

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE:

“MEJORA DE LA VALIDACIÓN DE LOS DATOS DEL REGISTRO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES (PRTR) PROCEDENTES DE LAS ACTIVIDADES INDUSTRIALES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES DE LA COMUNIDAD DE MADRID”

Expediente: A/SER-026573/2025

Madrid, septiembre de 2025

INDICE

1.	Objeto del Pliego.....	3
2.	Antecedentes.....	3
3.	Definiciones.....	4
4.	Objeto de los trabajos.....	4
5.	Alcance.....	4
6.	Descripción de los servicios a prestar.....	4
7.	Productos a obtener.....	6
8.	Condiciones generales, dirección y seguimiento de los trabajos: equipo de trabajo. permisos y licencias.....	6
9.	Titularidad de los trabajos.....	8
10.	Presentación de los trabajos y documentos.....	8

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DENOMINADO: “MEJORA DE LA VALIDACIÓN DE LOS DATOS DEL REGISTRO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES (PRTR) PROCEDENTES DE LAS ACTIVIDADES INDUSTRIALES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES DE LA COMUNIDAD DE MADRID”

1. OBJETO DEL PLIEGO

El objeto del presente Pliego es precisar las condiciones técnicas y económicas a que deberán ajustarse los trabajos de las propuestas de informes técnicos para llevar a cabo la mejora de la validación del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes PRTR, relacionada con el control de la contaminación, procedentes de las actividades industriales potencialmente contaminantes contenidas en el anexo I del Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de las autorizaciones ambientales integradas, así como de la explotación de los datos notificados.

2. ANTECEDENTES

El Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de las autorizaciones ambientales integradas, tiene por objeto establecer las normas adicionales sobre el suministro de la información necesaria para cumplir con el Registro Europeo (E-PRTR) regulado en el Reglamento (CE) nº 166/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de enero de 2006, relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencia de contaminantes y por el que se modifican las Directivas 91/689/CEE y 96/61/CE del Consejo, dentro del marco del Convenio de Aarhus y su Protocolo CEPE/ONU PRTR, del cual España es parte.

Además, la entrada en vigor el 22 de mayo de 2024 (aplicable desde el 1 de enero de 2028) del Reglamento (UE) 2024/1244 del Parlamento Europeo y del Consejo de 24 de abril de 2024 sobre la notificación de datos medioambientales procedentes de instalaciones industriales, por el que se crea un Portal de Emisiones Industriales y por el que se deroga el Reglamento (CE) nº 166/2006, que crea el Portal Europeo de Emisiones Industriales (PEI) y que supondrá tareas de seguimiento para la adopción e implantación de esta nueva normativa europea en España y sus implicaciones en el ámbito de la Comunidad de Madrid.

A esa normativa hay que añadir la Directiva (UE) 2024/1785 del Parlamento Europeo y del Consejo de 24 de abril de 2024 por la que se modifican la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) y la Directiva 1999/31/CE del Consejo relativa al vertido de residuos (en vigor desde 4 de agosto de 2024 y fecha límite de trasposición el 1 de julio de 2026), que va a suponer, por su conexión, una modificación en el alcance de la normativa relativa a PRTR-España y el nuevo Reglamento (UE) 2024/1244.

Corresponde a la Dirección General de Transición Energética y Economía Circular la competencia en el procedimiento administrativo de validación de los datos de emisión y transferencia de contaminantes aportados por las empresas de la Comunidad de Madrid.

Para la aplicación de la legislación de referencia, se requiere la presentación de distintos tipos de documentos por parte de las empresas que justifiquen o acrediten la obtención de los datos notificados anualmente en la herramienta PRTR-España de las instalaciones industriales del

anexo I del Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, para la posterior comprobación y validación de los mismos, en un plazo de cuatro meses, y una vez validados remitirlos al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD). Debido a que para la realización de este trabajo es necesaria una gran especialización y conocimiento de la metodología de medición, estimación o cálculo de los distintos parámetros de contaminación a notificar, es necesario contar con la colaboración de expertos en la materia para su satisfactoria resolución.

3. DEFINICIONES

- Informes de validación: Informe relativo a la evaluación de la calidad de los datos comunicados por los titulares de los complejos del anexo I del Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, emitido por el órgano competente.
- Registro E-PRTR: Registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, (PRTR; siglas en inglés de “Pollutant Release and Transfer Registers”).

El Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, establece las normas adicionales y especifica los mecanismos sobre el suministro de información para cumplir con el Registro Europeo (E-PRTR), de las instalaciones industriales de su anexo I a las administraciones públicas.

4. OBJETO DE LOS TRABAJOS

El objeto de este contrato es la mejora de la validación de los datos del Registro de Emisiones y Fuentes Contaminantes (PRTR), relacionados con el control de la contaminación de instalaciones industriales potencialmente contaminantes de la Comunidad de Madrid, mediante la realización de tareas que sirvan de ayuda a la redacción de los informes técnicos de validación por parte de la Administración y a la explotación de los datos obtenidos.

5. ALCANCE

El alcance conllevará la ejecución de los trabajos necesarios para el apoyo técnico del control de la contaminación de actividades industriales potencialmente contaminantes mediante el proceso de validación de los datos notificados de emisiones y transferencia de contaminantes de estas empresas que se lleva a cabo en la Dirección General de Transición Energética y Economía Circular.

Para ello las empresas adjudicatarias deberán asegurar, al menos, el cumplimiento de las siguientes tareas:

- Definición de criterios para cada parte del proceso de actuación.
- Gestión del proyecto, para la consecución en tiempo y calidad de los objetivos previstos.

6. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS A PRESTAR

A continuación, se detallan los servicios a prestar por el adjudicatario, que serán exclusivamente labores de apoyo técnico de la Administración en el ejercicio de sus competencias, sin que en ningún caso sustituya la actuación de ésta en cuanto a la tramitación del procedimiento de validación, o en cuanto a la potestad de vigilancia y control de los dispuesto en la normativa ambiental.

Dada la experiencia acumulada con la ejecución de anteriores contratos, se considera conveniente establecer la realización de las siguientes propuestas de informes previos:

- 1) Propuesta de inventario para la campaña de notificación y actualización del inventario de instalaciones E-PRTR en la Comunidad de Madrid, a presentar a los tres meses del inicio del periodo de notificación. Deberá incluir una revisión de: las instalaciones incluidas en el Real Decreto 508/2007, actualmente unas 200, y su estado de funcionamiento, de los criterios para el sistema de medición, estimación o cálculo de los datos en los distintos ámbitos ambientales contemplados en el Real Decreto 508/2007, que se presentará mediante una propuesta de informe, que incluya un listado de las instalaciones que deben notificar en esa anualidad e instrucciones con los criterios de notificación, elaborados por esta Administración.
- 2) Propuesta de Informes técnicos previos a la validación de emisión de contaminantes: Por cada empresa se deberá redactar un informe previo con los datos administrativos de cada complejo (razón social, datos del complejo, estado del complejo, codificación de actividades, obligaciones de notificación y datos de contacto) y un informe previo que resuma los resultados de cada instalación, para la toma de decisiones en la validación por parte del Área de Control Integrado de la Contaminación de los datos de emisión de contaminantes aportados por las empresas que se han de comunicar posteriormente por parte de esta Área al Ministerio con competencias en la materia, para lo que se procederá a la revisión de la información presentada y los datos notificados, así como a la comprobación de la aplicación de metodologías reconocidas tanto a nivel nacional como internacional. La propuesta de informe previo a la validación se deberán presentar entre el mes de abril y el 30 de junio del año de notificación. En cada instalación se deberá comprobar lo siguiente:
 - Si los titulares han notificado todas las emisiones y parámetros que, para su sector industrial, exige la normativa.
 - Si los datos notificados son: Calculados, medidos y/o estimados.
 - Si las concentraciones y horas de funcionamiento notificadas son acordes con las reflejadas en los informes emitidos por las entidades acreditadas que han realizado los diferentes controles de emisiones atmosféricas, vertidos líquidos y/o suelos.
 - Si las metodologías y normas notificadas en relación con la determinación de los parámetros, están de acuerdo con los métodos especificados en los informes emitidos por las entidades acreditadas que realizan los controles.
 - Si las entidades que han realizado los controles están o no acreditadas para la realización de dichos trabajos.
 - Si las cantidades de residuos, tanto peligroso como no peligrosos, notificadas son acordes con las reflejadas en las memorias anuales de residuos y en sus documentos de control y seguimiento.
 - Si las operaciones de tratamiento, de las que son objeto los distintos residuos generados, están de acuerdo con la normativa sectorial.
 - Si hay datos que son anómalos respecto a la serie histórica de ese parámetro en esa instalación.
 - Si se han empleado adecuadamente las metodologías de cálculo para la obtención de cargas contaminantes emitidas.
 - Si se han producido actualizaciones en las metodologías de cálculo.
- 3) Propuesta de Informe de explotación estadística de los datos obtenidos: se realizará, al término de las validaciones una explotación estadística de los datos obtenidos, por sectores industriales y por contaminantes emitidos, para lo que se confeccionará un informe final que reflejará la aportación del grado de contaminación de estas

instalaciones en la Comunidad de Madrid, así como la contribución de estos datos a nivel nacional, que se deberá presentar a los tres meses del cierre del periodo de validación (30 de junio).

