

10-10-17

ENTRADA

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE
LOS SERVICIOS DE “ELABORACIÓN Y RENOVACIÓN DE PLANES DE
AUTOPROTECCIÓN Y PLANES DE EMERGENCIA INTERIOR EN
INSTALACIONES INDUSTRIALES DEL CANAL DE ISABEL II S.A.”
Contrato 298/2017**

1. OBJETO DEL CONTRATO

2. OBJETIVOS A CONSEGUIR

3. NORMATIVA

4. OPERACIONES

4.1. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

4.2. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

4.3. DESARROLLO METODOLÓGICO

**4.3.1 ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE AUTOPROTECCIÓN
Y PLANES DE EMERGENCIA INTERIOR**

**4.3.2. REVISIÓN DE LOS PLANES DE AUTOPROTECCIÓN Y
PLANES DE EMERGENCIA INTERIOR**

Anexo I. INSTALACIONES

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 las instalaciones de 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.

2.- OBJETIVOS A CONSEGUIR.

Responder adecuadamente a los requisitos establecidos en la Legislación vigente, así como a la normativa interna de Canal de Isabel II S.A., en cuanto a la organización y formación de los usuarios de las instalaciones en caso de emergencia.

Ofrecer a los usuarios de las instalaciones la atención necesaria en lo referente a conocimiento y uso de los medios de autoprotección en la propia instalación.

Establecer mecanismos de coordinación con los Sistemas Públicos de Protección Civil.

Incrementar el grado de concienciación de los usuarios de las instalaciones, aumentar las medidas de prevención y fundamentalmente la rapidez en la respuesta ante un siniestro. Elevar en definitiva el nivel general de seguridad del centro de trabajo.

Conocer la situación actual del edificio y las medidas que en su caso se precisen para su adecuación a la normativa contra incendios vigente y a los requisitos internos de Canal de Isabel II S.A.

Unificar y centralizar la documentación: características principales, instalaciones técnicas, medios de protección, planos, etc.

3.- NORMATIVA APLICABLE

Al objeto del presente contrato le será de aplicación lo previsto en el Real decreto 840/2015 de accidentes graves y el Real Decreto 393/2007 de Autoprotección.

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, modificado parcialmente por el Real Decreto 948/2005, en aspectos tan importantes como son la adopción de políticas de prevención de accidentes graves, el establecimiento de sistemas de gestión de seguridad, el desarrollo de planes de autoprotección (en éste punto cabe señalar la afectación de éste documento por el RD 393/2007, por el que se aprueba la Norma básica de Autoprotección), la elaboración de informes de seguridad, la consideración del efecto dominó, la realización de inspecciones, la ordenación territorial teniendo en cuenta el riesgo de estos accidentes y la información al público.

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.

Todo ello, sin menoscabo de lo dispuesto en la normativa básica de prevención de riesgos laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, y Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención), así como en la normativa específica (Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo).

La empresa adjudicataria está obligada a informar a Canal de Isabel II S.A. de la normativa aplicable en cada momento al objeto de este contrato y de las modificaciones que se produzcan en la misma, comunicándole la manera en que se ve afectado este contrato y las instalaciones que se incluyen en su ámbito.

4.- OPERACIONES

4.1.- DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

El trabajo objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) es la elaboración y actualización, según cada caso, de los Planes de Autoprotección y Planes de Emergencia Interior de las diferentes instalaciones industriales de Canal de Isabel II S.A., según los criterios y contenidos requeridos por el RD 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, así como, el Real Decreto 840/2015 de 21 de septiembre, por el que se aprueban las medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, salvo en los casos en los que por exigencia legal deba ajustarse a otros criterios Normativos Locales o Autonómicos.

Igualmente, la empresa adjudicataria rellenará los datos necesarios que se contemplan en los formularios del Anexo I del Decreto 74/2017, de 29 de agosto, del Consejo de Gobierno, por el que se crea y regula el funcionamiento del Registro de Datos de Planes de Autoprotección de la Comunidad de Madrid, así como, el Anexo III, declaración del técnico redactor sobre competencia y capacitación para elaborar un Plan de Autoprotección de actividad sujeta al Real Decreto 393/2007.

4.2.- ALCANCE DEL TRABAJO

Las instalaciones incluidas en este contrato se definen en el listado del **ANEXO I**, Planes de Emergencia Interior, Planes de Autoprotección e Informe de Seguridad que son objeto de revisión.

Canal de Isabel II S.A. se reserva el derecho a modificar, incluir o eliminar alguna de las instalaciones de la relación facilitada.

Canal de Isabel II, S.A., se reserva el derecho a solicitar la corrección de las deficiencias en el servicio prestado, cualquiera que fuera la causa de las mismas. El Adjudicatario se obliga a subsanar las deficiencias con la mayor brevedad posible.

