

**Canal**   
de Isabel II **gestión**

18-03-16

ENTRADA

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA  
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA  
PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE  
COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD  
DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRAS Y TRABAJOS DE  
MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES A CANAL DE  
ISABEL II GESTION S.A. COMO PROMOTOR**

**CONTRATO N° 24/2016**

- 1. OBJETO DEL CONTRATO.**
- 2. ALCANCE DEL CONTRATO.**
- 3. CONDICIONES DE LOS SERVICIOS.**
  - 3.1. ALCANCE GEOGRAFICO DE LOS TRABAJOS**
  - 3.2. CARACTERISTICA DE LOS SERVICIOS.**
  - 3.3. CONDICIONES Y DESARROLLO DE LOS SERVICIOS**
  - 3.4. OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO.**
- 4. SEGUIMIENTO DEL CONTRATO.**

## **1. OBJETO DEL CONTRATO.**

El objeto de este Contrato es la prestación del servicio de asistencia técnica para la realización de los trabajos de coordinación en materia de seguridad y salud durante la ejecución de las obras correspondientes a Canal de Isabel II Gestión, S.A. como promotor, incluyendo todos los trabajos de mantenimiento en virtud de lo establecido en el Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, en materia de Coordinación de actividades empresariales (a partir de ahora CAE), y en el Real Decreto 1627/1997 del 24 de octubre por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción en las condiciones establecidas en los Pliegos del presente procedimiento de licitación.

## **2. ALCANCE DEL CONTRATO.**

El alcance debe cubrir los requisitos exigidos por la legalidad vigente en cuanto a los trabajos de Coordinación de Seguridad y Salud durante la ejecución de las obras y trabajos de mantenimiento que realice Canal de Isabel II Gestión, S.A. como promotor.

## **3. CONDICIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO.**

En los siguientes apartados se desarrollan las características del objeto del Contrato, que tendrán la consideración de requisitos mínimos del mismo, debiendo ser respetados por las ofertas técnicas de los licitadores, que podrán ofertar elementos adicionales, siempre que sean compatibles con dichos requisitos mínimos. Los requisitos mínimos siempre deberán ser ofertados.

En el supuesto de que la oferta de algún licitador no contemple los requisitos mínimos descritos en el apartado 3.1, 3.2, 3.3 y 3.4 su oferta no será tenida en cuenta en el presente procedimiento de licitación.

### **3.1 ALCANCE GEOGRAFICO DE LOS TRABAJOS.**

A los efectos del presente Contrato, los trabajos de Coordinación de Seguridad y Salud durante la ejecución de las obras y trabajos de mantenimiento podrán estar situados en cualquier término municipal de la Comunidad de Madrid, así como en aquellas otras instalaciones de Canal de Isabel II Gestión, S.A. situadas fuera de la propia Comunidad (Ávila, Guadalajara y Cáceres).

### **3.2 CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS.**

Los servicios de Coordinación de Seguridad y Salud durante la ejecución de las obras y trabajos de mantenimiento objetos del Contrato, serán lo expuesto en el Real Decreto 1627/97 de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, así como lo establecido en el Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, en materia de Coordinación de actividades empresariales.

Los trabajos de Coordinación de Seguridad y Salud en obras de construcción se realizarán a través de Coordinadores en materia de seguridad y salud ( a partir de ahora CSS) con dedicación exclusiva, entendiéndose por tal; empleo diario de tiempo de una jornada habitual de trabajo (8 horas).

La coordinación de actividades empresariales en trabajos de mantenimiento, se realizarán a través de Técnicos de Prevención de Coordinación de Actividades Empresariales ( a partir de ahora Técnico CAE) con dedicación exclusiva, entendiéndose por tal; empleo diario de tiempo de una jornada habitual de trabajo (8 horas).

El personal adscrito al presente contrato realizará funciones de Coordinador de Seguridad y Salud o de Técnico de Prevención de Coordinación de Actividades Empresariales según las exigencias del contrato.

Asimismo, tanto los CSS, como los Técnicos CAE dispondrán de una experiencia mínima de tres años en trabajos de seguridad similares a los del presente Contrato. Todos los técnicos del Contrato deberán estar en posesión del título de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales y Título de Coordinador de Seguridad y Salud.

Deberán estar inscritos en el Registro de Técnicos Competentes para desarrollar funciones de Coordinación de Seguridad y Salud en las obras de construcción .