- 4) Propuesta de Informe sobre las tareas de seguimiento para la adopción e implantación de la nueva normativa europea en el ámbito de la Comunidad de Madrid respecto al Reglamento (UE) 2024/1244 del Parlamento Europeo y del Consejo de 24 de abril de 2024, que crea el Portal Europeo de Emisiones Industriales (PEI) y a la Directiva (UE) 2024/1785 del Parlamento Europeo y del Consejo de 24 de abril de 2024, que va a suponer una modificación en el alcance de la normativa relativa a PRTR-España y el nuevo Reglamento (UE) citado, y apoyo técnico a los cuestionarios de Ministerio competente relativos a la herramienta informática de gestión de los datos del Registro de Emisiones y Fuentes Contaminantes (E-PRTR), que se deberá presentar antes de la última certificación trimestral,

7. PRODUCTOS A OBTENER

La empresa adjudicataria del presente contrato deberá entregar al responsable del contrato los siguientes productos:

- Una (1) propuesta de inventario para la campaña de notificación y actualización del inventario de instalaciones E-PRTR en la Comunidad de Madrid, por anualidad.
- Doscientas (200) propuesta de informes técnicos previos de datos administrativos y de validación de emisión de contaminantes: a realizar por esta unidad administrativa, de apoyo a los expedientes del proceso de validación de los datos notificados de emisiones y transferencia de contaminantes (E-PRTR), tal y como se han definido en el apartado 6, por anualidad.

El número de este tipo de informes, que ha de entregar el adjudicatario, puede variar según el número de las instalaciones actualizadas en el inventario y su complejidad de manera que puede verse fácilmente incrementado, pero siempre de forma que no se sobrepase el precio de adjudicación para cada una de las anualidades.

- Una (1) propuesta de informe final de explotación estadística de los datos, tal y como se han definido en el apartado 6, por anualidad.
- Una (1) propuesta de informe sobre las tareas de seguimiento para la adopción e implantación de la nueva normativa europea en el ámbito de la Comunidad de Madrid y sobre los cuestionarios de Ministerio competente por anualidad.

El adjudicatario entregará toda la documentación generada en soporte electrónico compatible con Microsoft Office u otra herramienta que se determine.

El adjudicatario deberá cumplir con los plazos y características de los documentos que presente en su propuesta técnica.

8. CONDICIONES GENERALES, DIRECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS. EQUIPO DE TRABAJO. PERMISOS Y LICENCIAS

El adjudicatario deberá disponer de un equipo de trabajo multidisciplinar, en materia de medio ambiente, entre los que se encuentren especialistas en metodologías de medición de parámetros de contaminación, en procesos industriales de los sectores recogidos incluidos en

el anexo I del Real Decreto 508/2007, así como especialistas en análisis de datos de emisiones industriales y notificación de residuos.

El responsable del equipo consultor deberá poseer las siguientes características:

- Titulación Superior: (Grado/Ingeniero Superior o Grado/Licenciado en Ciencias Experimentales, se refiere este último a licenciaturas de Biología, Geología, Física, Química y Ciencias Ambientales) y conocimientos acreditados y experiencia profesional, no inferior a tres años, en trabajos directamente relacionados con procesos industriales, medio ambiente y análisis de datos.

El nombrado será responsable del correcto funcionamiento del resto del personal técnico asignado al trabajo, acreditando sus conocimientos y experiencia en los distintos aspectos del trabajo. La dedicación al trabajo objeto del contrato, del responsable del equipo, será del 50%, con dedicación parcial.

El equipo consultor deberá poseer las siguientes características

- Un equipo de trabajo formado por al menos tres técnicos con Titulación Superior (Grado/Ingeniero Superior o Grado/Licenciado en Ciencias Experimentales, se refiere este último a licenciaturas de Biología, Geología, Física, Química y Ciencias Ambientales) y conocimientos acreditados y experiencia profesional, no inferior a tres años, en trabajos directamente relacionados con procesos industriales, medio ambiente y análisis de datos. La dedicación al trabajo objeto del contrato, de todos los técnicos del equipo, será del 100%.

