 Comunidad de Madrid	<i>Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal Subdirección General de Inspección y Disciplina Ambiental Área de Prevención y Seguimiento Ambiental</i>
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS DE SERVICIO "REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS DIRIMENTES EN MUESTRAS AMBIENTALES DE MATRIZ LÍQUIDA. AÑOS 2024 - 2025". Exp.: A/SER-024102/2023	

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS DEL SERVICIO:

**REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS DIRIMENTES EN
MUESTRAS AMBIENTALES DE MATRIZ LÍQUIDA. AÑOS 2024 - 2025.
Expediente: A/SER/024102/2023**

Madrid, octubre 2023

Índice

PRIMERA. - Objeto del Pliego	3
SEGUNDA. - Antecedentes	3
TERCERA. - Ámbito del trabajo.....	4
CUARTA. - Objeto y alcance de los trabajos.....	5
QUINTA. - Condiciones generales, dirección y seguimiento de los trabajos	6
SEXTA. - Metodología de los trabajos	7
6.1. Generalidades	7
6.2. Informes de actuación.....	8
6.3. Ensayos de laboratorio	9
SÉPTIMA. - Medios.....	10
7.1. Medios personales	10
7.2 Medios materiales	10
OCTAVA. - Acreditaciones y condiciones	11
NOVENA. - Presentación de los trabajos y documentos	12
DÉCIMA. - Permisos y licencias	12
ÚNDECIMA. - Daños y perjuicios	12
DUODÉCIMA. - Prevención de riesgos laborales.....	13

PRIMERA. - Objeto del Pliego

El objeto del presente Pliego es precisar las condiciones técnicas y económicas que, junto a las generales para la Contratación de Servicios y Estudios Auxiliares de la Administración General, y de las propias de la Comunidad de Madrid, han de regir la ejecución de los trabajos **"REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS DIRIMENTES EN MUESTRAS AMBIENTALES DE MATRIZ LÍQUIDA. AÑOS 2024 – 2025"**.

SEGUNDA. - Antecedentes

El Decreto 38/2023, de 23 de junio, de la Presidenta de la Comunidad de Madrid, por el que se establece el número y denominación de las Consejerías de la Comunidad de Madrid, dictado en virtud de lo dispuesto en el artículo 19.3 de la Ley 1/1983, de 13 de diciembre, de Gobierno y Administración de la Comunidad de Madrid, incluye la creación de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior, a la que corresponden las competencias que hasta entonces tenía atribuidas la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura, exceptuando las competencias en materia de vivienda; así como las competencias que en materia de interior tenía atribuidas la Consejería de Presidencia, Justicia e Interior.

Mediante Decreto 76/2023, de 5 de julio, del Consejo de Gobierno, por el que se establece la estructura orgánica básica de las Consejerías de la Comunidad de Madrid, se ha establecido la estructura orgánica básica de las distintas consejerías, incluida, en su artículo 7, la de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior.

Posteriormente, por Decreto 235 /2023, de 6 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior, en su artículo 8.3 se asigna a la Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal, en materia de inspección ambiental las siguientes competencias:

a) La inspección y seguimiento de las actividades sujetas a control ambiental en el medio urbano e industrial.

b) La inspección y el seguimiento ambiental de las autorizaciones ambientales integradas, así como de declaraciones e informes de impacto ambiental

El artículo 30 del Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, establece que "Las comunidades autónomas serán las competentes para adoptar las medidas cautelares y las de control e inspección, así como para ejercer la potestad sancionadora y para garantizar el cumplimiento de los objetivos de esta ley y de su desarrollo reglamentario [...]".