El Adjudicatario debe asegurarse de dar cumplimiento a sus obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales.

El plazo máximo para el comienzo de los trabajos será de quince días a contar desde la fecha de firma del contrato.

4.3.- DESARROLLO METODOLÓGICO

Las acciones a realizar según necesidades de Canal de Isabel II S.A. son las siguientes:

- La empresa adjudicataria deberá presentar un calendario de visitas a todas las instalaciones objeto del contrato que debe ser aprobada por Canal de Isabel II S.A. Este calendario se divide en cuatro grandes bloques para los años 2018, 2019, 2020 y 2021.
 - Instalaciones que integran el calendario de visitas correspondientes al año 2018 son: Etap Colmenar (informe de seguridad), Etap Valmayor, a definir (informe de seguridad), a definir (Plan Emergencia tipo A), a definir (Plan de Autoprotección tipos B,C,D), a definir (notificación), Etap Bodonal (notificación), Etap Pelayos (notificación) y Etap Majadahonda (notificación).

- Instalaciones que integran el calendario de visitas correspondientes al año 2019 son: Etap Colmenar, Etap Torrelaguna, Etap Pinilla, Etap Majadahonda, Etap La Jarsa, Etap Navacerrada, Etap La Aceña, Etap Rozas de Puerto Real, Etap Bodonal, Subestación El Bodonal, Subestación Batres, Subestación Torrelaguna, CT Oficinas centrales (José Abascal), Elevadora Tres Cantos, Elevadora Plaza Castilla, Elevadora San Juan I, Elevadora Picadas I, Elevadora San Juan II, Elevadora Picadas II, Elevadora Calverón, Erap Getafe y Erap Aranjuez.
- Instalaciones que integran el calendario de visitas correspondientes al año 2020 son: Etap Pelayos, Etap Santillana, Erap Islas Filipinas, Erap El Goloso, Erap El Plantío, Erap Nuevo Portachuelo, Erap Retamares, Erap Torres de la Alameda, Erap Arganda, Edar Galapagar-Torrelodones, Depósito de Vallecas, Etap Cáceres Subestación Guadiloba y Subestación Almonte.
- Instalaciones que integran el calendario de visitas correspondientes al año 2021 son: Edar Arroyo del Soto, Edar El Endrinal, Edar Navarrosillos, Edar Los Escoriales, Edar Chaparral, Edar Santillana, Edar Picadas, Edar Arroyo de la Vega, Edar Casaquemada, Edar Algete, Edar Miraflores, Edar Guadalix, Edar Navalafuente, Edar Pinilla, Edar Puentes Viejas, Edar Riosequillo, Edar Bustarviejo, Subestación del Sotillo y Etap Valmayor.
- Según el tipo de instalaciones, en función del tamaño, número de personas adscritas a la instalación y el riesgo existente, para revisión y elaboración de los Planes de emergencia interior y planes de autoprotección, se catalogan en diferentes niveles a saber, A, B, C y D. Igualmente se incluyen para las ETAP afectadas por el R.D. 840/2015 los informes de seguridad y la notificación, si procede según plazo.
 - Plan de Emergencia Interior ETAP (Instalación tipo A)
 - Plan Autoprotección ETAP y EDAR cabecera (Instalación tipo B)
 - Plan Autoprotección EDAR (Instalación tipo C)
 - Plan Autoprotección elevadoras, erap, subestaciones, depósitos y centros de transformación (Instalación tipo D)
- Trabajo previo documental:
 - Estudio de cada Plan de autoprotección y/o Plan de Emergencia Interior de cada una de las instalaciones.

- Actualización de los planos de arquitectura en soporte informático de autocad, llevando a cabo las mediciones necesarias en su caso.
- Elaborar un Informe de adecuación a la Normativa Vigente de Seguridad Contra Incendios, señalización, evacuación, etc.
- Aprobar la documentación anterior.
- Aplicar las medidas correctoras previas necesarias para la implantación, cuando proceda.
- Actualización de la documentación, ante posibles cambios en las instalaciones que afecten a su distribución, sectorización, modificación en los sistemas contra incendios o requisitos normativos y técnicos, con presentación en formato papel.
- Elaborar y/o actualizar el documento Plan de Autoprotección y/o Plan de Emergencia Interior de cada una de las instalaciones que deberá presentar al Canal de Isabel II S.A. en un plazo no superior a la fecha de próxima revisión definida en el **ANEXO I**.
- La empresa adjudicataria deberá presentar una planificación de los trabajos que debe ser aprobada por Canal de Isabel II S.A.
- Canal de Isabel II S.A., aun habiendo aprobado la planificación inicial, se reserva el derecho de realizar ajustes en la misma con un preaviso a la empresa adjudicataria de 15 días naturales.