La exigencia no inferior a tres años es debido a que los datos y documentos a revisar exigen una alta especialización tanto desde el punto industrial, como de la necesidad de conocer las metodologías determinadas para la medición, estimación y cálculo de los datos de los parámetros de contaminación notificados y normativa sectorial, además de ser necesario una realización eficiente del trabajo dado el periodo de tiempo en el que se realiza el proceso de validación (4 meses).

La sustitución del personal adscrito al contrato será supervisada por el responsable del contrato para la verificación del cumplimiento de los requisitos exigidos a aquellos en este.

Por parte de la Dirección General Transición Energética y Economía Circular se nombrará un responsable del contrato al que corresponderá supervisar su ejecución y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta ejecución de las prestaciones pactadas.

Son funciones del responsable del contrato, nombrado/a por la Dirección General de Transición Energética y Economía Circular, las siguientes:

- Exigir la existencia de los medios y dar las órdenes oportunas para lograr los objetivos del Trabajo.
- Expedir las Certificaciones, según la forma de abono definida en el presente Pliego
- Formular la liquidación de la labor realizada.
- Tramitar las incidencias que surgieran en la elaboración del Trabajo.
- Las relativas a la tramitación derivadas de la devolución de la garantía definitiva.

En ningún caso, las normas contenidas en este Pliego servirán para justificar la omisión de estudios o cálculos que deban integrarse en los trabajos.

Serán por cuenta del Adjudicatario todos los permisos y/o licencias que puedan necesitarse para la ejecución del presente Pliego, quedando incluidos todos los impuestos e indemnizaciones a que puedan dar lugar las tomas de datos.

El adjudicatario deberá contar con los medios materiales necesarios para llevar a cabo los trabajos descritos, y dispondrá de soportes informáticos compatibles con el paquete ofimático Microsoft Office u otra herramienta que se determine, para el adecuado y mejor cumplimiento de las prestaciones que constituyen el objeto del contrato. En cualquier caso, el adjudicatario se compromete a utilizar aquellas herramientas informáticas que le sean señaladas por parte de la Administración, así como a incorporar aquellas novedades informáticas que se puedan producir sobre dichas herramientas en el transcurso del contrato.

El objeto del contrato no se va a desarrollar físicamente en oficinas de la Consejería y no se va a utilizar ningún medio material de la Comunidad de Madrid (ordenadores, teléfonos, material de oficina, aplicaciones institucionales, etc.).

En ningún caso el equipo de trabajo del contrato va a recibir ninguna instrucción de naturaleza jerárquica ni sobre la organización del trabajo (horarios, organización de tareas, vacaciones...) sino únicamente directrices relativas a la ejecución del objeto del contrato.

En ningún caso existirá vinculación laboral ni funcionarial entre los trabajadores de la empresa contratista y la Administración de la Comunidad de Madrid.

9. TITULARIDAD DE LOS TRABAJOS

Los informes y documentos elaborados por el adjudicatario del trabajo contratado con arreglo a este encargo serán propiedad de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior de la Comunidad de Madrid, que podrá reproducirlos o divulgarlos, total o parcialmente en la forma que estime conveniente, sin que pueda oponerse a ello el adjudicatario alegando derechos de autor o cualesquiera otros.

El adjudicatario deberá facilitar al responsable del contrato todos los datos, cálculos, procesos y material bibliográfico empleados en la elaboración de las diferentes propuestas de informes.

10. PRESENTACIÓN DE TRABAJOS Y DOCUMENTOS

Los Textos escritos que integran los trabajos que se contratan se presentarán en formato digital mediante soportes informáticos compatibles con el paquete ofimático Microsoft Office u otra herramienta que se determine. y serán de calidad suficiente, a juicio del responsable del contrato.

Madrid, a fecha de la firma

**JEFA DE ÁREA DE CONTROL
INTEGRADO DE LA CONTAMINACIÓN,**

Firmado digitalmente por: GARROTE GARCIA EVA MARIA
Fecha: 2025.10.01 19:02

**SUBDIRECTORA GENERAL
DE IMPACTO AMBIENTAL,**

Firmado digitalmente por: IZQUIERDO SANZ ALICIA
Fecha: 2025.10.02 09:02