

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA AUTORIZACIÓN DE
MONOCLORAMINA COMO BIOCIDA**

CONTRATO Nº 008/2020

1 CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS

1.1 Objeto del contrato.

El contrato a formalizar, desde el punto de vista normativo, tiene como objetivo dar soporte en la fase de evaluación y revisión de sendos dossiers que han sido presentados ante la ECHA en la segunda mitad de 2016 para dar cumplimiento al requisito establecido en el Reglamento Europeo de Biocidas (EU) 528/2012 (BPR) y concretamente a la autorización de la monocloramina como sustancia activa y producto. La monocloramina se emplea como desinfectante generado in situ en el proceso de potabilización del agua, a partir de una fuente de amonio (amoníaco anhidro o solución amoniacal) y una fuente de cloro (cloro líquido o hipoclorito sódico).

En el citado Reglamento, así como en las comunicaciones publicadas por las Autoridades Competentes se establece que la monocloramina puede ser autorizada a iniciativa del generador de la sustancia activa (Canal de Isabel II, S.A.). También se establece un plazo para la entrega de la documentación necesaria que finalizaba el 1 de septiembre de 2016. Dicha documentación fue presentada en plazo y a continuación se va a acometer el proceso de revisión y evaluación de la documentación aportada por parte de las Autoridades Competentes europeas. En este proceso es imprescindible contar con la asistencia de una asesoría técnica experta en estas labores, que es lo que se pretende contratar. En el momento de la redacción de este Pliego, la Autoridad Competente es el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social- MSCBS.

En el alcance del Contrato se incluyen, de manera no exhaustiva, los siguientes tipos de actuaciones:

- Asesoramiento en el proceso de registro y autorización, en las relaciones con:
 - Autoridades competentes: ECHA, MSCBS, Comisión Europea.
 - Laboratorios, investigadores
 - Otros participantes en el proceso: otros productores de monocloramina in situ, consorcio, poseedores de carta de acceso.
- Elaboración y presentación ante la ECHA de las comunicaciones y documentación adicional que se pueda requerir durante el período de evaluación.
- Asistencia y soporte antes y durante las reuniones que tengan lugar con cualquiera de las entidades reseñadas anteriormente, siempre que se estime oportuno.

1.2 Ámbito de aplicación.

El proceso de autorización y registro, para el tipo de producto PT5 cubre las siguientes combinaciones de precursores, para cada una de las cuales se ha presentado un dossier independiente:

- Monocloramina generada a partir de cloro (CAS 7782-50-5) + amoníaco anhidro (CAS 7664-41-7)
- Monocloramina generada a partir de hipoclorito sódico (CAS 7681-52-9)+ hidróxido de amonio (CAS 1336-21-6)

1.3 Organización de los servicios a prestar.

Se realizará una labor de asesoría técnica, así como de gestión general del proyecto y búsqueda bibliográfica.

Asesoría técnica

- Revisión y, en su caso, actualización de la estrategia de autorización de la sustancia activa y precursores, incluyendo informes y consideración de los plazos.
- Reuniones de seguimiento posteriores a la presentación del dossier con las Autoridades Competentes de Reino Unido: preparación de agendas, documentos de estrategia, apoyo durante las reuniones y seguimiento.
- En general, seguimiento del proceso de autorización después de la entrega de la documentación y hasta la finalización del contrato.

Gestión general del Proyecto

- Actualización y/o ampliación de la información contenida en los dossiers de autorización conforme a los requerimientos de las autoridades Competentes o la ECHA.
- Gestión general del Proyecto: resolución de problemas, negociación con las Autoridades, gestión de datos, participación en conferencias telefónicas, reuniones presenciales etc.

Al finalizar el proceso de entrega de la documentación se emitirá un informe general que permita defender la estrategia adoptada y la documentación entregada, ante las Autoridades Evaluadoras Competentes. La información generada en estos informes es propiedad exclusiva de Canal de Isabel II, S.A. y únicamente será informada al responsable del contrato.