"Los órganos competentes en materia de inspección podrán designar a entidades que



*Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal
Subdirección General de Inspección y Disciplina Ambiental
Área de Prevención y Seguimiento Ambiental*

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS DE SERVICIO "REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS DIRIMENTES EN MUESTRAS AMBIENTALES DE MATRIZ LÍQUIDA. AÑOS 2024 - 2025". Exp.: A/SER-024102/2023

demuestren la capacidad técnica adecuada, para la realización, en su nombre, de actuaciones materiales de inspección que no estén reservadas a funcionarios públicos; en ningún caso estas actuaciones podrán versar sobre el diseño de sistemas, planes o programas de inspección [...]"

El Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de emisiones industriales y de desarrollo de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, determina respecto de las labores de inspección ambiental que "[...] Los inspectores ambientales serán funcionarios adscritos al órgano que ejerza las competencias en materia de inspección ambiental, y en el ejercicio de sus funciones gozarán de la condición de agentes de la autoridad", "[...] Los inspectores podrán ir acompañados de asesores técnicos, que ejercerán una labor meramente consultiva en razón de sus conocimientos técnicos, y en ningún caso tendrán la condición de agentes de la autoridad" y "[...] Los asesores técnicos y las entidades designadas estarán debidamente identificados por los órganos competentes y, además, deberán guardar secreto respecto de los datos e informaciones que conocieran en el ejercicio de estas funciones".

El art. 23 del citado Real Decreto establece que los órganos competentes para realizar las tareas de inspección ambiental garantizarán que todas las instalaciones bajo el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 estén cubiertas por un Plan de Inspección Ambiental.

La Comunidad de Madrid, mediante Orden 2033/2022, de 3 de agosto, de la Consejera de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura, aprobó el Plan de Inspección Medioambiental de la Comunidad de Madrid 2022-2026, al objeto de dotarse de un instrumento de planificación plurianual que consolide la inspección y el seguimiento ambiental desde la perspectiva de la prevención ambiental.

El principal Programa del Plan de Inspección Medioambiental 2022-2026 es el correspondiente a la inspección ambiental, en el que se integran distintos subprogramas, habiendo de reseñarse el relativo al Seguimiento y Control de Vertidos Líquidos.

TERCERA. - Ámbito del trabajo

El subprograma de Seguimiento y Control de Vertidos Líquidos, al que se ha hecho referencia, contempla la realización de 36 analíticas ambientales anuales, de las que habrá de realizar el correspondiente análisis dirimentes.

El presente contrato además contempla la nueva necesidad de 15 analíticas ambientales dirimentes anuales correspondientes a muestras de vertidos líquidos facilitadas por terceros (Canal de Isabel II, Seprona, Agentes Forestales, etc.), de manera que el total de actuaciones se elevaría a 51, conforme a la siguiente tabla:



*Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal
Subdirección General de Inspección y Disciplina Ambiental
Área de Prevención y Seguimiento Ambiental*

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS DE SERVICIO "REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS DIRIMIENTES EN MUESTRAS AMBIENTALES DE MATRIZ LÍQUIDA. AÑOS 2024 - 2025". Exp.: A/SER-024102/2023

MOTIVO	2024	2025	TOTAL
Plan de Inspección de la Comunidad de Madrid 2022 – 2026 (Subprograma “Seguimiento y control de vertidos líquidos”)	36	36	72
Dirimientes en Muestras facilitadas por terceros (Canal de Isabel II, Seprona, Agentes Forestales, etc.)	15	15	30
	51	51	102

CUARTA. - Objeto y alcance de los trabajos

El artículo 22 de la Ley 10/1993, de 26 de octubre, sobre vertidos líquidos industriales al sistema integral de saneamiento, establece que “cada muestra se fraccionará en tres partes o alícuotas, dejando una a disposición del usuario, otra en poder de la Administración actuante y la tercera, debidamente precintada acompañará al Acta levantada.”

