



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.

EXPEDIENTE N.º: 102/2026

Área: Planificación y Control

Empresa

Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Proyecto**CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026****Elaborado por**

Área de Planificación y Control

Documento

Pliego de Prescripciones Técnicas

Versión

V00

Índice

1. Objeto del Contrato	3
1.1. Marco actual y objetivos del contrato.....	3
1.2. Objeto del contrato	3
2. Alcance	4
2.1. Requisitos generales	4
2.2. Requisitos específicos	4
3. Soporte Técnico	7
4. Otros Requisitos	8
4.1. Requisitos de los Licitadores	8
4.2. Requisitos de Seguridad de Obligado Cumplimiento.....	8
5. Roles y Responsabilidades en el Contrato	26
6. Formato de las especificaciones técnicas	28

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V00

1. Objeto del Contrato

1.1. Marco actual y objetivos del contrato

Dentro del objetivo del Área de Fomento de la Innovación de Canal de Isabel II, S.A.,M.P. (en adelante Canal) de impulsar la actividad de innovación y de promover la participación de todos los trabajadores de la empresa en la misma, se está trabajando para la implantación en Canal de Isabel II de un sistema de gestión de ideas.

La gestión de ideas es un enfoque estratégico que consiste en fomentar, capturar, organizar, evaluar y seleccionar ideas provenientes de empleados, clientes u otros grupos de interés. Su objetivo principal es administrar el ciclo de vida de las ideas para impulsar la innovación y resolver problemas de manera eficaz.

Esta gestión debe permitir, entre otras cosas, la búsqueda de soluciones a problemas concretos a través de campañas de ideas, la creación de una base de datos de ideas espontáneas, el fomento de la implicación de los trabajadores y otros grupos de interés, a través del reconocimiento de sus ideas y la apreciación externa como empresa con una buena cultura innovadora.

Esta disciplina forma parte esencial de una estrategia integral de gestión de la innovación, la cual incluye diversas iniciativas orientadas a fomentar una cultura innovadora y a llevar nuevas soluciones al mercado.

La plataforma SaaS de gestión de ideas ofertada debe ofrecer un entorno estructurado para recopilar y desarrollar propuestas, así como facilitar la identificación e implementación de soluciones que generan mejoras, nuevos productos o servicios, y un crecimiento sostenido del negocio.

1.2. Objeto del contrato

Este contrato tiene por objeto el suministro e implantación de un software como servicio (SaaS) para Canal de Isabel II, S.A., M.P. que permitirá la gestión de ideas desde un enfoque estratégico que consiste en fomentar, capturar, organizar, evaluar y seleccionar ideas provenientes de empleados, clientes u otros grupos de interés.

Empresa	Proyecto	
Canal de Isabel II, S.A., M.P.	CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación y Control	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

2. Alcance

2.1. Requisitos generales

La plataforma SaaS ofertada debe cumplir los siguientes requisitos de carácter general:

- **FUNCIONALIDAD:** La herramienta debe cumplir con todos los requisitos exigidos por Canal para la que será su herramienta corporativa de gestión de ideas (gestión completa del ciclo desde la aportación hasta el desarrollo del proyecto, valoraciones precisas, personalización, automatización, flexibilidad en la aportación de ideas, facilidad en la gestión de grandes volúmenes de ideas, multidispositivo, gestión del funnel de innovación, etc.).
- **INTERFASE Y USABILIDAD:** Se necesita la herramienta más sencilla y amigable a nivel de manejo y presentación, tanto para los usuarios como para cualquiera de los otros roles (administradores, evaluadores, decisores, etc.) Es imprescindible su Integración con MS-Teams TM.
- **GAMIFICACIÓN Y FEEDBACK:** La herramienta debe tener la posibilidad de gamificar la experiencia de gestión de ideas, así como gestionar comunicaciones relativas a la evolución de las propuestas.
- **INFORMES:** Es importante que la herramienta tenga la posibilidad de generar todo tipo de informes referentes a los datos que se recojan en la misma e imprescindibles para la valoración de la idoneidad de las propuestas, de los pasos dados, y de la participación.

2.2. Requisitos específicos

El sistema propuesto deberá cumplir con las características y requisitos que se detallen en los siguientes apartados:

ELABORACIÓN Y GESTIÓN DE CAMPAÑAS

- Campañas guiadas o aportación espontánea.
- Desafíos de ideas ilimitados.
- Formularios personalizados.
- Participantes específicos por campañas.
- Páginas de lanzamiento atractivas.

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V00

- Métodos de evaluación personalizables por campañas.
- Comunicación y promoción de los desafíos.
- Informes en tiempo real sobre participación, progreso y resultados.
- Posibilidad de añadir imágenes, videos, etc.
- Detección de ideas similares.

COLABORACIÓN Y GAMIFICACIÓN

- Coautoría colaborativa.
- Envío por delegación.
- Borradores de ideas.
- Sistema de puntos por participación.
- Valoración de las ideas.

GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LA IDEA

- Gestión integral del ciclo de vida de la idea (Aportación, Selección, Evaluación, Desarrollo).
- Seguimiento en tiempo real.
- Gestión visual Kanban.
- Sistema de alertas frente a eventos.
- Administración masiva de ideas.
- Automatización de tareas.
- Notificaciones automáticas.

EVALUACIÓN Y PUNTUACIÓN

- Fases de puntuación adaptadas a cada desafío.
- Diversidad de metodologías de puntuación.
- Sistema de evaluación ponderado.
- Criterios específicos por desafío.
- Evaluación por expertos.

BÚSQUEDA Y VISUALIZACIÓN

- Búsqueda por palabras clave.
- Funcionalidad en distintos idiomas.
- Agrupación automática de ideas por similitud semántica.
- Búsqueda avanzada y filtrado.

