

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

**TÍTULO DEL CONTRATO:** “ELABORACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIA EXTERIOR Y CUADERNO DE INTERVENCIÓN, DEL ESTABLECIMIENTO DE ECOQUÍMICA LOGÍSTICA INTEGRAL, S.L. y TRANSGESA, S.A., SITUADO EN PINTO (MADRID), AFECTADO POR 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”.

Nº EXPEDIENTE: A/SER-012733/2018

### 1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto fijar las condiciones técnicas que regirán en la contratación de un servicio consistente en la elaboración de un Plan de Emergencia Exterior (PEE) y cuaderno de intervención, para el control y la planificación ante el riesgo de accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas del establecimiento de ECOQUÍMICA LOGÍSTICA INTEGRAL, S.L. y TRANSGESA, S.A., situado en Pinto (Madrid), afectada por 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, y de esa forma dar cumplimiento a dicha normativa, según la cual (artículo 6.1.b) , la Comunidad de Madrid tiene la competencia y la obligación de la elaboración y aprobación de los Planes de Emergencias Exterior de las instalaciones industriales afectadas por el Real Decreto mencionado, y de acuerdo y al Real Decreto 1196/2003, de 19 de septiembre, por el que se aprueba la Directriz Básica de protección civil para el control y planificación ante el riesgo de accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas.

En el desarrollo de lo dispuesto en esta materia, la Comunidad de Madrid aprobó el Decreto 47/1998, de 26 de marzo, sobre asignación de competencias, y en base a él se constituyó la Comisión Regional de Accidentes Mayores al objeto de garantizar el adecuado desarrollo y control de lo establecido.

En dicho Decreto se establece que los Planes de Emergencia Exterior deberán ser aprobados por el Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, previo informe favorable de la Comisión Regional de Accidentes Mayores y de la Comisión de Protección Civil de la Comunidad de Madrid.

La ubicación de la instalación objeto del presente contrato se relacionan en el punto 3 de este pliego.





## 2. FINALIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR

Se trata de un contrato de servicio que tiene como fines primordiales:

- a) Elaboración de un Plan de Emergencia Exterior nuevo.
- b) Elaboración de un Cuaderno de Intervención o guía de bolsillo mediante la adaptación del texto del Plan de Emergencia Exterior anteriormente elaborado (se editarán 20 ejemplares del mismo), a un formato reducido, de mayor facilidad de uso por parte del personal de los servicios de emergencia durante una intervención y como parte de la implantación de dichos planes.

## 3. ÁMBITO TERRITORIAL

Los trabajos objeto del presente contrato afectarán al ámbito territorial de la Comunidad de Madrid, y más en concreto al término municipal de Pinto, municipio en el que radica el establecimiento del que se va a elaborar el Plan de Emergencia Exterior, y que es el siguiente:

- ECOQUÍMICA LOGÍSTICA INTEGRAL, S.L. y TRANSGESA, S.A.  
Calle Ronda, 23  
Polígono Industrial “Las Arenas”  
28320 – Pinto (Madrid)

## 4. ALCANCE Y CONTENIDO DEL SERVICIO

La estructura y contenido de los planes de Emergencia Exterior se ajustarán a lo establecido en el Real Decreto 1196/2003, de 19 de septiembre, por el que se aprueba la Directriz Básica de protección civil para el control y planificación ante el riesgo de accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas, 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, en el Real Decreto 1070/2012, de 13 de julio, por el que se aprueba el Plan Estatal de Protección Civil ante el riesgo químico y las Guías Técnicas Nacionales elaboradas por la Dirección General de Protección Civil y Emergencias, consultables en su página web, en el apartado de riesgos tecnológicos.

Los trabajos que se llevarán a cabo serán los siguientes:

### ***a.- Elaboración del Plan de Emergencia Exterior del establecimiento indicado.***

Se trata de la elaboración del Plan de Emergencia Exterior del establecimiento ECOQUÍMICA LOGÍSTICA INTEGRAL, S.L. y TRANSGESA, S.A., situado en Pinto (Madrid), afectado por 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.





Los trabajos a realizar para la elaboración del Plan de Emergencia Exterior serán los siguientes:

- Estudio del Plan de Emergencia Interior del establecimiento indicado.
- Estudio del informe de Seguridad del establecimiento, según los contenidos mínimos a los que se hace referencia en el artículo 4 de la Directriz Básica de protección civil para el control y planificación ante el riesgo de accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas, según Real Decreto 1196/2003 de 19 de septiembre de 2003, (B.O.E. nº 242, de 9 de octubre de 2003).

El Informe de Seguridad tiene por objeto recoger la información básica para la elaboración del Plan de Emergencia Exterior. En dicho Informe de Seguridad se recoge además, el análisis del riesgo y la información que aporta el industrial sobre la política de prevención de accidentes graves y el sistema de gestión de seguridad.

