

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE
HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE OBRAS
DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y
ACTUACIONES URGENTES EN LAS ÁREAS DE
TRATAMIENTO DE AGUAS**

**PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
CON PLURALIDAD DE CRITERIOS**

CONTRATO Nº 1/2018

ÍNDICE

CAPÍTULO PRIMERO. INTRODUCCIÓN	3
Cláusula 1. Objeto del Contrato.	3
Cláusula 2. Ámbito del Contrato.	4
CAPÍTULO SEGUNDO. EJECUCIÓN DEL CONTRATO	5
Cláusula 3. Relaciones con la Administración.	5
Cláusula 4. Ejecución de las obras.	6
Cláusula 5. Certificación y abono.	7
Cláusula 6. Prevención de riesgos laborales y seguridad y salud en el trabajo.	8
CAPÍTULO TERCERO. REQUISITOS AMBIENTALES	10
Cláusula 7. Consideraciones generales sobre requisitos ambientales.	10
Cláusula 8. Aguas.	10
Cláusula 9. Residuos.	11
Cláusula 10. Atmósfera.	12
Cláusula 11. Ruidos.	12
Cláusula 12. Flora y Fauna.	12
Cláusula 13. Suelo.	13
Cláusula 14. Sustancias Químicas.	13
Cláusula 15. Protección contra incendios.	14
Cláusula 16. Actuación ante accidentes.	14

CAPÍTULO PRIMERO. INTRODUCCIÓN

Cláusula 1. Objeto del Contrato.

El objeto del Contrato es la ejecución de las obras de **CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACTUACIONES URGENTES EN LAS INSTALACIONES DE LAS ÁREAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS**, del Canal de Isabel II, S.A., según las necesidades que surjan durante el período de ejecución del mismo.

A efectos de recibir un mejor servicio, y por proximidad geográfica, se establecen sendos lotes diferenciados, a cada uno de los cuales se asigna una zona de actuación, comprendiendo las siguientes instalaciones:

Lote 1. ZONA "A"

- ETAP de Colmenar
- ETAP de El Bodonal
- ETAP de Pinilla
- ETAP de Santillana
- ETAP de Torrelaguna

Lote 2. ZONA "B"

- ETAP de La Aceña
- ETAP de La Jarosa
- ETAP de Navacerrada
- ETAP de Valmayor
- ETAP de El Tajo
- ETAP de Griñón
- ETAP de Majadahonda
- ETAP de Rozas de Puerto Real
- ETAP de Pelayos

Son obras de conservación y mantenimiento, objeto de este contrato, aquellas que, con carácter indicativo y no excluyente de similares, se indican a continuación:

En obra civil

- Limpieza y tratamiento de fisuras
- Apertura de huecos, perforaciones, montaje de pasamuros
- Levantamiento de tabiques/muretes de menor superficie
- Reparación de desperfectos menores en falsos techos
- Sustitución de tobera en placa falso fondo de filtros
- Reparaciones en falso fondo de filtros
- Ejecución de arquetas
- Apertura de zanjas (profundidad \leq 2 m)
- Trabajos de pintura
- Extracción de arena
- Introducción de medios filtrantes

En equipos electromecánicos

- Limpieza, pintura de elementos metálicos
- Desmontaje/montaje de pequeños equipos, válvulas
- Montajes/repares de pequeña entidad técnica
- Transporte de equipos a exterior/interior ETAP
- Desmontaje/montaje de tubos de diámetro menor, pequeños equipos, aparamenta
- Instalaciones eléctricas sin cualificación específica
- Instalación de elementos de seguridad

Otras prestaciones

- Limpieza de derrames, tierras, en viales, soleras, salas.
- Pequeñas instalaciones de calderería, cerrajería, carpintería o vidriería.
- Apoyo al personal de la ETAP en actuaciones análogas a las especificadas en los dos puntos anteriores.

Cláusula 2. Ámbito del Contrato.