Dicho fraccionamiento obedece a la seguridad jurídica que ha de tener el inspeccionado en relación con los análisis que se vayan a realizar sobre las alícuotas de la muestra. El inspeccionado puede realizar el análisis sobre la parte o alícuota que se le entrega y oponer los resultados a los que hubiera obtenido la Administración actuante en la suya. En caso de existir discrepancias entre los resultados del análisis realizado por la empresa, análisis contradictorio, y el de la Administración, análisis inicial, se ha de proceder a la apertura y análisis de la tercera fracción o alícuota, que tiene el carácter de dirimente. Para que este tercer análisis, con carácter dirimente, garantice la seguridad jurídica del inspeccionado, no podrá realizarse por el mismo laboratorio encargado de realizar el análisis inicial de la muestra.

El objeto del presente contrato es la realización de las determinaciones analíticas de los lotes dirimientes de las muestras incluidas en el Subprograma de seguimiento y control de vertidos líquidos del Plan de Inspección Medioambiental de la Comunidad de Madrid 2022-2026, así como de otras muestras facilitadas por terceros.

La prestación del servicio consiste en la realización de determinaciones analíticas (ensayos de laboratorio) en muestras líquidas y en la redacción del correspondiente informe en el que se incluirán los resultados obtenidos.

Los informes pasarán a formar parte de los expedientes de inspección de tomas de muestras de vertidos que se tramiten en el Área de Prevención y Seguimiento Ambiental, y servirán de apoyo técnico a los Agentes de la Autoridad en el desempeño de sus competencias.



*Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal
Subdirección General de Inspección y Disciplina Ambiental
Área de Prevención y Seguimiento Ambiental*

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS DE SERVICIO "REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS DIRIMIENTES EN MUESTRAS AMBIENTALES DE MATRIZ LÍQUIDA. AÑOS 2024 - 2025". Exp.: A/SER-024102/2023

La realización de ensayos de laboratorio de una muestra líquida y la redacción del informe en el que se recopilen sus resultados no representan en ningún caso el ejercicio de autoridad, ni implican control y cuidado sobre las aguas y su calidad por parte del personal adscrito al contrato.

En ningún caso serán objeto del contrato acciones que impliquen el ejercicio de funciones y competencias inherentes a los poderes públicos, quedando las prestaciones del mismo limitadas a actuaciones que no tengan dicha consideración.


Quedan excluidas del objeto del presente contrato la toma de muestras y realización de las analíticas iniciales de dichas muestras.

Con ese fin, se atenderá, por tanto, a lo establecido en la normativa europea, nacional y autonómica que regule la contaminación que puede afectar al medio hídrico, incluidas las aguas subterráneas y a las redes públicas de saneamiento.

Tras cada analítica dirimente el adjudicatario redactará un informe con los contenidos mínimos que se especifican en el correspondiente apartado de este pliego.

QUINTA. - Condiciones generales, dirección y seguimiento de los trabajos

1. Por parte de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior, se nombrará un Responsable del contrato que actuará como interlocutor con el adjudicatario, pudiendo éste designar un Supervisor de cada actuación. En cualquier caso, ambos contarán con el apoyo técnico y material de la empresa adjudicataria.
2. La empresa adjudicataria designará un Responsable del equipo de trabajo, que será considerado el único interlocutor válido frente a la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior.
3. En el supuesto de que la empresa adjudicataria se vea obligada a cambiar a alguna de las personas incluidas en su oferta como integrante del equipo de trabajo, o bien de las empresas colaboradoras, se pondrá el hecho en conocimiento del Responsable del contrato. En todo caso, el nuevo personal o las nuevas empresas colaboradoras deberán cumplir con las exigencias contenidas en los pliegos.
4. El personal de la empresa adjudicataria, adscrito al Trabajo, no tendrá, en ningún caso, la consideración de agente de autoridad.
5. La intervención del personal de la empresa adjudicataria en este Trabajo no supondrá una relación con la Administración que tenga carácter estatutario o contractual.
6. El Responsable del contrato desempeñará una función coordinadora y establecerá los criterios y líneas generales de actuación de los Adjudicatarios. En consecuencia, el Responsable

 <p>Comunidad de Madrid</p>	<p><i>Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal</i> <i>Subdirección General de Inspección y Disciplina Ambiental</i> <i>Área de Prevención y Seguimiento Ambiental</i></p>
<p>PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS DE SERVICIO "REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS DIRIMIENTES EN MUESTRAS AMBIENTALES DE MATRIZ LÍQUIDA. AÑOS 2024 - 2025". Exp.: A/SER-024102/2023</p>	

del contrato no será responsable, ni directa ni indirectamente, de lo que, con plena responsabilidad técnica y legal, realice o elabore el Adjudicatario.