En el presupuesto del contrato destinado a estos trabajos de asesoría se entienden incluidos todos los gastos correspondientes a desplazamientos, manutención, dietas y soporte técnico para cada una de las actividades previstas.

2 CONDICIONES DE LOS SERVICIOS

2.1 Responsables del Contrato.

La gestión habitual de los servicios se realizará individualmente desde el Área de Tratamiento de Aguas Guadarrama, de forma que el Jefe de Área llevará la dirección, control y coordinación de los servicios objeto del contrato.

Del mismo modo, el adjudicatario nombrará un representante del Contrato en España (Delegado del contratista), quien será el interlocutor con el responsable del Contrato. Dicho delegado tendrá la obligación de recibir todas las comunicaciones verbales y/o escritas que se realicen del responsable del Contrato directamente. Los trabajos realizados por el contratista, sin la autorización previa y expresa del/los responsables del Contrato, de acuerdo con la forma descrita, no serán de recibo y, por tanto, no procederá su abono.

El director de los Trabajos, como representante de Canal de Isabel II, S.A. será el responsable de la coordinación y ejecución del contrato y resolverá, en general, sobre todos los problemas que se planteen durante la ejecución de los trabajos del presente Proyecto conforme a sus atribuciones.

El Adjudicatario del contrato está obligado a prestar su colaboración al director de los Trabajos para el normal cumplimiento de las funciones encomendadas a éste.

2.2 Organización del trabajo.

Salvo causas excepcionales, las labores de asesoría técnica se realizarán en días laborables, en horario de mañana y tarde, de 8 a 18 horas, en coordinación con las necesidades del responsable del Contrato.

2.3 Facturación de los servicios.

La facturación de los servicios prestados se efectuará mensualmente tras la entrega y aprobación del correspondiente informe de asignación nominal de recursos.

2.4 Personal del adjudicatario

El Adjudicatario nombrará un representante responsable de los mismos (delegado del Adjudicatario). Esta persona contará con perfil adecuado y acreditación de técnico competente que posee titulaciones académicas y profesionales habilitantes, así como, conocimientos en actividades de redacción de Proyectos Constructivos de Laboratorio acordes con las funciones a desempeñar.

2.5 Órdenes al adjudicatario

El responsable nombrado por el Adjudicatario será el interlocutor del director de los Trabajos, con obligación de recibir todas las comunicaciones verbales y/o escritas que del director, directamente o a través de otras personas, debiendo cerciorarse, en este caso, de que están autorizadas para ello y/o verificar el mensaje y confirmarlo, según su procedencia, urgencia e importancia. Todo ello, sin perjuicio de que el director pueda comunicar directamente con el resto del personal subalterno, que deberá informar seguidamente al delegado del Adjudicatario. Los trabajos realizados por el adjudicatario, sin la autorización previa y expresa de la Dirección, de acuerdo con la forma descrita, no serán de recibo y, por tanto, no procederá su abono.

2.6 Precauciones por adoptar durante la ejecución de los trabajos

Todos los trabajos proyectados deben ejecutarse observando las medidas de seguridad establecidas en los diferentes Reglamentos de aplicación, y el Adjudicatario propondrá, con tal fin, las medidas pertinentes.

El Adjudicatario establecerá el personal de vigilancia competente y en la cantidad necesaria, para que impida toda posible negligencia e imprudencia que pueda dar lugar a cualquier accidente, siendo responsable el Adjudicatario de los que, por incumplimiento de esta previsión, pudieran producirse.

El Adjudicatario adoptará las medidas necesarias para evitar la contaminación del entorno por efecto de cualquier material que pueda ser perjudicial o producir deterioro. Asimismo, se tendrán en cuenta las siguientes prescripciones y medidas consideradas al analizar la incidencia ambiental del proyecto.