La situación aproximada de las Estaciones de Tratamiento incluidas en el ámbito de aplicación del Contrato es la siguiente:

ZONA "A"

- **Estación de Tratamiento de Colmenar:** En el km 28,5 de la carretera de Madrid a Colmenar Viejo.
- **Estación de Tratamiento de El Bodonal:** En las inmediaciones del sifón de El Bodonal, con vía de penetración de 4 kms. partiendo del km. 20,2 de la Carretera de Madrid a Colmenar Viejo.
- **Estación de Tratamiento de Pinilla:** En las inmediaciones del pueblo de Lozoya del Valle en la Carretera M-604, km 12.
- **Estación de Tratamiento de Santillana:** En el Km. 2,1 de la carretera M609 de Colmenar Viejo a Miraflores, desvío Instalaciones Canal de Isabel II (Término municipal de Manzanares el Real).
- **Estación de Tratamiento de Torrelaguna:** En el entorno del km. 3 de la Carretera de Torrelaguna a Lozoyuela.

ZONA "B"

- **Estación de Tratamiento de La Aceña:** Carretera de la presa s/n Peguerinos (Avila).
- **Estación de Tratamiento de La Jarosa:** En el embalse del mismo nombre y en término de Guadarrama, carretera de Madrid a La Coruña, km 48,5, con una vía de penetración de 2 kms. al Oeste.
- **Estación de Tratamiento de Navacerrada:** En el embalse del mismo nombre y próximo al pueblo de Navacerrada, Km. 48,9 de la carretera de Madrid-León, por Segovia.

- **Estación de Tratamiento de Valmayor:** En las inmediaciones de Colmenarejo, con vía de penetración de 2 kms., partiendo del km. 13 de la carretera local de Galapagar a Valdemorillo (Origen de la carretera nacional de Madrid a El Escorial).
- **Estación de Tratamiento de El Tajo:** Ctra. M-327 km.7. Colmenar de Oreja.
- **Estación de Tratamiento de Griñón:** Olivar del Patrón, s/n. Griñón.
- **Estación de Tratamiento de Majadahonda:** En las inmediaciones del pueblo de Majadahonda, carretera desde este punto a Boadilla del Monte, Km. 0,8, polígono El Carralero.
- **Estación de Tratamiento de Rozas de Puerto Real:** En las cercanías del pueblo de Rozas de Puerto Real (C/ de las Aguas s/n) en la provincia de Madrid.
- **Estación de Tratamiento de Pelayos:** El acceso a la ETAP se realizará desde la actual Avda. de Marcial Llorente (antigua M-501), carretera municipal que finaliza en una glorieta en la que enlaza con la actual M-501.

Asimismo, algunas de las ETAP tienen asociadas instalaciones de recloración y recloraminación de agua potable, distribuidas a lo largo de la Comunidad de Madrid, las cuales, eventualmente, podrían ser objeto de algunas actuaciones de la misma índole que las previstas en la Cláusula 1 del presente PPT.

CAPÍTULO SEGUNDO. EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Cláusula 3. Relaciones con Canal de Isabel II S.A.

El adjudicatario deberá designar un Técnico que deberá ser un profesional de reconocida solvencia en el área de las obras a realizar, perfectamente identificado con el proyecto, que actuará como representante ante la Dirección de las Obras de Canal de Isabel II, S.A. en calidad de responsable de la marcha y calidad de los trabajos. En caso de designar a un Técnico diferente al presentado para el cumplimiento de la solvencia solicitada en el apartado 5 del anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, dicha designación deberá ser comunicada por escrito a Canal de Isabel II S.A. resultando preceptiva la explícita aceptación por esta empresa pública.

Por parte de Canal de Isabel II S.A., el Director de las Obras podrá exigir la puesta a disposición del personal y los medios comprometidos por el adjudicatario con el fin de lograr los objetivos contratados.

El adjudicatario dispondrá de una oficina, a una distancia de las instalaciones objeto de Contrato que permita en cumplimiento de los tiempos establecidos en el apartado siguiente, donde las comunicaciones telefónicas, por Fax o por Correo Electrónico de la Dirección de Obra puedan ser atendidas adecuadamente. Todo el personal que la contrata adscriba a este Contrato, dispondrá de teléfono móvil para una permanente comunicación con el Área.

La relación de teléfonos móviles y los cambios que pudieran producirse, deberán comunicarse a la Dirección de las Obras.

Cláusula 4. Ejecución de las obras.