En este estudio del Informe de Seguridad se prestará atención a la realización de un nuevo Cálculo de Consecuencias, a un nuevo cálculo del ACR (Análisis Cuantitativo de Riesgos) y a un nuevo Cálculo de la Vulnerabilidad.

- Obtención de toda la información necesaria para elaborar el Plan, incluyendo la realización de una visita física al establecimiento en el caso de que fuera necesario para comprobación de datos y si así lo determina la Dirección de los trabajos.
- Elaboración y redacción del Plan de Emergencia Exterior (P.E.E.) que deberá recoger contemplar como mínimo los contenidos a los que hace referencia el artículo 7 Real Decreto 1196/2003 de 19 de septiembre de 2003.
- Entrega del Plan resultante de la forma indicada en el punto 5 del presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

## ***b.- Elaboración de un Cuaderno de Intervención.***

Elaboración de cuaderno de intervención o guía de bolsillo, mediante la adaptación del texto del Plan de Emergencia Exterior anteriormente elaborado (se editarán 20 ejemplares), a un formato reducido más adecuado para su uso por parte del personal de los servicios de emergencias durante una intervención, y como parte de la implantación de dichos planes.

Al hablar de un formato más adecuado para su uso, se entiende la edición en unas guías resumidas en un formato de reducidas dimensiones (especificadas en el punto 5 de este mismo pliego), de fácil y rápido manejo en situaciones de emergencia, destinada al personal de los servicios de intervención, que contengan los datos operativos imprescindibles para la actuación de cada uno de dichos servicios, y que se pueda llevar en un bolsillo de forma que se facilite su uso y consulta durante la intervención.





Para el desarrollo de los trabajos la Subdirección General de Protección Civil de esta Dirección General de Seguridad, Protección Civil y Formación, pondrá a disposición del adjudicatario la documentación de que se dispone, relativa a los planes de emergencia exterior de las instalaciones referidas.

La empresa adjudicataria se comprometerá por escrito a la única utilización de los documentos suministrados para la realización del presente trabajo, y a devolver los documentos una vez finalizado éste.

Una vez entregado el trabajo, el Plan de Emergencia Exterior redactado pasará a ser propiedad de la Comunidad de Madrid.

## 5. PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE LOS TRABAJOS

La presentación de los trabajos a entregar se registrá por lo siguiente:

### a) El Plan de Emergencia Exterior:

La elaboración y redacción del PEE se realizará de forma coordinada con la Dirección de los trabajos, de forma que puedan subsanarse dudas en su redacción y se logre un contenido y estructura acordes a normativa y útiles para la aplicación práctica del documento.

El Plan de Emergencia Exterior redactado se presentará:

1. Una copia en papel
2. Dos copias digitales, presentadas en DVD o pendrive. Una de ellas en formato Microsoft Word y otra en Acrobat-pdf.

La presentación del trabajo será concreta y coherente con el tema que se desarrolla, siendo lo suficientemente amplia y clara, presentándose con la estructura y contenido que figura en la normativa aplicable, es decir, en:

- Real Decreto 1196/2003, de 19 de septiembre, por el que se aprueba la Directriz Básica de protección civil para el control y planificación ante el riesgo de accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas.
- 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.
- Real Decreto 1070/2012, de 13 de julio, por el que se aprueba el Plan Estatal de Protección Civil ante el riesgo químico.
- Guías Técnicas Nacionales elaboradas por la Dirección General de Protección Civil y Emergencias.





La documentación a entregar se adaptará a las siguientes especificaciones:

- Los planes impresos en papel se encuadernarán en carpeta de cuatro anillas, tamaño DIN A4.
- Los planos se presentarán en formato DIN A3, plegado de forma que las medidas exteriores de los planos plegados sea la del formato DIN A4.
- Las carpetas incluirán una carátula y una etiqueta en el lomo, que contenga los logotipos de la Agencia de Seguridad y Emergencias Madrid112, Dirección General de Seguridad, Protección Civil y Formación y la Subdirección General de Protección Civil.
- En lo relacionado con el logotipo y marca de la Comunidad de Madrid se estará a lo dispuesto en el Manual de Identidad Corporativa de la misma y en todo caso se estará a lo que disponga la Dirección de los trabajos.
- Los formatos de los archivos entregados en formato digital serán los siguientes:
  - Texto: Formato WORD/PDF.
  - Planos: Formato SIG/AUTOCAD.
  - Fotografías: Formato JPEG.
- El Adjudicatario velará y se comprometerá a la exactitud de los archivos digitales entregados con respecto a la redacción de los documentos en formato papel entregados y autorizados por la Dirección del trabajo.