4.3.1. ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE AUTOPROTECCIÓN Y PLANES DE EMERGENCIA INTERIOR

Se redactará un Plan de Autoprotección o Plan de Emergencia Interior para cada instalación, con un formato que facilite su comprensión y permita su utilización y difusión de forma sencilla y eficaz.

Los documentos se elaborarán conforme establece el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, Norma Básica de Autoprotección (con las excepciones de formato que establezca la Legislación), y sus posibles actualizaciones/modificaciones que sean de aplicación, así como el Real Decreto 840/2015 de 21 de septiembre de accidentes graves.

Los documentos se revisarán tantas veces como sea necesario para adecuarlo a lo requerido por Canal de Isabel II S.A., quien aceptará el documento final con la firma del mismo.

Cada uno de los Planes de Emergencia Interior correspondientes a las ETAP será certificado por un OCA, este certificado favorable se entregará como documento adjunto al Plan de Emergencia Interior.

Requisitos para la entrega del trabajo:

- El contenido de este documento debe ser únicamente descriptivo y sin emitir juicios de valor.
- En todos los casos, con anterioridad a la elaboración del Plan de Emergencia Interior o Plan de Autoprotección debe estar contemplada la visita a la instalación, con objeto de recabar los datos necesarios para adecuar el documento.

Entrega del documento:

- Se deben entregar 3 copias del documento en papel, a color, así como en formato digital (Pdf, Word y Autocad).
- El plazo para la entrega del documento, una vez realizada la petición formal por parte de Canal de Isabel II S.A., no debe superar los 60 días naturales, salvo excepciones de necesidades urgentes, que la entrega se realizará en 30 días.

4.3.2. REVISIÓN DE LOS PLANES DE AUTOPROTECCIÓN Y PLANES DE EMERGENCIA INTERIOR

Mantenimiento actualizado el Plan de Autoprotección y Plan de Emergencia Interior:

Cada vez que se produzca una modificación relevante (y en todo caso revisión cada tres años como máximo), bien por razones de la propia actividad o por subsanación/inclusión de nuevas medidas de protección, y/o modificación de las dependencias, se realizará una revisión y actualización del Manual de Autoprotección o Plan de Emergencia Interior, dejando constancia de la misma en el control de revisiones que al efecto se establezca.

Con independencia de la actualización documental, en concordancia con la realización del simulacro, se impartirán cursos de formación / información previos para recordar las consignas de actuación a las personas que ya integran los Equipos de Emergencia y formar / informar sobre sus cometidos a los nuevos integrantes.

Requisitos para la entrega del trabajo y entrega del documento:

- Contempla el estudio y análisis del documento de Plan de Autoprotección y/o Plan de Emergencia Interior existente. El Canal de

Isabel II S.A. facilitará al adjudicatario los Planes de Autoprotección y/o Planes de Emergencia Interior que sean objeto de revisión.

- Debe cumplir los requisitos así como la entrega del documento del apartado anterior **4.3.1. ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE AUTOPROTECCIÓN Y PANES DE EMERGENCIA INTERIOR.**

ANEXO I

INSTALACIONES INDUSTRIALES DE GESTIÓN DIRECTA E.T.A.P., E.D.A.R., ELEVADORAS, SUBESTACIONES ELECTRICAS Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DE ALTA TENSIÓN CON PLAN DE AUTOPROTECCIÓN Y PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR.

ANEXO I		AÑO 2018	
CENTRO DE TRABAJO	DOCUMENTO	PROXIMA REVISIÓN	PRECIO REVISION
Etap Colmenar	INFORME DE SEGURIDAD	Nov. 2018	4.500,00
Etap Valmayor (tipo A)	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	Nov. 2018	3.300,00
Blanco	INFORME DE SEGURIDAD	Nov. 2018	4.500,00
Blanco (tipo A)	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	Nov. 2018	3.300,00
Blanco (tipo B)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Nov. 2018	1.480,00
Blanco (tipo C)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Nov. 2018	1.370,00
Blanco (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Nov. 2018	920,00
Etap Pelayos	NOTIFICACION	Nov. 2018	300,00
Etap Majadahonda	NOTIFICACION	Nov. 2018	300,00

Etap Bodonal	NOTIFICACION	Nov. 2018	300,00
Blanco	NOTIFICACION	Nov. 2018	300,00
Subestación el Sotillo (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Nov. 2018	920,00
TOTAL AÑO 2018			21.490,00