Sin entrar en la valoración de técnico competente, descrita en el RD 1627/97, se adecuarán lo máximo posible en su formación universitaria a la rama del Director de cada Obra (Ingeniero Caminos, Ingeniero Industrial, Ingeniero de Montes, Ingeniero Minas, Obras públicas, Arquitecto Técnico).

Los CSS y Técnicos CAE deberán ser, al menos, los que se piden, y con los perfiles que se solicitan, en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Los CSS ofertados deberán realizar las siguientes funciones:

- Coordinar la aplicación de los principios generales de Prevención y Seguridad:
  - o Al tomar las decisiones técnicas y de organización con el fin de planificar los distintos trabajos o fases de trabajo que vayan a desarrollarse simultánea o sucesivamente.
  - o Al estimar la duración requerida para la ejecución de estos trabajos o fases de trabajo.
- Coordinar las actividades de la obra para garantizar que los contratistas y en su caso, los subcontratistas y trabajadores autónomos apliquen de manera coherente y responsable los principios de la acción preventiva que se recogen en el artículo 15 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales durante la ejecución de la obra y, en particular, en las tareas o actividades a que se refiere el artículo 10 del citado Real decreto.
- Aprobar el Plan de Seguridad y Salud elaborado por el contratista de la obra, y en su caso, las modificaciones introducidas en el mismo.
- Organizar la Coordinación de Actividades Empresariales prevista en el art. 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- Coordinar las acciones y funciones de control de la aplicación correcta de los métodos de trabajo.
- Adoptar las medidas necesarias para que solo las personas autorizadas puedan acceder a la obra
- Revisar Evaluación de Riesgos, en el caso de no existir Plan de Seguridad y Salud de la obra.

### **3.3. CONDICIONES Y DESARROLLO DE LOS SERVICIOS.**

Una vez formalizado el Contrato, el Delegado por parte del adjudicatario, se pondrá en contacto con el Jefe Área de Prevención de Canal de Isabel II Gestión S.A., para establecer los cauces adecuados para el desarrollo del Contrato.

Las actuaciones comprendidas en el Contrato se realizarán de la siguiente forma:

**- Para cada obra:**

**Fase previa a la ejecución.**

- a) Se procederá a poner en contacto al CSS con la Dirección de Obra designada por Canal de Isabel II Gestión S.A, la cual procederá al nombramiento del CSS y le presentará a los diferentes agentes intervinientes en la misma.
- b) Por parte de Canal de Isabel II Gestión, S.A. se entregará al CSS el Libro de Incidencias, para su custodia en obra. Dicho libro será devuelto a la finalización de la obra.
- c) Aprobación o realización del acta de informe favorable, según proceda, del Plan de Seguridad y Salud o de la Evaluación de Riesgos presentada por la empresa contratista ejecutora de la obra, así como de cuantos anexos se precisen correspondientes a las posteriores modificaciones del Plan o de la Evaluación que se consideren oportunas, durante el transcurso de la ejecución de la obra.

**Fase de ejecución de la obra.**

Durante la ejecución de la obra el CSS designado realizará las siguientes actividades:

- Realizará cuantas visitas a obra sean necesarias para el perfecto cumplimiento de sus funciones, así mismo realizará las visitas extraordinarias que le sean requeridas por el Director de Obra.
- Redacción de un informe mensual sobre las actuaciones realizadas objeto del Contrato dirigido al Director de Obra y al Área de Prevención que deberá contener como mínimo:
  - o Visitas realizadas

- Puntos de mejora detectados en obra incluido reportaje fotográfico
- Control documental realizado
- Análisis de siniestralidad. Informes de investigación de accidentes.
- Partes de visita, anotaciones en Libro de Incidencias y Actas de reuniones.

Este informe se deberá entregar en el plazo máximo de siete días a mes vencido.