Todos los documentos elaborados por los equipos redactores para la realización de este trabajo serán propiedad de la Dirección General de Seguridad, Protección Civil y Formación, que se reserva el derecho de reproducirlos, publicarlos y divulgarlos en todo o en parte de su contenido, cuando lo estime conveniente, sin que puedan oponer a ello el Equipo Redactor recurso alguno.

Por su parte, el Equipo Redactor viene obligado a recabar la autorización previa de la Dirección General de Seguridad, Protección Civil y Formación, para cualquier actividad que se deriva de la utilización de la documentación del presente trabajo y de las informaciones para ello recogidas, si bien el Equipo Redactor podrá hacer referencia al trabajo, a los efectos que se deriven de su referencia para la configuración de su “currículo”.

## b) Cuaderno de Intervención:

Adaptación del texto del Plan de Emergencia Exterior a un formato reducido, adecuado para su utilización por parte de los integrantes de los servicios de emergencia actuantes en caso de accidente.

En definitiva, se trata de llevar a cabo la elaboración de una “Guía de Bolsillo” de cada uno de los Planes de Emergencia Exterior anteriores, ya que resulta imprescindible preparar unas guías resumidas, de fácil y rápido manejo, destinadas a los distintos servicios de intervención en emergencias, que contengan los datos operativos imprescindibles para la actuación de cada uno de dichos servicios.





El contenido y estructura de dichas guías será el establecido por la Dirección de los trabajos de entre las propuestas realizadas por el contratista y en todo caso se tratará de un resumen abreviado del plan de emergencia exterior, que contenga las principales características decisivas para una intervención en emergencias.

Una vez determinado el contenido y formato definitivos de forma coordinada con la Dirección de los trabajos, se procederá a la impresión de la guía de bolsillo y a la edición y entrega de veinte ejemplares (20) encuadernados, así como dos copias en formato digital (CD-ROM/DVD/pendrive), una en formato pdf y la otra en Word para poder hacer correcciones y actualizaciones de la guía.

La documentación a entregar se adaptará a las siguientes especificaciones:

- La guía o cuaderno de intervención se encuadernará en espiral, con papel resistente a la intemperie y con unas dimensiones aproximadas de 10,50 cm. de anchura x 14,70 cm de altura, para que sea manejable por parte del personal de emergencias, y en todo caso el tamaño será decidido por la Dirección de los trabajos.
- La portada y carátulas serán de diseño semejante a la de los Planes de Emergencia Exterior, y en todo caso, será de elección de la Dirección de los trabajos.

## **6. RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y TÉCNICOS**

### 1.- En cuanto al personal:

Los trabajos expuestos se llevarán a cabo por personal cualificado de la empresa adjudicataria, para la realización de las tareas descritas.

Conforme a la experiencia previa de la Subdirección General de protección Civil en el desarrollo de los trabajos similares, se ha realizado una estimación de las necesidades personales y de material precisos para la realización de este encargo.

Concretamente para la realización de los trabajos encomendados se requerirá un equipo técnico que contenga al menos 1 Titulado Superior o Máster de la rama química, ingeniería química o ingeniería industrial, con experiencia en la elaboración de Planes de Emergencia Exterior y en todo lo relacionado con las instalaciones afectadas por 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, demostrable mediante la aportación de certificado de trabajos realizados, contrato de trabajo, currículum y titulación.

También se requiere la asistencia de un Delineante/Operador de ordenador para las labores de confección de planos y elaboración, impresión y edición de los PEE y cuadernos de intervención.





## 2.- En cuanto a los medios auxiliares para la asistencia técnica:

En cuanto a los recursos materiales requeridos para el desarrollo de los trabajos, serán todos por cuenta de la empresa adjudicataria, y se requerirá como mínimo lo siguiente:

- Ordenador gráfico con monitor de 23", capaz de soportar el software empleado.
- Software especializado de simulación de los efectos que se puedan originar en accidentes con sustancias peligrosas, tipo ALOHA y otros.
- Software SIG/CAD/Diseño gráfico especializado y entorno Windows.
- Impresora láser y plotter de alta resolución.
- Medios de impresión y encuadernación adecuados a los trabajos propuestos.

En la oferta económica estarán incluidos los gastos correspondientes a todos los medios informáticos, de diseño gráfico, de impresión y de encuadernación para el desarrollo de los trabajos, incluyendo tanto el hardware como el software, y que estarán a disposición de la Dirección de los trabajos.

Los gastos correspondientes a los desplazamientos a las instalaciones, en el caso de que se considere necesario realizar una visita a las mismas a juicio de la Dirección de los trabajos, será por cuenta del adjudicatario.

Pozuelo de Alarcón, a 16 de julio de 2018  
EL DIRECTOR GENERAL DE SEGURIDAD,  
PROTECCIÓN CIVIL Y FORMACIÓN

Fdo.: Carlos María de Urquijo Valdivielso