Son funciones del Responsable del contrato, nombrado/a por la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e interior, las siguientes:

- Exigir la existencia de los medios y dar las órdenes oportunas para lograr los objetivos del Trabajo.
- Controlar y gestionar los objetivos, así como definir las actuaciones e inspeccionar los trabajos. No obstante, se podrá designar a otras personas para que, bajo el control del Responsable del contrato, puedan solicitar la realización de actuaciones a la empresa adjudicataria.
- Expedir las Certificaciones, que serán bimestrales
- Formular la liquidación de la labor realizada.
- Tramitar las incidencias que surgieran en la ejecución del Contrato.

7. El seguimiento del Trabajo se realizará en forma de reuniones, a acordar en cada caso, con el objeto de solucionar los diferentes aspectos técnicos o problemas que vayan surgiendo durante su realización.


8. El Adjudicatario facilitará la visita a examen de cualquier aspecto del Trabajo. En caso de divergencias en el desarrollo del mismo, prevalecerá el criterio del Responsable del contrato.

9. El Adjudicatario no podrá contratar con las industrias inspeccionadas otros trabajos relacionados con determinaciones analíticas en matriz líquida si éstos tienen como fin presentar alegaciones o refutar la toma de muestras, resultados de los análisis, informes etc., que se realicen en actuaciones con cargo al presente contrato. Dicha condición se hará efectiva desde el momento en que se produzca la actuación hasta la finalización del contrato, incluido el período de garantía.

SEXTA. - Metodología de los trabajos

6.1. Generalidades

Las actuaciones de desprecintado de lotes dirimientes serán planteadas, por el Responsable del contrato o personal designado a tal efecto, mediante el correspondiente encargo, que será remitido a la empresa adjudicataria mediante correo electrónico, indicando fecha y hora aproximada de la actuación. La empresa adjudicataria, en cualquier caso, aceptará el encargo realizado en un plazo inferior a 24 horas.

 Comunidad de Madrid	<p style="text-align: right;"><i>Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal</i> <i>Subdirección General de Inspección y Disciplina Ambiental</i> <i>Área de Prevención y Seguimiento Ambiental</i></p>
<p>PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS DE SERVICIO "REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS DIRIMENTES EN MUESTRAS AMBIENTALES DE MATRIZ LÍQUIDA. AÑOS 2024 - 2025". Exp.: A/SER-024102/2023</p>	

La comunicación de la solicitud de encargo entre la Administración y la empresa adjudicataria, así como su contestación se realizará por el medio que se convenga entre ambas partes.

El adjudicatario del contrato vigente de realización de analíticas iniciales, y los terceros a los que autorice el Responsable del Contrato, depositarán la fracción dirimente en las instalaciones que a tal efecto facilite la empresa adjudicataria del presente contrato en el periodo comprendido de 8:00 a 20:00 horas, de lunes a viernes, al objeto de que pueda ser abierta y analizada al día siguiente, asegurando en cualquier caso conservación, trazabilidad y la cadena de custodia de la muestra.

La empresa adjudicataria comunicará al Responsable del contrato las muestras objeto de eliminación procediendo a la misma en el plazo establecido, salvo comunicación expresa del Responsable del contrato.