Procedimiento - Órdenes de Trabajo:

El Director de las Obras/trabajos como responsable de la coordinación y ejecución de las obras/trabajos del contrato, encargará la ejecución de cada obra o actuación al Contratista por aviso telefónico y/o correo electrónico.

Las relaciones entre las partes se realizarán a través de órdenes de trabajo. Se denomina Orden de Trabajo a la solicitud realizada por el Director/responsable de las obras/trabajos al adjudicatario para un trabajo determinado, en la que:

- se define la actuación, especialmente plazos de ejecución y responsables de la actuación;
- se incluye información, si procede, desde el punto de vista de Prevención.
- se describen y valoran los trabajos a realizar de forma estimativa, teniendo en cuenta los precios resultantes de aplicar el porcentaje (%) de baja global ofertado por el adjudicatario a los Cuadros de Precios de este procedimiento indicados en el punto 3.1 del Anexo I del PCAP.
- Se incluye información contable; a efectos de emisión de factura.

Las órdenes de trabajo serán enviadas por el Director/responsable de las obras/trabajos para su aceptación por el adjudicatario; el cual, en plazo no superior a 2 días naturales, remitirá al Director/responsable de las Obras/trabajos mediante fax, correo electrónico o entrega personal, la aceptación de la citada Orden de Trabajo. El Contratista, si se le requiriera, se personará en plazo no superior a 6 h. en la ETAP correspondiente.

Una vez finalizadas las órdenes de trabajo (o la correspondiente liquidación, si las cantidades difirieran de las previstas en la Orden de trabajo Inicial) se firmarán una vez ejecutadas con la medición y valoración final de trabajos y se recibirán individualmente, considerándose recepciones parciales en relación al Contrato, las cuales no darán derecho al contratista para solicitar la cancelación de la parte proporcional de la garantía. En su caso, se penalizará conforme al Anexo I del PCAP.

En caso de no poder dilatarse el comienzo de las obras, por carácter de urgencia, el adjudicatario podrá llevarlas a cabo y, a posteriori, entregar sólo la relación valorada de unidades de obra finales.

El Director de las Obras/trabajos remitirá por igual medio a los reseñados al Contratista autorización de inicio de las obras.

El Contratista iniciará las obras tras recibir la autorización correspondiente.

Las certificaciones y abono se realizarán en base a las órdenes de trabajo y liquidaciones descritas en el presente apartado.

La firma del Acta de Recepción al finalizar el Contrato, será el documento que dé fe de su finalización.

- Las obras objeto de este Pliego, se harán directamente por el contratista, sin que pueda subcontratar con terceros su realización, salvo autorización expresa por escrito del Canal de Isabel II, S.A. en relación con lo fijado en el apartado 10.3 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas del Procedimiento.
- La ejecución de las obras se ajustará en todo a los Pliegos de Condiciones Técnicas y Normas que, con carácter general, rigen en las obras del Canal de Isabel II, S.A., a los específicos de cada clase de obra y a las de buena construcción.
- La empresa adjudicataria colaborará con el personal del Canal de Isabel II en la medición de la obra, así como en la obtención de los datos que se precisen.
- La empresa adjudicataria deberá introducir y mantener los datos referentes a cumplimiento legal de Prevención de Riesgos Laborales en la aplicación informática que se indique. La no observancia de esta condición puede dar lugar al bloqueo de cualquier actuación emanada de este contrato. Asimismo, entregará al Coordinador de Seguridad toda la documentación que le requiera (por ejemplo, TC2, planes de seguridad, subcontratación, entre otros) referente a cumplimiento legal de Prevención de Riesgos Laborales.
- El personal operativo del contratista deberá cumplir, previamente al comienzo de cada una de las obras, con las instrucciones emanadas de la Dirección de la Obra y/o del Coordinador de Prevención, así como los requisitos de prevención que se exijan para el tipo de trabajo a realizar, según la legislación vigente en materia de Seguridad y Salud en el trabajo.
- Los vehículos estarán en buen estado de uso y en ellos figurará un rótulo con la identificación de la Empresa. En ningún caso se autoriza el uso por el contratista de los signos y colores de la identidad corporativa que distinguen la flota propia del Canal de Isabel II, S.A.
- El contratista comunicará al Responsable de la ETAP correspondiente del Canal de Isabel II, S.A. cualquier daño que sea producido a terceros; si se trata de otra compañía de servicios, comunicará la incidencia de inmediato a dicha compañía, solicitará la asistencia necesaria y hará un seguimiento de los trabajos hasta su terminación, que quedará reflejado en un informe que entregará a la Dirección de las Obras.
- Todo el personal que intervenga en la ejecución de los trabajos tendrá un comportamiento correcto tanto con el personal de Gestión Canal como con sus clientes o personas que se interesen por la realización de las obras. Cualquier información referente a las incidencias que se puedan producir se comunicará a la mayor brevedad al Director de las Obras/trabajos.
- Canal de Isabel II, S.A. vigilará la ejecución de las obras para comprobar que se ajustan a lo establecido en la orden de trabajo y se ejecutan con los materiales y calidad adecuados.