Los residuos generados durante la fase de ejecución se llevarán a los lugares destinados a su almacenamiento, reutilización o eliminación según su naturaleza y de acuerdo con las normas de gestión de estos.

2.7 Política de calidad y medio ambiente de CANAL DE ISABEL II, S.A.

Canal de Isabel II, S.A. como entidad gestora del ciclo integral del agua en la Comunidad de Madrid, tiene encomendada como misión proporcionar a todos sus clientes una adecuada prestación de servicios, el suministro de agua, de acuerdo con las normas que aseguran la calidad y cantidad de esta, y la depuración de aguas residuales contribuyendo activamente a la protección y mejora del medio ambiente, en beneficio de toda la sociedad.

La Dirección de Canal de Isabel II, S.A. asume como compromiso los siguientes objetivos estratégicos de Calidad y Medio Ambiente en el marco del Sistema de Gestión de Calidad y Medio Ambiente implantado en la Empresa, que establece, a través de los documentos recogidos en el mismo, los procesos, las responsabilidades y las actividades que permiten cumplir esta Política, siendo todo el personal responsable de su cumplimiento y de participar en su mejora:

- Enfocar la gestión al cliente: Evaluar sus necesidades y expectativas y proporcionar los medios necesarios para satisfacerlas y superarlas. Mantener la confianza de nuestros clientes garantizando un servicio de calidad.
- Establecer un marco de mejora continuada de los procesos y sus repercusiones ambientales.
- Potenciar la incorporación sistemática de las mejoras tecnológicas disponibles en los procesos con objeto de ofrecer en todo momento la mejor calidad del producto y en nuestros servicios, minimizando el impacto de las actividades en el medio ambiente.
- Realizar una gestión sostenible optimizando el consumo de recursos naturales, energéticos y de materias primas y adoptando las medidas preventivas necesarias para evitar cualquier tipo de contaminación.
- Gestionar todas las actividades con el compromiso de cumplir tanto los requisitos legales como cualquier otro que el Canal de Isabel II, S.A. suscriba.

La Política de Calidad y Medio Ambiente se difunde a todos los niveles de la Organización, sus clientes, proveedores, contratistas y al público en general.

2.8 Política de seguridad y salud en el trabajo de CANAL DE ISABEL II, S.A.

Canal de Isabel II, S.A. asume el compromiso de incorporar a su gestión y al desarrollo de sus procesos y servicios los principios de calidad, protección medioambiental y prevención de riesgos laborales en un marco de mejora continua de las condiciones de trabajo, así como la protección de la salud y el medio ambiente. Al objeto de alcanzar los mayores niveles posibles de seguridad y salud en el trabajo, así como de controlar los riesgos inherentes a sus actividades, en especial aquellos en los que intervengan sustancias peligrosas, ha

establecido en su organización un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo que incluye las siguientes directrices:

- Declarar, como compromiso prioritario en el desarrollo de las actividades de la Empresa, la prevención de riesgos laborales y de prevención de daños y de deterioro de la salud en todas y cada una de sus operaciones.
- Integrar el sistema de gestión de prevención en todos los niveles de la organización informando y formando adecuadamente a todos los trabajadores de los riesgos inherentes a su actividad, con el fin de proporcionar un alto nivel de seguridad, salud y bienestar de todos los miembros de la empresa, fomentando la prevención.
- Cumplir con la legislación y reglamentación en materia de prevención de seguridad y salud en el trabajo como con otros requisitos que Canal de Isabel II, S.A. suscriba en todos sus procesos y centros de gestión.
- Establecer, aplicar y actualizar periódicamente un Plan de Prevención que comprenda los procedimientos e instrucciones necesarios para asegurar el funcionamiento de todas las instalaciones y procesos en condiciones de seguridad y que permita la identificación, evaluación y control eficaz de los riesgos y peligros asociados al trabajo reduciendo y eliminando los riesgos más importantes de la actividad de la empresa.
- Adoptar los procedimientos que sean necesarios para la planificación y control de los cambios que afecten a las instalaciones existentes y la construcción de nuevas instalaciones todo ello enfocado a conseguir una mejora continua de las condiciones de seguridad y salud en trabajo.
- Planificar ante situaciones de emergencia con el compromiso de adoptar los procedimientos necesarios destinados a identificar las emergencias previsibles en las instalaciones según un análisis sistemático, así como elaborar, comprobar y revisar los planes de emergencia, contemplando los procedimientos de coordinación externos que puedan resultar necesarios.
- Informar, consultar, hacer partícipes y formar a los trabajadores en la gestión de la seguridad y salud en el trabajo y de los accidentes graves, así como dotar de los medios que sean necesarios para desarrollar con eficacia la política preventiva, garantizando el conocimiento y respuesta eficaz a los riesgos laborales y medidas preventivas requeridas para todas las actividades realizadas.
- Supervisar el correcto funcionamiento de las medidas preventivas adoptadas y comprobar que se cumplen los objetivos de seguridad establecidos en el marco de la política de seguridad y salud en el trabajo y de prevención de accidentes graves, así como el desarrollo de mecanismos de inspección de instalaciones, investigación y notificación de incidentes o accidentes graves, y seguimiento de acciones correctoras o preventivas que puedan tener lugar.
- Adoptar los procedimientos necesarios para la evaluación periódica y sistemática de la eficacia del sistema de gestión conforme a la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo. Poner esta Política a disposición de todas las partes interesadas además de difundirla y comunicarla a todos los miembros de la organización.

2.9 Prevención de riesgos laborales: obligaciones del adjudicatario.

2.9.1 Requisitos generales

El Adjudicatario deberá cumplir con todas las obligaciones previstas en la Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el Real Decreto 39/1997, de 17 de Enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, el Real Decreto 171/2004, de 30 de Enero, por el que se desarrolla el Art. 24 de la Ley 31/95, en materia de coordinación de actividades empresariales y cuantas otras normas, legales o convencionales, contengan prescripciones relativas a la adopción de medidas preventivas en el ámbito laboral o susceptibles de producirlas en dicho ámbito así como en el Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención y su legislación complementaria y de desarrollo.

En consecuencia, será obligación del contratista:

- Garantizar la seguridad y salud de los trabajadores.
- Realizar la prevención de los riesgos laborales mediante la adopción de cuantas medidas sea necesarias.
- Evaluar los riesgos laborales.
- Planificar la acción preventiva a partir de los resultados de la evaluación de los riesgos.
- Asegurarse de que los medios de trabajo garanticen la seguridad de los trabajadores.
- Proporcionar a los trabajadores los medios de protección personal adecuados al trabajo a realizar.
- Informar adecuadamente a los trabajadores acerca de los riesgos existentes, las medidas y actividades de protección aplicables y las medidas de emergencia adoptadas.
- Consultar a los trabajadores y permitir su participación en todas las cuestiones que afecten a la seguridad y la salud laborales.
- Garantizar que cada trabajador reciba una formación adecuada en materia preventiva.
- Informar y adoptar medidas, cuando los trabajadores pueden estar expuestos a un riesgo grave e inminente.
- Garantizar la vigilancia médica periódica de la salud de los trabajadores.

2.9.2 Requisitos particulares para la ejecución de los trabajos.

Conforme a lo previsto en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y Reglamentos de desarrollo, y con la finalidad de garantizar que los servicios contratados por la empresa contratista se ejecutan conforme a las medidas de seguridad establecidas por la normativa vigente y Canal de Isabel II, S.A., la empresa adjudicataria habrá de presentar ante Canal de Isabel II, S.A. o a la empresa que ésta designe, la documentación acreditativa de los siguientes extremos:

- Relación nominal e identificación de los trabajadores que ejecutarán los trabajos objeto del Contrato. Incluso capacitación médica para el desempeño del trabajo.
- Sistema de gestión de prevención.
- Certificados de formación en materia de prevención de riesgos laborales de los trabajadores que realicen los trabajos objeto del presente Contrato.
- Identificación y nombramiento del trabajador o trabajadores designados como recurso preventivo.
- Evaluación de los riesgos generales y específicos de los puestos de trabajo, incluyendo la planificación de la actividad preventiva.
- Plan de formación en materia de prevención de riesgos laborales, que incluirá tanto la relativa a la actividad objeto del Contrato como la relacionada con el plan de emergencia y contra incendios.
- La documentación relacionada en la presente cláusula habrá de ser presentada por la empresa adjudicataria con carácter previo al inicio de los trabajos objeto del presente Contrato.

Cuando Canal de Isabel II, S.A. lo considere oportuno, podrá solicitar información adicional o realizar comprobaciones y auditorías para verificar la validez de la información entregada y asumiendo el contratista la obligación de tener a disposición del Canal de Isabel II, S.A. la documentación requerida para su exhibición cuando fuera requerida con tal fin.

2.9.3 Incumplimiento de las Normas de Prevención de Riesgos Laborales.

En caso de incumplimiento de las obligaciones previstas en la presente cláusula y en la normativa citada y de las obligaciones del contratista en materia preventiva, Canal de Isabel II podrá imponer al adjudicatario una penalización del 0,5 % del importe total del precio del Contrato por día natural de demora en el cumplimiento de estas. El importe de las penalizaciones se deducirá en las liquidaciones parciales que se vayan realizando de acuerdo con los plazos previstos en el presente Contrato.

Se considerará como causa de resolución del Contrato el incumplimiento de las obligaciones que resultan de la presente cláusula, al considerarse una obligación esencial del adjudicatario, conforme a lo dispuesto en el Art.

206 de la Ley 30/2007, de Contratos del Sector Público, y sin perjuicio de la obligación de indemnizar al Canal de Isabel II por los daños y perjuicios que le hubiere causado.

2.10 Confidencialidad y protección de datos

Toda la información que se entregue al adjudicatario para el desarrollo de los trabajos tendrá el carácter de confidencialidad.

El Adjudicatario queda expresamente obligado a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre cualquier dato que pudiera conocer o le fuesen facilitados con ocasión del cumplimiento o realización de este Contrato, especialmente los de carácter personal o empresarial, que no podrá copiar o utilizar con fin distinto al que figura en este Contrato, ni tampoco ceder a otros ni siquiera a efectos de conservación. En todo caso, el adjudicatario actuará en el tratamiento de los datos únicamente de conformidad con las instrucciones que le señale el Canal de Isabel II. La obligación de preservar la confidencialidad rige durante el desarrollo del Contrato y con posterioridad al mismo.

El Adjudicatario devolverá a Canal de Isabel II la información confidencial y todas sus copias, o la destruirá dando prueba de ello. La devolución o destrucción de la información no eximirá al adjudicatario del cumplimiento de confidencialidad aquí reflejado.

El Adjudicatario sólo podrá revelar la información confidencial a sus empleados, con la finalidad de realizar el trabajo objeto de este Contrato y será responsable de los actos de estos.

Canal de Isabel II tendrá derecho a exigir en cualquier momento que la información confidencial, proporcionada al adjudicatario, sea destruida o devuelta, ya sea antes, durante o después de la celebración de este Contrato.

El Adjudicatario queda, igualmente, obligado al cumplimiento de lo dispuesto en las leyes vigentes sobre protección de datos de carácter personal, en particular a lo recogido en el Reglamento (EU) 2016/679, de Tratamiento de Datos Personales (GDPR) o legislación que lo sustituya.