6.2. Informes de actuación

Por cada actuación, la empresa adjudicataria realizará un informe que contenga al menos los siguientes apartados:

- a) Identificación de las muestras, número de envases y sus características (capacidad, material, volumen de muestra).
- b) Cadena de custodia incluyendo los traslados de muestras a los distintos laboratorios.
- c) Parámetros a analizar en laboratorio y laboratorio responsable.
- d) Resumen de los resultados analíticos, valor de la incertidumbre asociada y expresión de los valores límite de vertido recogidos en la normativa vigente.
- e) Certificados de análisis emitidos por los laboratorios que hayan realizado los análisis. Los laboratorios deberán reunir los requisitos establecidos en este contrato. Los certificados de análisis, que estarán validados con el correspondiente sello ENAC deberán incluir, al menos:
 - Identificación de las muestras recibidas.
 - Día y condiciones en las que se reciben las muestras, así como día de inicio y fin de los análisis.
 - Método de análisis empleado para cada determinación.
 - Valor de la medición y unidades indicando, en su caso, si el resultado queda dentro del alcance de la acreditación de dicho parámetro.

- Incertidumbre del método utilizado.

El informe de la actuación se presentará en formato electrónico debidamente firmado y sellado por la empresa. Se entregará en el tiempo más breve posible, ateniéndose a un plazo máximo de veinticinco (25) días hábiles, salvo que se haya ofertado un plazo menor, desde la recepción de la muestra por la empresa adjudicataria. El plazo mínimo de entrega que podrá ofertarse queda establecido en veinte (20) días hábiles.

Cada informe se identificará de forma única e inequívoca, al igual que cada una de sus páginas, y se indicarán el número total de páginas y la fecha de emisión.

Cuando, a juicio del Responsable del contrato sea necesario realizar correcciones o adiciones a un informe, que no se consideren ejecución defectuosa objeto de penalización, éstas se solicitarán a la empresa adjudicataria especificando los puntos sujetos a modificación. Las correcciones o adiciones deberán realizarse por medio de otro informe que indique el número de revisión del documento.

Asimismo, a fin de dejar constancia en el primer informe de la existencia de una nueva versión revisada, la empresa adjudicataria facilitará una etiqueta que indique la existencia de dicho documento, en la que se señale la fecha del cambio y el número de revisión.

Las sustituciones de informes se realizarán por el adjudicatario en un plazo máximo de tres días hábiles desde la comunicación del Responsable del contrato.

Así mismo, la empresa adjudicataria deberá realizar los informes que le sean requeridos para dar respuesta a las solicitudes de información, aclaraciones, etc., que sobre el desarrollo de los trabajos contemplados en el presente pliego le sean requeridos por la Administración.


Sin perjuicio de la elaboración y remisión del informe final, y sin que suponga un coste suplementario, se podrá solicitar a la empresa un informe preliminar de los trabajos que describa la actuación realizada.

La Comunidad de Madrid podrá realizar cuantas copias de los informes sean necesarias, sin que se puedan limitar éstas por compromisos de la empresa adjudicataria establecidos en sus sistemas de homologación o certificación.

6.3. Ensayos de laboratorio

Para la realización de los ensayos se dispondrá de acreditación por ENAC, u otras entidades oficiales de acreditación pertenecientes a Estados miembros de la Unión Europea, bien a nombre del adjudicatario, o bien del subcontratista, en su caso.

Sobre cada muestra se efectuarán las determinaciones solicitadas según el modelo de petición de trabajos que al efecto se establezca. Estas determinaciones podrán ser modificadas si así se

 <p>Comunidad de Madrid</p>	<p><i>Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal Subdirección General de Inspección y Disciplina Ambiental Área de Prevención y Seguimiento Ambiental</i></p>
<p>PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS DE SERVICIO "REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS DIRIMIENTES EN MUESTRAS AMBIENTALES DE MATRIZ LÍQUIDA. AÑOS 2024 - 2025". Exp.: A/SER-024102/2023</p>	

determina, por motivos técnicos, en el transcurso de la actuación o en la realización de los análisis, previa autorización del Responsable del contrato.

Las determinaciones se harán entre los parámetros característicos recogidos en la lista de precios unitarios.