- El Adjudicatario entregará al Director de Obra la documentación sanitaria requerida por Canal de Isabel II, S.A. cuando se trate de materiales en contacto con el agua para consumo humano.

Cláusula 5. Certificación y abono.

El pago de las obras se cursará mediante trabajos efectuados, en las condiciones de pago de Canal de Isabel II, S.A., previstas en la cláusula 3 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

La valoración de la obra ejecutada se realizará aplicando a las mediciones correspondientes a los precios unitarios que correspondan del Cuadro de Precios que resulte aplicable, de conformidad con lo previsto en el Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Debido a la naturaleza de este contrato en el que no se conocen con detalle los trabajos a realizar, ni las mediciones de las unidades a ejecutar, en cada orden de trabajo se abonará una unidad de implantación de los equipos necesarios para la correcta ejecución de la orden. Los precios para las unidades de implantación se encuentran en el Cuadro de Precios del presente pliego y responden a distintos tipos de implantación, ya que el coste de la implantación varía según se considere obra civil u obra sobre equipos mecánicos. Los precios unitarios de las restantes unidades Cuadro de Precios del presente pliego no tienen en cuenta el coste de implantación de estos equipos.

Sobre las unidades de obra establecidas en el Anexo I del presente Pliego (Anexo II ter del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares), el Cuadro de Precios vigente en Canal de Isabel II, S.A. (diciembre de 2016), o Precio de la Construcción Centro, Base de Datos de la construcción editada por el Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Guadalajara, el presupuesto de Ejecución Material resultante de cada obra o trabajo se aumentará en un 1% en concepto de gastos derivados del Plan de Seguridad y Salud, y en un 19% en concepto de Gastos Generales y Beneficio Industrial.

A la cifra resultante se aplicará el tipo de IVA en vigor, que se expresará en la factura como partida independiente.

En las certificaciones y facturas correspondientes deberá expresarse, como requisito imprescindible, el número de contrato, Centro de Beneficio y número de pedido asignado por Canal de Isabel II, S.A.

Cláusula 6. Prevención de riesgos laborales y seguridad y salud en el trabajo.

Canal de Isabel II S.A. centraliza el control de la documentación exigible en materia de prevención de riesgos y seguridad y salud en el trabajo a través de una aplicación Web. El licitador recibirá un usuario y contraseña de acceso a la misma y deberá encargarse de la carga y actualización periódica de toda la documentación exigida en dicha aplicación. El retraso o negligencia en el cumplimiento de esta obligación se considerará incumplimiento grave del Contrato pudiendo implicar la resolución del mismo con pérdida total o parcial de la fianza.

El adjudicatario cuidará muy especialmente todos los aspectos relativos a medidas de Seguridad y Salud Laboral en la ejecución de los trabajos, observando escrupulosamente la legislación en vigor en cada momento sobre el particular y las obligaciones particulares derivadas del propio contrato si las hubiera, como pueda ser la formación adecuada de los trabajadores, apertura de centro de trabajo o la inscripción en el registro de empresas acreditadas de la Comunidad de Madrid.

En el cumplimiento de la legislación vigente en materia de Seguridad y Salud el licitador considerará y valorará en su oferta todas las actuaciones necesarias para que el servicio objeto de este Pliego se desarrolle dentro de la normativa vigente en esta materia y concretamente, según lo previsto en la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, Ley 54/2003, de reforma de marco normativo de la PRL, RD 39/1997, Reglamento de los servicios de prevención, RD 171/2004 Coordinación de actividades empresariales, consideradas de manera enunciativo y no limitativa.