- Reuniones de coordinación con los agentes intervinientes en la obra con una periodicidad mínima mensual, de las cuales se levantará un acta al término de las mismas y que será entregada al director de obra designado por Canal de Isabel II Gestión, S.A. y que se incluirá en el informe mensual.
- El CSS deberá asistir a cualquier reunión que sea convocado, bien por la Dirección de Obra o por el Área de Prevención de Canal de Isabel II Gestión S.A.
- Ante un accidente o incidente, avisará de forma inmediata a la Dirección de Obra designada por Canal de Isabel II Gestión, S.A. y al Área de Prevención, realizando lo antes posible informe de la investigación del accidente/incidente.
- Tanto las anotaciones en el Libro de Incidencias como las paralizaciones de los trabajos por incumplimiento de medidas de seguridad con riesgo grave o inminente para los trabajadores se comunicarán de manera inmediata a la Dirección de Obra, al Área de Prevención de Canal de Isabel II Gestión, S.A. y a la empresa contratista.
- Verificará la documentación de prevención de los trabajadores y empresas que intervienen en la obra, a través de herramienta informática de Canal de Isabel II Gestión S.A. o por otras vías, si no fuera posible ésta primera.
- Verificará de forma periódica que las empresas presentes en obra estén incluidas en el Libro de Subcontratación.
- En caso de visita a obra por parte de la Inspección de Trabajo o autoridad Laboral competente, se le facilitarán todos los datos que solicite, incluso se le acompañará en su visita a la obra si así es requerido. Se informará de manera inmediata a la Dirección de Obra y al Área de Prevención de Canal de Isabel II Gestión, S.A. de la presencia de la Inspección de Trabajo.

- Cuando el CSS realice visita conjunta con Técnicos del Área de Prevención deberá firmar el acta de la visita.

- Para cada trabajo de mantenimiento:

**Fase previa a la ejecución.**

- a) Se procederá a poner en contacto al Técnico CAE con el Responsable designado por Canal de Isabel II Gestión S.A, el cual le presentará a los diferentes agentes intervinientes en los trabajos.
- b) Realización del acta de informe favorable de la Evaluación de Riesgos presentada por la empresa contratista ejecutora de los trabajos.

**Fase de ejecución de trabajos de mantenimiento**

Durante la ejecución de los trabajos de mantenimiento el Técnico CAE designado realizará las siguientes actividades:

- Deberá establecer los cauces necesarios, fundamentalmente a través de reuniones, con objeto de facilitar el intercambio de información preventiva entre las empresas concurrentes, principalmente en relación con las interferencias que puedan surgir entre las mismas.
- Llevará a cabo reuniones de coordinación, a las que se citará a los responsables en materia de prevención de riesgos de la empresas contratadas, subcontratadas o trabajadores autónomos, de esta reuniones levantará Acta.
- Analizará los trabajos a acometer por parte de las empresas concurrentes en la Planta, con la finalidad de estudiar las posibles interferencias que puedan surgir en la realización de los mismos.



- Proporcionará a las empresas contratistas la información en materia preventiva propia de los centros que Canal de Isabel II Gestión considere oportuna.
- Verificará la documentación de prevención de los trabajadores y empresas que intervienen en los trabajos de mantenimiento a través de herramienta informática de Canal de Isabel II Gestión S.A. o por otras vías, si no fuera posible ésta primera.
- Llevará a cabo visitas periódicas a las instalaciones, con objeto de velar por el cumplimiento de las condiciones establecidas en los procedimientos de Coordinación.
- Impartirá instrucciones preventivas, especialmente dedicadas a la coordinación empresarial, pero también con la previsión de los trabajos y las medidas preventivas a aplicar.
- Adoptará las medidas necesarias para que sólo las personas debidamente formadas e informadas de los riesgos, puedan acceder a la zona de trabajos.
- Redacción de un informe mensual sobre las actuaciones realizadas objeto del Contrato dirigido al Responsable de la Instalación y al Área de Prevención que deberá contener como mínimo:
  - o Visitas realizadas
  - o Puntos de mejora detectados incluido reportaje fotográfico
  - o Control documental realizado
  - o Análisis de siniestralidad. Informes de investigación de accidentes.
  - o Partes de visita y Actas de reuniones.

Este informe se deberá entregar en el plazo máximo de siete días a mes vencido.

- Ante un accidente o incidente, avisará de forma inmediata al Responsable de la Instalación de Canal de Isabel II Gestión, S.A. y al Área de Prevención, realizando lo antes posible informe de la investigación del accidente/incidente.
- Solicitar a todas y cada una de las empresas que informen en relación con la posible existencia en sus instalaciones y/o actividades de riesgos que pudieran proyectarse

sobre terceros, especificando en caso de generar riesgos el radio de influencia y las medidas para el control de los mismos.

