3 notificaciones a Organismo Oficial.

Tipo B: 3 instalaciones

Tipo C: 6 instalaciones

Tipo D: 17 instalaciones

Adicionalmente, se incluye en la estimación un informe de seguridad ante la posibilidad de que por cambio en la cantidad de sustancias peligrosas presentes en las instalaciones objeto del contrato, alguna de ellas pase a ser considerada establecimiento de nivel superior a efectos del RD 840/2015 y, en consecuencia, sea obligatorio elaborar el citado informe de seguridad de conformidad con el artículo 10 de dicho Real Decreto.

ACTIVIDADES	N.º TÉC. REDAC- TOR	HORAS	IMPORTE HORA (€)	DESPLAZA- MIENTO (€)	IMPORTE Unidad (*)	N.º Insta- laciones	IMPORTE TOTAL (*)
Instalaciones Tipo A	1	60	60	60	3.660,00	3	10.980,00
Instalaciones Tipo B	1	30	60	60	1.860,00	3	5.580,00
Instalaciones Tipo C	1	25	60	60	1.560,00	6	9.360,00
Instalaciones Tipo D	1	15	60	60	960,00	17	16.320,00
Informes de Seguridad	1	80	60	60	4.860,00	1	4.860,00
Notifi. Org. Oficial	1	8	65	0	520,00	3	1.560,00

TOTAL 48.660,00 € (*)

(*) Importe en euros sin IVA

Costes indirectos y otros eventuales: no existen.

El valor estimado (48.660,00 € IVA excluido) se obtiene estimando los costes conforme a los precios de mercado y al valor de los contratos similares adjudicados durante el ejercicio precedente, en concreto del Contrato 234/2020 en cuyo procedimiento de licitación hubo suficiente concurrencia de licitadores, por lo que se entiende que los precios fueron adecuados al mercado. También se ha considerado la Guía del mercado laboral de 2024 de la consultora de Recursos Humanos HAYS facilitada por la Subdirección de Estudios, basado en las estimaciones de dedicaciones horarias.

Con este importe, existe una variación sobre la licitación del contrato previo anual del 11,13%, el decremento sobre el importe anual en comparación con el contrato previo es debido a que la normativa vigente establece que la revisión de los Planes de Autoprotección debe hacerse cada 3 años o cuando la instalación se haya modificado de manera sustancial. Al bajar la periodicidad de la propuesta de contrato a 18 meses, frente a los 36 meses del contrato previo, el número de

instalaciones en función de su tipología (A, B, C, D) disminuyen frente al número de instalaciones en función de su tipología que fueron revisadas en el contrato previo.

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)**

JIMÉNEZ
HIDALGO JUAN
JOSÉ -

Firmado digitalmente
por JIMÉNEZ HIDALGO
JUAN JOSÉ -

AUTH

Fecha: 2025.07.15
08:56:32 +02'00'

AUTH

Juan José Jiménez Hidalgo
Staff de Prevención

Firmado electronicamente por: Maria Belén Benito Martínez
En la fecha y hora 17.07.2025 08:36:09 CEST

María Belén Benito Martínez
Directora de Operaciones