Además, deberán recogerse y valorarse todos los elementos de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos descritos.

En este sentido se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

- El adjudicatario velará por la seguridad de los trabajadores a su servicio adoptando las medidas necesarias en materia de evaluación de riesgos, planificación preventiva, formación e información sobre riesgos, actuación en caso de emergencia o de riesgo grave o inminente y de vigilancia de la salud del personal a su servicio. El adjudicatario deberá acreditar el cumplimiento de estos requisitos.
 - Se prestará especial atención a la formación de los recursos preventivos a efectos de evitar accidentes. **Se trata de un criterio técnico cuantificable para la adjudicación mediante la mera aplicación de fórmulas.**
- En el caso de la realización de trabajos de especial peligrosidad, el adjudicatario deberá facilitar a Canal de Isabel II, S.A. certificados de aptitud médica de los trabajadores, personas designadas como recurso preventivo y cualificación profesional de los trabajadores en caso de trabajos reglamentados.
- La empresa adjudicataria se responsabilizará de la totalidad del trámite administrativo requerido, así como de la elaboración y edición en plazo de los documentos técnicos correspondientes. Desde el inicio del contrato se nombrará expresamente al personal encargado y responsable de la coordinación de actividades empresariales y de la prevención en los trabajos.

Cláusula 6.1. Coordinación de actividades empresariales

Debido a la concurrencia de actividades empresariales en un mismo centro de trabajo, y conforme establece el artículo 24 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, desarrollado por el RD 171/2004, Canal de Isabel II, S.A., como empresa contratante, tiene el deber de vigilancia del cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales de las contratistas que desarrollen obras o servicios correspondientes a la propia actividad en sus centros e instalaciones. Para ello Canal de Isabel II S. A. hará entrega de la Carta de solicitud y entrega de documentación.

El adjudicatario se obliga a aportar, a requerimiento de Canal de Isabel II S. A., una serie de documentos acreditativos, en orden a cumplir el deber de coordinación de actividades empresariales. Estos documentos, entre otros, son: Evaluación Contratas, y Acreditación de Trabajadores, según formato de Canal de Isabel II, S. A.

El adjudicatario estará obligado a adoptar las medidas necesarias para evitar los riesgos en las estaciones de tratamiento de agua potable, facilitadas por Canal de Isabel II, S. A. al inicio del servicio y a transmitir esta información a todos los trabajadores a su cargo, que desarrollen la actividad contratada.

Asimismo, cuando el adjudicatario subcontrate con otra empresa la realización de parte de la obra o servicio, les exigirá las acreditaciones previstas en los párrafos anteriores, para su posterior remisión a Canal de Isabel II, S. A.

Cuando Canal de Isabel II, S.A. lo considere oportuno, podrá solicitar información adicional o realizar comprobaciones para verificar la validez de la información entregada. Podrá penalizarse, conforme a lo indicado en el Anexo I del PCAP, la no actualización de la documentación recogida en la Plataforma informática de información preventiva.

Siempre que se produzca un accidente, el contratista tendrá la obligación de dar cuenta del mismo a la mayor brevedad al Departamento de Canal de Isabel II, S.A. al frente del contrato. Además, realizará un informe del mismo en el que se reflejen las causas que originaron el accidente y las medidas preventivas adoptadas.

CAPÍTULO TERCERO. REQUISITOS AMBIENTALES

Cláusula 7. Consideraciones generales sobre requisitos ambientales.

Asimismo, la empresa contratista se compromete a cumplir los requerimientos ambientales exigidos en autorizaciones de obra o resoluciones ambientales si las hubiera.

El adjudicatario deberá cumplir los puntos establecidos en la Declaración de Impacto Ambiental (DIA)

La empresa contratista se compromete a cumplir en todo momento los principios de protección al medio ambiente establecidos por el Canal de Isabel II, S.A. en su Sistema de Gestión Ambiental.