- En la situación de interferencia con trabajadores propios del Canal de Isabel II Gestión, acometerá las siguientes actuaciones:
  - Trasladar información a las contratas sobre los riesgos generados por el personal del Canal.
  - Registrar documentalmente dicha actuación.
  - Informar a Canal de Isabel II Gestión en relación con la ocurrencia de posibles accidentes o situaciones de emergencia en las que se viera implicado personal del Canal.
- En caso de visita a instalaciones por parte de la Inspección de Trabajo o Autoridad Laboral competente, se le facilitarán todos los datos que solicite, incluso se le acompañará en su visita si así es requerido. Se informará de manera inmediata al Responsable de la Instalación y al Área de Prevención de Canal de Isabel II Gestión, S.A. de la presencia de la Inspección de Trabajo.
- Llevará a cabo labores de Coordinador de Seguridad y Salud en fase de ejecución cuando los trabajos a realizar dentro de las instalaciones donde esté designado el Técnico de CAE, estén dentro del ámbito regulado en el Real Decreto 1627/1997 y en concreto se encuentre dentro de unos de los trabajos relacionados en el ANEXO II. Relación no exhaustiva de los trabajos que implican riesgos especiales para la seguridad y la salud de los trabajadores de dicho Real Decreto.
- Cuando el Técnico CAE realice visita conjunta con Técnicos del Área de Prevención deberá firmar el acta de la visita.

### **3.4 OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO.**

El adjudicatario estará obligado a comunicar a Canal de Isabel II Gestión, S.A. la relación nominal del personal (incluidas formación técnica, teléfonos, etc.) mínimo que se exige en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, previo al comienzo de las actividades.

Durante el tiempo en que esté vigente el presente Contrato, tanto el CSS, como el Técnico de CAE con dedicación exclusiva, únicamente podrán realizar trabajos para Canal de Isabel II Gestión.

Todos los trabajos encomendados al adjudicatario deberán estar cubiertos de manera continua durante los periodos de vacaciones, bajas por enfermedad, paternidad, embarazo etc.

En el caso de sustitución de CSS o Técnico CAE por parte del adjudicatario se comunicará de manera inmediata por escrito a Canal de Isabel II Gestión, S.A. previamente a producirse la sustitución. El cambio de CSS se deberá realizar en un plazo inferior a una semana, previa aprobación por parte del Director de Obra y del Área de Prevención.

Salvo que Canal de Isabel II Gestión, S.A. indique lo contrario o se produzca la extinción del Contrato del Coordinador con la empresa, el adjudicatario no podrá cambiar de CSS, ni de Técnicos CAE propuestos para la ejecución del contrato lo largo de la duración del mismo.

Canal de Isabel II Gestión, S.A. podrá solicitar al adjudicatario el cambio de CSS de Seguridad y Salud, o de Técnico CAE, en el caso de estimar no satisfactoria su actuación.

El adjudicatario destinará a la ejecución del Contrato y a su cargo todos los medios técnicos necesarios para la ejecución de su trabajo. Los medios técnicos serán al menos los siguientes:

- Oficina ubicada en la CAM con el material y medios necesarios para el desarrollo de los trabajos del personal adscrito al contrato
- 1 Vehículo con manos libres para cada uno de los medios personales propuestos para el contrato.

- Material fotográfico
- Material informático. Tablet de 10" con las siguientes características:
  - Sistema operativo Android versión 4.4 superior
  - Tecnología NFC
  - Acceso a datos 3G o superior
  - GPS

Al objeto de permitir cargar aplicaciones de Canal Gestión para información directa de la ubicación de las obras/trabajos visitados así como carga del estado o deficiencias de las mismas.

- GPS
- 1 Teléfono móvil (conexión a internet y correo electrónico) para cada uno de los medios personales propuestos para el contrato

#### 4. SEGUIMIENTO DEL CONTRATO.

Canal de Isabel II Gestión, S.A. designará a un Responsable del Contrato que velará por el cumplimiento de las actividades exigidas y ofertadas.

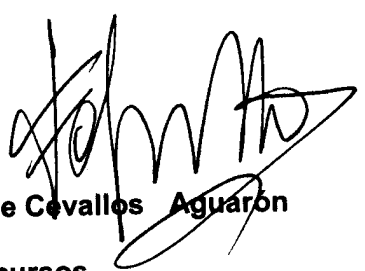
A tal efecto, el adjudicatario designará un Representante del Servicio por parte de la empresa, con facultades de interlocutor con Canal de Isabel II Gestión S.A., el cual coordinará con el Responsable del Contrato del Canal de Isabel II Gestión S.A., aquellas incidencias objeto del desarrollo de las actividades contratadas.

  
**Santiago Ciruelos Soriano**

**Jefe de Área Prevención**

*P.A.*  
  
**Pablo Galán González**

**Subdirector de Recursos**

  
**Fernando de Cevallos Aguarón**  
**Director Recursos**