SÉPTIMA. - Medios

Las adscripciones de personal y medios materiales durante la ejecución del contrato tienen la consideración de obligación esencial, siendo motivo de resolución del contrato el incumplimiento de dichas adscripciones durante un plazo superior a 2 meses.

La empresa adjudicataria deberá adscribir durante la ejecución del contrato los siguientes medios:

7.1. Medios personales

La composición mínima del equipo de trabajo que el adjudicatario habrá de adscribir al contrato durante su periodo de ejecución será:

- Un (1) responsable del equipo de trabajo: Deberá ser Titulado Superior (Ingeniero Superior, Licenciado o Grado en Ciencias de Carácter Experimental. Adscripción o Disposición al menos del 10% del tiempo.


El Responsable del equipo de trabajo deberá acreditar conocimientos y experiencia profesional, no inferior a dos años, en trabajos directamente relacionados con análisis en matriz líquida.

- Dos (2) técnicos de laboratorio: Deberán estar en posesión como mínimo de un Grado Medio de FP o Diplomados o Titulados de 1er Ciclo Universitario. Adscripción o Disposición al menos del 20% del tiempo de cada uno de los técnicos.

Los técnicos de laboratorio deberán acreditar conocimientos y experiencia profesional no inferior a dos años en trabajos directamente relacionados con análisis en matriz líquida,

7.2 Medios materiales

El titular deberá disponer de un local en el territorio de la Comunidad de Madrid que permita la recepción, conservación y apertura de las muestras dirimientes. Dicho local deberá estar ubicado en territorio de la Comunidad de Madrid dado que la apertura del lote dirimente ha de realizarse en presencia de Agentes de la Autoridad Ambiental de la Comunidad de Madrid, cuya

 <p>Comunidad de Madrid</p>	<p><i>Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal</i> <i>Subdirección General de Inspección y Disciplina Ambiental</i> <i>Área de Prevención y Seguimiento Ambiental</i></p>
<p>PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS DE SERVICIO "REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS DIRIMIENTES EN MUESTRAS AMBIENTALES DE MATRIZ LÍQUIDA. AÑOS 2024 - 2025". Exp.: A/SER-024102/2023</p>	

jurisdicción se circunscribe a dicho territorio.

OCTAVA. - Acreditaciones y condiciones

Todas las analíticas que se realicen sobre la muestra dirimente deberán estar bajo la acreditación, por ENAC u otro organismo de acreditación, según Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 (CGA-ENAC-LEC), en el ámbito de Ensayos en muestras líquidas de aguas residuales.

Exigir que las empresas licitantes estén acreditadas para todas las analíticas del contrato podría suponer un factor limitante de la libre concurrencia, dado que el número de empresas que se encuentran en esta situación es muy limitada.

Por este motivo se ha considerado necesario exigir a las empresas licitantes que se encuentren acreditadas para los análisis de los parámetros que se consideran más frecuentes.

Durante todo el periodo de ejecución del contrato, la empresa adjudicataria deberá tener vigente la acreditación, por ENAC u otro organismo de acreditación, según Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 (CGA-ENAC-LEC), en el ámbito de Ensayos en muestras líquidas de aguas residuales para:

- La comprobación de conformidad en laboratorio de Sólidos en Suspensión, DBO5, DQO, Detergentes, Fósforo Total, Nitrógeno Total, Aceites y Grasas Totales, Hidrocarburos disueltos o emulsionados, Cromo Total, Cromo VI, Zinc.

A fin de garantizar que tanto la técnica analítica empleada como la incertidumbre asociada sean comparable en todos los trabajos que se lleven a cabo, estos parámetros deberán analizarse por la empresa adjudicataria **quedando prohibida su subcontratación.**

En caso de que se permitiese la subcontratación de los anteriores parámetros, se podrían introducir resultados distintos en función de la técnica e incertidumbre asociadas, que se encuentran relacionados con los procedimientos acreditados aprobados a los diferentes laboratorios. Esta prohibición se establece adicionalmente para evitar el fraccionamiento excesivo y no justificado de la muestra que impida el seguimiento efectivo de su cadena de custodia.