A estos efectos se deberá tener en cuenta la siguiente normativa:

- Ley 2/2002 Evaluación Ambiental de la Comunidad de Madrid y su modificación parcial (B.O.C.M. martes 1 de junio de 2004)
- Real Decreto Legislativo 1302/1986 de 28 de junio de Evaluación de impacto ambiental
- Real Decreto 1131/1988 Reglamento para ejecución del RDL 1302/1986 de Evaluación de Impacto Ambiental

- Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11/01/2008, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Evaluación del Impacto Ambiental de proyectos
- Ley 26/2007 de 23 de octubre de Responsabilidad Medioambiental

Se utilizarán adecuadamente los recursos naturales como la energía o el agua.

No se afectará a más superficie de la necesaria durante el desarrollo de las obras.

Antes del inicio de las obras se realizará un balizamiento específico y visible que delimite el área de afección máxima de dichas obras.

La obra debe aparecer siempre limpia y ordenada.

Cláusula 8. Aguas.

Se evitarán en todo momento derrames de aceite y gasoil procedentes de mantenimiento, repostaje o funcionamiento de la maquinaria.

Se evitarán vertidos incontrolados de sustancias contaminantes a los cauces fluviales.

Se recomienda que el mantenimiento de la maquinaria se realice con el conocimiento del personal del Canal de Isabel II, S.A. y en los lugares que establezca su representante, y que se aislen si es preciso las áreas destinadas a parques de maquinaria, limpieza de vehículos e instalaciones auxiliares.

Cláusula 9. Residuos.

Residuos Inertes:

Los residuos inertes, procedentes de demolición y movimiento de tierras, se controlarán, evitando que se viertan en zonas inapropiadas.

Podrán ser reutilizados en otras obras donde hagan falta o se separarán por tipos de materiales en función de lo establecido en la legislación vigente; o como suelo, se puede plantear su uso como depósito en fincas particulares previa aceptación del titular del terreno.

Se entregará al Canal de Isabel II, S.A. copia de la documentación que evidencie una correcta gestión, así como aquellos documentos exigidos por la legislación tales como Autorización Previa, autorizaciones de transporte y destino.

En cualquier caso se deberá cumplir, en la ejecución de las obras, lo dispuesto en la siguiente normativa:

- Orden 2690/2006, de 28 de julio, del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, por la que se regula la gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid.

- Plan Regional de Residuos de Construcción y Demolición (2006-2016) incluido en la Estrategia de Residuos de la Comunidad de Madrid.
- Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

Residuos Reciclables:

Se efectuará una separación selectiva de los residuos reciclables: metales, maderas, papeles y cartones, plásticos, vidrio, etc., y se depositarán en contenedores adecuados a su naturaleza.

Si el destino es vertedero se entregarán los residuos a un transportista autorizado, presentando a Gestión Canal evidencias de dicha autorización

Si el destino es valorización del residuo se entregará a Gestión Canal copia de la autorización del Gestor al que se destinen y copia de los albaranes o facturas de cada entrega de los residuos a Gestor Autorizado.

Residuos Peligrosos

Se presentará copia de la autorización del contratista como Productor de Residuos Peligrosos, o Pequeño Productor de Residuos Peligrosos (en caso de que produzca menos de 10 tn/año).

Se entregará evidencia de los contratos con los Gestores Autorizados que gestionarán Residuos Peligrosos.

Se entregará copia de los Documentos de Control y Seguimiento (DCS) de cada entrega de Residuos Peligrosos al Gestor Autorizado.

En el caso de que se deban llevar a cabo trabajos en los que se manipule amianto, el contratista debe presentar copia de su inscripción en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (RERA).

Cláusula 10. Atmósfera.

La ejecución de trabajos se realizará con especial cuidado respecto a la proyección de materiales

Para evitar las emisiones excesivas de gases de combustión ocasionados por la maquinaria empleada, el contratista debe tener controlada la inspección Técnica de Vehículos (ITV) de la maquinaria.

Adicionalmente los vehículos de transporte deben ser de clase C a efectos de emisiones. **Se trata de un criterio técnico cuantificable para la adjudicación mediante la mera aplicación de fórmulas.**

No está permitido hacer hogueras con plásticos ya que generan gases altamente tóxicos y peligrosos.

Cláusula 11. Ruidos.

La ejecución de trabajos se realizará con especial cuidado respecto a la generación de ruidos evitando las molestias a la población y a la fauna.

