



**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**

CONTRATO Nº: 234/2020

Área:

Fecha:

RESUMEN EJECUTIVO DEL INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

- **Valor Estimado del contrato:** 109.510,97 € IVA excluido, estimado conforme a los precios de mercado y del valor de los contratos similares adjudicados durante el ejercicio precedente, en concreto del Contrato 298/2017 al que hubo suficiente concurrencia de licitadores, por lo que se entiende que los precios eran adecuados al mercado.

Razón de la división en lotes: Canal de Isabel II, S.A. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico.

- **Razón del plazo de duración establecido:** 3 años. El período establecido para la renovación de Planes de Autoprotección y Planes de Emergencia Interior viene marcado en la reglamentación industrial de referencia, R.D. 840/2015 y R.D. 393/2007 que establecen un periodo máximo de revisión de estos documentos de 3 años.
- **Razón de los criterios de valoración establecidos:** el contrato se adjudicará según una pluralidad de criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas:
 - Valoración económica: 70 puntos.
 - Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas: 30 puntos.

Se valorará la experiencia del personal ya que la calidad del mismo redonda de manera significativa en la ejecución del contrato

- **Tipo de procedimiento:** Abierto simplificado con pluralidad de criterios.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tienen por objeto la renovación y/o elaboración de los Planes de Emergencia Interior y Planes de Autoprotección de instalaciones industriales del Canal de Isabel II S.A., así como, informe de notificación cuando proceda, 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, así como, la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.

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.

2. PLAZO DE DURACIÓN

El presente contrato tiene una duración de 3 años.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. DATOS ECONÓMICOS

Presupuesto base de licitación: 132.508,27 € CON IVA

Valor estimado del contrato: 109.510,97 € SIN IVA

Importe máximo de licitación: 109.510,97 € SIN IVA

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

En el ámbito de aplicación no se incluyen obras, servicios o suministros para empresas del Grupo. Afectando solamente a Instalaciones de Canal Isabel II, S.A. (Ver en Anexo al final del INI)

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA.

Instalaciones de la Dirección de Operaciones

Gasto:

CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F110000	623001	G/623001/000001	

Gasto:

CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F120000	623001	G/623001/000001	

Gasto:

CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F130000	623001	G/623001/000001	

Gasto:

CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F140000	623001	G/623001/000001	

Gasto:

CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F160000	623001	G/623001/000001	

Línea Estratégica: LE 3 Fortalecer la continuidad del servicio.

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

AÑO	GASTO	INVERSIÓN
2022	40.284,11 €	
2023	32.440,31 €	
2024	36.786,55 €	
TOTAL	109.510,97 €	

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

SI	x
NO	

SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS RENOVADOS: Contrato 298/2017

IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN ANUAL (sin prórroga, sin IVA y equivalente a 12 meses) DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: 35.443,33 €

IMPORTE ADJUDICADO ANUAL (sin prórroga, sin IVA y equivalente a 12 meses) DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: 28.095,93 €

PORCENTAJE SOBRE EL IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN ANUAL (sin prórroga, sin IVA, y equivalente a 12 meses), DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: 102,99 %

PORCENTAJE SOBRE EL IMPORTE ADJUDICADO ANUAL (sin prórroga, sin IVA, y equivalente a 12 meses), DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: 129,93 %

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

La Dirección de Operaciones es responsable de la explotación de una serie de instalaciones que deben disponer bien de un Plan de Autoprotección, bien de un Plan de Emergencia Interior, 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).

Estos planes deben ser revisados periódicamente. Para unificar criterios, asegurar las revisiones en las fechas adecuadas y reducir el número de contratos menores asociados a estos trabajos, se plantea desde la Dirección de Operaciones un contrato global que permita redactar los documentos necesarios correspondientes a las instalaciones afectadas por la normativa citada.

El contrato es un servicio de carácter recurrente porque se trata de cubrir 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 estimado del procedimiento anterior en más de un 10%.