Así mismo, durante la ejecución del contrato, la comprobación del resto de los parámetros que se soliciten podrá llevarse a cabo tanto por la empresa adjudicataria, como por empresas subcontratistas que deberán tener vigente la acreditación por ENAC u otro organismo de acreditación, según Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 (CGA-ENAC-LEC), en el ámbito de Ensayos en muestras líquidas.



*Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal
Subdirección General de Inspección y Disciplina Ambiental
Área de Prevención y Seguimiento Ambiental*

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS DE SERVICIO "REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS DIRIMENTES EN MUESTRAS AMBIENTALES DE MATRIZ LÍQUIDA. AÑOS 2024 - 2025". Exp.: A/SER-024102/2023

Durante la ejecución del contrato, el adjudicatario deberá ser Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica y estar inscrito como laboratorio de ensayo en el Registro Especial de Entidades Colaboradoras, al amparo de lo dispuesto en la Orden MAM/985/2006, de 23 de marzo, por la que se desarrolla el régimen jurídico de las entidades colaboradoras de la administración hidráulica en materia de control y vigilancia de calidad de las aguas y de gestión de los vertidos al dominio público hidráulico.

En caso de que se subcontraten determinaciones analíticas, las empresas subcontratistas deberán cumplir con todo lo establecido en el párrafo anterior en relación con la Administración Hidráulica.

NOVENA. - Presentación de los trabajos y documentos

Los informes que prevé el presente pliego, se presentarán en formato digital e irán firmados digitalmente, incluyendo textos, figuras, planos y cualquier otro objeto que lo constituya.

Los distintos documentos exigidos se entregarán en soporte informático compatible con el paquete ofimático MICROSOFT OFFICE.

La remisión de los informes a la Consejería Medio Ambiente, Agricultura e Interior se realizará por medios electrónicos.

DÉCIMA. - Permisos y licencias

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 los trabajos a realizar.

ÚNDECIMA. - Daños y perjuicios

La empresa adjudicataria de cada lote se comprometerá a tomar todas las precauciones necesarias fijadas en la legislación vigente y será la única responsable de los daños y perjuicios causados a terceros durante la realización de las actividades necesarias para la ejecución de este Pliego.



*Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal
Subdirección General de Inspección y Disciplina Ambiental
Área de Prevención y Seguimiento Ambiental*

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS DE SERVICIO "REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS DIRIMENTES EN MUESTRAS AMBIENTALES DE MATRIZ LÍQUIDA. AÑOS 2024 - 2025". Exp.: A/SER-024102/2023

DUODÉCIMA. - Prevención de riesgos laborales

En relación con el cumplimiento de la legislación de Prevención de Riesgos Laborales vigente, la empresa adjudicataria deberá disponer a fecha de firma del contrato de un documento de evaluación de riesgo específico en relación con el trabajo a desarrollar, donde figuren las medidas a tomar para minimizar los posibles riesgos evaluados y las medidas de protección colectivas e individuales.

El documento de evaluación de riesgo específico en relación con el trabajo a desarrollar habrá de remitirse por la empresa adjudicataria al Responsable del contrato, para su conocimiento, en el plazo de quince (15) días hábiles a partir de la fecha del contrato.

En todo caso, la empresa adjudicataria será la única responsable de los daños sufridos por su personal durante la realización de las actividades necesarias para la ejecución de este contrato.

Madrid, fecha a pie de firma

Vº Bº

**EL JEFE DEL ÁREA DE PREVENCIÓN
Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL**

Firmado digitalmente por: ATIENZA SALAS LUIS ANTONIO
Fecha: 2023.11.17 14:54

LA JEFE DE LA UNIDAD TÉCNICA II

Firmado digitalmente por: DE LA MOYA CERERO PALOMA
Fecha: 2023.11.17 14:25