Los niveles sonoros de los trabajos se adecuarán de tal forma que se cumpla con la legislación referente a emisiones acústicas. Se tomarán las medidas de sistemas anti-ruidos, silenciadores y controles periódicos de maquinaria necesarios para minimizar el impacto acústico.

La maquinaria se mantendrá apagada cuando no se esté utilizando.

Se atenderá a lo dispuesto en el RD 1367/2007 de 19/10/2007 que desarrolla la Ley 37/2003 del ruido en lo referente a Zonificación Acústica objetivos de Calidad y Emisiones Acústicas.

Cláusula 12. Flora y Fauna.

La ejecución de los trabajos por parte del contratista se desarrollará respetando la masa arbórea. Para cualquier tipo de tala se debe contar con los permisos necesarios de la Comunidad de Madrid y del Ayuntamiento.

Se utilizarán en lo posible, terrenos desarbolados a fin de reducir la afección al entorno.

Se restaurará la cubierta vegetal que se haya afectado. Se utilizarán para ello especies arbóreas, arbustivas y herbáceas propias de la zona y fácilmente adaptables, evitando las praderas de césped. Se realizará la revegetación de las zonas afectadas, según proyecto técnico y zona biogeográfica.

En cualquier caso se deberán cumplir las disposiciones contenidas en la Ley 8/2005, de 26 de diciembre, (BOCM 25/12/2005) de Protección y Fomento del Arbolado Urbano de la Comunidad de Madrid.

Cláusula 13. Suelo.

Se recuperará la capa superior de suelo vegetal que pueda estar afectada directa o indirectamente por la actuación para su posterior utilización en la restauración del terreno. Contará con un espesor mínimo de 30 cm.

Se procurará aprovechar y reutilizar los materiales provenientes de los trabajos de desbroce de la vegetación por medio de su compostaje in situ para su utilización posterior en la recuperación de la capa superior del suelo.

Una vez finalizados los trabajos encomendados, deberá realizarse una rigurosa campaña de limpieza, debiendo quedar el área de influencia de los trabajos totalmente limpia.

El material se debe acopiar en los espacios destinados a ello.

Se delimitará la zona de trabajo ajustándose en la medida de lo posible la misma a la maniobrabilidad de la maquinaria. De este modo se evitará la destrucción y deterioro del suelo.

Cláusula 14. Sustancias Químicas.

Se cumplirán las disposiciones contenidas en el RD 379/2001. Reglamento de almacenamiento de productos químicos e ITCs, presentando ante el Órgano Competente de la Comunidad de Madrid el proyecto de la instalación para su inscripción en el Registro Industrial.

Plaguicidas y herbicidas

El contratista que realice tratamientos fitosanitarios debe estar autorizado y presentar evidencia de dicha autorización.

El uso de plaguicidas y herbicidas debe ser el mínimo indispensable. Se utilizarán productos autorizados y se presentará evidencia de su inscripción en el registro de productos plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Consumo.

Gases refrigerantes

La empresa contratista utilizará exclusivamente los gases autorizados. En ningún caso utilizará CFC u otros gases prohibidos.

Cuando fruto de su actividad deba retirar sustancias reguladas se mostrará evidencia de su entrega a gestor Autorizado entregando copia de los Documentos de Control y Seguimiento.

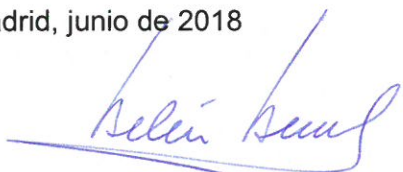
Cláusula 15. Protección contra incendios.

Se atenderá a lo dispuesto en el RD 2267/2004 Reglamento de Seguridad contra incendios en Establecimientos Industriales, respecto a su caracterización, requisitos constructivos, requisitos de los sistemas de protección y certificación para inscripción en el Registro.

Cláusula 16. Actuación ante accidentes.

Ante un accidente que afecte al Medio Ambiente (vertido accidental, incendio) se avisará inmediatamente a la persona responsable del Canal de Isabel II, S.A. y se actuará conforme a sus indicaciones.

Madrid, junio de 2018



María Belén Benito Martínez
Directora de Operaciones