- El importe anual del contrato que se propone se ha incrementado razonablemente un 2,99 % con relación al contrato anterior teniendo en cuenta el incremento de los costes en el periodo considerado.
- El incremento del importe estimado (sin IVA) propuesto se mantendrá a futuro.
- Para el cálculo unitario del coste estimado, en cada una de las instalaciones, y teniendo en cuenta las acciones a tomar, se han catalogado en función de su complejidad en cuatro grupos distintos a considerar: Instalaciones tipo A, Instalaciones tipo B, Instalaciones tipo C e Instalaciones tipo D.
- * Instalaciones tipo A. (11 instalaciones): **3374,91€** Unidad. Con un desglose de:
 - o Desplazamientos: 100€ + Técnico competente: 3274,91= 3374,91€
- * Instalaciones tipo B (10 instalaciones) : **1513,60€** Unidad. Con un desglose de:
 - o Desplazamientos: 100€ + Técnico competente: 1413,60€ = 1513,60€
- * Instalaciones tipo C (14 instalaciones) : **1401,10€** Unidad. Con un desglose de:
 - o Desplazamientos: 100€ + Técnico competente: 1301,10€ = 1401,10 €
- * Instalaciones tipo D (25 instalaciones) : **940,88€** Unidad. Con un desglose de:
 - o Desplazamientos:100€ + Técnico competente: 840,88€ = 940,88€
- * Informe de Seguridad (3 instalaciones) : **4602,15€** Unidad. Con un desglose de:
 - o Desplazamientos: 100€ + Técnico competente: 4502,15€ = 4602,15
- * Notificación (1 instalación) : **307,11€** Unidad. Con un desglose de:
 - o Desplazamientos:100€ + Técnico competente: 207,11€ = 307,11€

- Para el cálculo anual estimado (sin IVA) se ha tenido en cuenta la fecha de caducidad de cada uno de los Planes en cada instalación y el precio unitario según la clasificación anterior. Teniendo en cuenta que cada Plan de Emergencia Interior ó Plan de Autoprotección tiene una vigencia de tres años.

5. CONFIGURACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

A. CONFIGURACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

TIPO DE PROCEDIMIENTO: abierto simplificado con pluralidad de criterios.

Canal de Isabel II, S.A. no puede determinar con precisión el alcance del objeto del presente contrato, por estar este subordinado a las necesidades de la empresa pública. En particular, el número de edificios y superficies a analizar en las instalaciones industriales operativas. Por las razones expresadas anteriormente las necesidades de Canal de Isabel II, S.A. pueden oscilar un 50% aproximadamente. Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente, se fijará en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares un Alcance Mínimo y un Alcance Máximo del contrato.

B. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

El contrato se adjudicará según una pluralidad de criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas:

- Valoración económica: 70 puntos.
- Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas: 30 puntos.

Se valorará la experiencia del personal ya que la calidad del mismo redunda de manera significativa en la ejecución del contrato.

Maria Belen
Benito Martinez
(R: A86488087)

Firmado digitalmente
por Maria
Belen Benito Martinez
(R: A86488087)
Fecha: 2021.01.20
08:02:59 +01'00'