ANEXO I

AÑO 2019

CENTRO DE TRABAJO	DOCUMENTO	PROXIMA REVISIÓN	PRECIO REVISION
Subestación El Bodonal (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Sep. 2019	920,00
Subestación Batres (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Sep. 2019	920,00
Subestación Torrelaguna (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Sep. 2019	920,00
CT Oficinas centrales (José Abascal) (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Sep. 2019	920,00
Elevadora Tres Cantos (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Sep. 2019	920,00
Elevadora Plaza Castilla (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Sep. 2019	920,00
Elevadora San Juan I (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Sep. 2019	920,00
Elevadora Picadas I (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Sep. 2019	920,00
Elevadora San Juan II (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Sep. 2019	920,00
Elevadora Picadas II (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Sep. 2019	920,00
Elevadora Calverón (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Sep. 2019	920,00
Etap Colmenar (tipo A)	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	Jul. 2019	3300,00
Etap Torrelaguna (tipo A)	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	Jul. 2019	3300,00

Etap Pinilla (tipo A)	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	Jul. 2019	3300,00
Etap Majadahonda (tipo A)	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	Jul. 2019	3300,00
Etap La Jarosa (tipo A)	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	Jul. 2019	3300,00
Etap Navacerrada (tipo A)	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	Jul. 2019	3300,00
Etap La Aceña (tipo B)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Jul. 2019	1.480,00
Etap Rozas de Pto. Real (tipo B)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Jul. 2019	1.480,00
Erap. Aranjuez (tipo D)	PLAN DE AUTOPROTECCION	Sep. 2019	920,00
Erap Getafe (tipo D)	PLAN DE AUTOPROTECCION	Sep. 2019	920,00
Etap El Bodonal (tipo A)	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	Sep. 2019	3300,00
TOTAL AÑO 2019			38.020,00

ANEXO I

AÑO 2020

CENTRO DE TRABAJO	DOCUMENTO	PROXIMA REVISIÓN	PRECIO REVISION
Etap Pelayos (tipo A)	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	Marz. 2020	3.300,00
Etap Santillana (tipo A)	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	Marz. 2020	3.300,00
Subestación Guadiloba (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCION	Marz. 2020	920,00
Subestación Almonte (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCION	Marz. 2020	920,00
Etap Cáceres (tipo B)	PLAN AUTOPROTECCION	Sep 2020	1.480,00
Erap Islas Filipinas (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCION	Abril. 2020	920,00

Erap El Goloso(tipo D)	PLAN AUTOPROTECCION	Abril. 2020	920,00
Erap El Plantío (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCION	Marz. 2020	920,00
Erap Nuevo Portachuelo (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCION	Abril. 2020	920,00
Erap Retamares (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCION	Abril. 2020	920,00
Erap Torres de la Alameda (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCION	Marz. 2020	920,00
Erap Arganda (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCION	Marz. 2020	920,00
EDAR Galapagar-Torrelodones (tipo C)	PLAN AUTOPROTECCION	Abril. 2020	1370,00
Depósito de Vallecas (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCION	Agost. 2020	920,00
TOTAL AÑO 2020			18.650,00

ANEXO I

AÑO 2021

CENTRO DE TRABAJO	DOCUMENTO	PROXIMA REVISIÓN	PRECIO REVISION
Edar. Arroyo del Soto (tipo B)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1480,00
Edar Endrinal (tipo B)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1480,00
Edar Navarrosillos (tipo B)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1480,00
Edar Escoriales (tipo C)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1370,00
Edar Chaparral (tipo C)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1370,00
Edar Santillana (tipo C)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1370,00
Edar Picadas (tipo C)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1370,00
Edar Arroyo de la Vega (tipo B)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1480,00
Edar Casaquemada (tipo B)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1480,00

Edar Algete (tipo C)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1370,00
Edar Miraflores (tipo B)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1480,00
Edar Guadalix (tipo C)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1370,00
Edar Navalafuente (tipo C)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1370,00
Edar Pinilla (tipo C)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1370,00
Edar Puentes Viejas (tipo C)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1370,00
Edar Riosequillo (tipo C)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1370,00
Edar Bustarviejo (tipo C)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Abril. 2021	1370,00
Etap Valmayor (tipo A)	PLAN EMERGENCIA INTERIOR	Nov. 2021	3300,00
Subestación Sotillo (tipo D)	PLAN AUTOPROTECCIÓN	Nov. 2021	920,00
TOTAL AÑO 2021			28.170,00

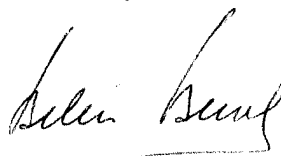
Madrid, a 04 de octubre de 2017



Fdo: Jesús Borlaf de la Fuente

Conforme:

Directora de Operaciones



Fdo: Belén Benito Martínez