Cualquier comunicación o publicación de los trabajos sin previa autorización expresa por escrito del Canal de Isabel II podrá ser causa de resolución del Contrato en caso de estar vigente con pérdida de la garantía depositada, así como, en cualquier caso, esté o no vigente el Contrato, dar lugar a las acciones legales que Canal de Isabel II pudiera emprender para resarcir aquellos daños o perjuicios causados por la divulgación, o uso de la información fuera del ámbito y alcance del Contrato.

Las obligaciones de confidencialidad establecidas en el Contrato son de carácter indefinido.

2.11 Propiedad intelectual

Corresponden al Canal de Isabel II todos los derechos de propiedad industrial e intelectual sobre sus marcas, signos distintivos y demás bienes incorpóreos que autorice a utilizar al adjudicatario al amparo del Contrato. En ningún caso dicha utilización implicará la concesión de ningún derecho al adjudicatario sobre dichas propiedades.

El Adjudicatario, deberá ser titular, a título de propietario, cesionario, o de cualquier otro justo título, de los recursos materiales y del software utilizados para la ejecución del Contrato. El Adjudicatario garantiza al Canal de Isabel II que dispone de las patentes, licencias y demás derechos de propiedad intelectual e industrial que sean precisos para la realización de cuanto es objeto del Contrato. El Canal de Isabel II podrá verificar este hecho en cualquier momento.

Cualquier tecnología, proceso o tratamiento protegido por patente, incluido en la oferta del contratista, deberá estar garantizado por el contratista libre de tributos y de cualquier otro gasto asociado al mismo y con derecho

de uso indefinido incluido en el precio ofertado. Estará además libre de compromiso de suministro de consumibles, reactivos, repuestos y piezas móviles.

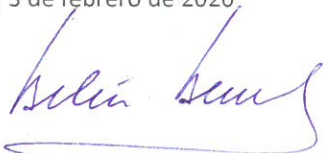
Canal de Isabel II adquirirá la propiedad de todo el material que sea elaborado por el contratista en ejecución del Contrato, y, en particular, todos los derechos de propiedad intelectual que deriven del mismo incluida la explotación, en cualquier modalidad y bajo cualquier formato, para todo el mundo, del trabajo elaborado por el contratista, o sus empleados, en ejecución del Contrato, reservándose Canal de Isabel II cualesquiera otras facultades anejas al derecho de propiedad intelectual. Será propiedad de Canal de Isabel II el resultado de los servicios, así como cuantos materiales y documentos (especificaciones, presentaciones, etc.) se realicen en cumplimiento del Contrato.

Canal de Isabel II será titular de todos los derechos referidos en el párrafo anterior por el plazo máximo permitido legalmente y el único ente que, por tal concepto, podrá explotar y comerciar con el trabajo desarrollado en ejecución del Contrato, antes o después de su terminación, correspondiendo a los autores materiales del mismo únicamente los derechos morales que les reconoce el artículo 14 de la Ley de propiedad intelectual.

A los efectos previstos en los dos párrafos anteriores, el contratista se compromete a la entrega de toda la documentación técnica y entregables generados en el proceso de análisis, diseño, desarrollo, implantación y realización de las pruebas de estas. Toda la documentación elaborada y los resultados obtenidos por el contratista en ejecución del Contrato serán propiedad de Canal de Isabel II, en cuyo poder quedarán a la finalización del Contrato, no pudiendo el contratista utilizarla para otras personas o entidades.

El adjudicatario responderá del ejercicio pacífico de Canal de Isabel II en la utilización de los derechos proporcionados por el adjudicatario con motivo del Contrato y será responsable de toda reclamación que pueda presentar un tercero por estos conceptos contra Canal de Isabel II y deberá indemnizar a Canal de Isabel II por todos los daños y perjuicios que ésta pueda sufrir por esta causa. En todo caso, las relaciones jurídicas derivadas del Contrato se establecerán entre Canal de Isabel II y el adjudicatario. Canal de Isabel II no estará contractualmente vinculado con personas distintas del adjudicatario.

Madrid, 3 de febrero de 2020.



Belén Benito Martínez
Directora de Operaciones