Fdo.: Belén Benito Martínez
DIRECTORA DE OPERACIONES

ANEXO

RELACIÓN DE INSTALACIONES PARA EL CONTRATO 234/2020

CENTRO DE TRABAJO	DOCUMENTO	PROXIMA REVISIÓN	TIPO INSTALACIÓN
ERAP GETAFE	PLAN AUTOPROTECCIÓN	FEB. 2022	TIPO D
EDAR LOS ESCORIALES	PLAN AUTOPROTECCIÓN	FEB. 2022	TIPO C
CT Oficinas centrales (José Abascal)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	SEP.2022	TIPO D
Elevadora Tres Cantos	PLAN AUTOPROTECCIÓN	SEP.2022	TIPO D
Elevadora Plaza Castilla	PLAN AUTOPROTECCIÓN	SEP.2022	TIPO D
Elevadora San Juan I	PLAN AUTOPROTECCIÓN	SEP.2022	TIPO D
Elevadora Picadas I	PLAN AUTOPROTECCIÓN	SEP.2022	TIPO D
Elevadora San Juan II	PLAN AUTOPROTECCIÓN	SEP.2022	TIPO D
Elevadora Picadas II	PLAN AUTOPROTECCIÓN	SEP.2022	TIPO D
Elevadora Calverón	PLAN AUTOPROTECCIÓN	SEP.2022	TIPO D
Etap Bodonal	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	JUL. 2022	TIPO A
Etap Colmenar	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	JUL. 2022	TIPO A
Etap Torrelaguna	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	JUL. 2022	TIPO A
Etap Pinilla	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	JUL. 2022	TIPO A
Etap Majadahonda	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	JUL. 2022	TIPO A
Etap La Jara	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	JUL. 2022	TIPO A
Etap Navacerrada	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	JUL. 2022	TIPO A
Etap La Aceña	PLAN AUTOPROTECCION	JUL. 2022	TIPO B
Etap Rozas de Pto. Real	PLAN AUTOPROTECCION	JUL. 2022	TIPO B
Erap. Aranjuez	PLAN DE AUTOPROTECCION	Sep. 2022	TIPO D
SUBESTA. BODONAL	PLAN AUTOPROTECCIÓN	SEP. 2022	TIPO D
SUBESTA. BATRES	PLAN AUTOPROTECCIÓN	SEP. 2022	TIPO D
SUBESTA. TORRELAGUNA	PLAN AUTOPROTECCIÓN	SEP. 2022	TIPO D

CENTRO DE TRABAJO	DOCUMENTO	PROXIMA REVISIÓN	TIPO INSTALACIÓN
Etap Santillana	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	mar-23	TIPO A
Subestación guadiloba	PLAN AUTOPROTECCIÓN	mar-23	TIPO D
Subestación Almonte	PLAN AUTOPROTECCION	mar-23	TIPO D
ETAP Caceres	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	mar-23	TIPO B
Erap Islas Filipinas	PLAN AUTOPROTECCION	Abril. 2023	TIPO D
Erap El Goloso	PLAN AUTOPROTECCION	Abril. 2023	TIPO D
Erap El Plantío	PLAN AUTOPROTECCION	mar-23	TIPO D
Erap Nuevo Portachuelo	PLAN AUTOPROTECCION	Abril. 2023	TIPO D
Erap Retamares	PLAN AUTOPROTECCION	Abril. 2023	TIPO D
Erap Torres de la Alameda	PLAN AUTOPROTECCION	mar-23	TIPO D
Erap Arganda	PLAN AUTOPROTECCION	mar-23	TIPO D
Depósito de Vallecas	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Agosto 2023	TIPO D
EDAR Galapagar-Torrelodones	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril 2023	TIPO C
BLANCO NOTIFICACIÓN ETAP	NOTIFICACION		NOTIFICACIÓN
ETAP VALMAYOR	INFORME DE SEGURIDAD		INFORME DE SEGURIDAD
BLANCO INFORME DE SEGURIDAD ETAP	INFORME DE SEGURIDAD		INFORME DE SEGURIDAD
BLANCO A	PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR		TIPO A
BLANCO B	PLAN DE AUTOPROTECCION		TIPO B
BLANCO C	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN		TIPO C
BLANCO D	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN		TIPO D

CENTRO DE TRABAJO	DOCUMENTO	PROXIMA REVISIÓN	TIPO INSTALACIÓN
ETAP Pelayos	PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR	Mar. 2024	TIPO A
Subestación Sotillo	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Mar. 2024	TIPO D
Edar. Arroyo del Soto	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO B
Edar Endrinal	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO B
Edar Navarrosillos	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO B
Edar Escoriales	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO C
Edar Chaparral	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO C
Edar Santillana	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO C
Edar Picadas	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO C
Edar Arroyo de la Vega	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO B
Edar Casaquemada	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO B
Edar Algete	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO C
Edar Miraflores	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO B
Edar Guadalix	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO C
Edar Navalafuente	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO C
Edar Pinilla	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO C
Edar Puentes Viejas	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO C
Edar Riosequillo	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO C
Edar Bustarviejo	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2024	TIPO C
ETAP Colmenar	INFORME DE SEGURIDAD		INFORME DE SEGURIDAD
ETAP Valmayor	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	Nov. 2024	TIPO A