INFORME Y ANALÍTICA

- Suite completa de informes.

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V00

- Generador de informes personalizados.
- Exportación a Excel.
- Compatibilidad con herramientas externas (PowerBi, etc.)
- Opciones de visualización diversas.
- Módulo de ROI.

CAPACIDAD DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Agrupación automática por palabras clave.
- Emparejamiento inteligente de ideas.
- Base de conocimiento dinámica.

ACCESIBILIDAD E INCLUSIÓN

- Soporte multilingüe.
- Cumplimiento con normas inclusivas.

CAPACIDAD DE PERSONALIZACIÓN Y MARCA CANAL

- Diseño personalizado del sistema.
- Diseño de página de inicio.
- Plantillas de comunicación.
- Diseño de formularios.

FORMACIÓN Y ONBOARDING

- Suite completa de formación.
- Proceso de implantación sistematizado.
- Documentación detallada para usuarios.
- Asesoramiento personalizado de éxito.
- Formación específica para facilitadores.
- Formación inicial para administradores.

Empresa	Proyecto	
Canal de Isabel II, S.A., M.P.	CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación y Control	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

3. Soporte Técnico

- Soporte técnico:

- Del software ofertado: en cuanto a resolución de posibles incidencias y consultas técnicas. Este soporte estará ligado a la propia contratación del software. Existirá un procedimiento definido para acceder a este soporte.

- Niveles de Servicio:

Los niveles de servicio que se establecen para la resolución de consultas, incidencias o problemas de carácter técnico desde su notificación serán las siguientes:

- Plazo máximo de tiempo de resolución de incidencias y consultas críticas: < 24 horas naturales
- Plazo máximo de tiempo de resolución de incidencias y consultas graves: < 48 horas naturales
- Plazo máximo de tiempo de resolución de incidencias y consultas leves: < 72 horas naturales

La criticidad de las incidencias será determinada por Canal de Isabel II, S.A., M.P. Los cambios de categorización de las mismas se coordinarán entre Canal de Isabel II, S.A., M.P. y el responsable del soporte técnico de la empresa adjudicataria.

Criticidad de incidencias y consultas:

- Leve: Es deseable su resolución, no impide el normal funcionamiento con el sistema.
- Grave: Es necesaria su resolución, ya que impide el normal funcionamiento con el sistema, aunque existen alternativas funcionales que lo cubren.
- Crítica: Es obligada su resolución ya que impide el normal funcionamiento con el sistema, y no existen alternativas funcionales que lo cubren.

Se define como tiempo de resolución como el tiempo que transcurre desde la confirmación de la recepción de la consulta o incidencia por parte del equipo que facilita el soporte hasta la normalización de la situación que provocó la incidencia.

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V00

4. Otros Requisitos

4.1. Requisitos de los Licitadores

El Licitador deberá acreditar ser partner del fabricante del software objeto del contrato mediante documento en vigor expedido por el propio fabricante.

4.2. Requisitos de Seguridad de Obligado Cumplimiento

- **Principios de Seguridad de obligado cumplimiento durante toda la prestación de los servicios objeto del contrato.**

- **Cumplimiento legal activo.**

El licitador debe ser consciente de las obligaciones legales en materia de Tecnologías de la Información (en adelante TI) que adquirirá en caso de resultar adjudicatario, tales como, y sin limitarse a, el RD 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (en adelante ENS), la Directiva (UE) 2022/2555 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de diciembre de 2022, relativa a las medidas destinadas a garantizar un elevado nivel común de ciberseguridad en toda la Unión (en adelante, Directiva NIS2), y el Reglamento (UE) 2024/1689 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de junio de 2024, por el que se establecen normas armonizadas en materia de inteligencia artificial.

Estas obligaciones legales se materializan en obligaciones técnicas como podrían ser la gestión de incidentes o las evaluaciones, análisis, gestión y tratamiento de riesgos.

El licitador asegurará que, en caso de resultar adjudicatario, informará a Canal de Isabel II, S.A., M.P. de la ubicación geográfica y de los países desde los que presta el Servicio y en los que puede almacenar y tratar la información de Canal de Isabel II, S.A., M.P., tanto durante la normal prestación del Servicio, como en caso de contingencia. Por otro lado, el adjudicatario deberá obtener de Canal de Isabel II, S.A., M.P. autorización para cualquier cambio de ubicación geográfica o de los países desde los que presta el Servicio.

- **Políticas de Seguridad.**

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V00

El adjudicatario deberá conocer y cumplir las medidas de seguridad recogidas y especificadas y detalladas a continuación. De igual manera, el adjudicatario deberá tener establecidas Políticas de Seguridad de los Sistemas de Información en su empresa.

○ **Responsabilidad.**

La realización de funciones TI por parte de un tercero no debe perjudicar la supervisión de Canal de Isabel II, S.A., M.P. y, por ende, del servicio que se realicen.

El adjudicatario por tanto es responsable directo de los riesgos TI que se derivan de las actividades que se le han contratado, en la medida de que de él depende el diseño, transformación, construcción y operación de los sistemas, servicios y actividades realizadas objeto de la presente licitación.

El licitador deberá asegurar que, en caso de resultar adjudicatario, dispondrá de las figuras que se indican en el punto "roles de seguridad" de estos requisitos de seguridad.

○ **Gobierno de la seguridad.**

El adjudicatario asegurará de que los servicios prestados en virtud del presente procedimiento de contratación, así como los sistemas de información que los sustentan, se prestan de conformidad a los requisitos de seguridad establecidos en el Esquema Nacional de Seguridad (ENS) contemplados en la categoría presentada como solvencia.

○ **Clasificación de la información y de activos.**

El adjudicatario garantizará la confidencialidad de la información propiedad de Canal de Isabel II, S.A., M.P. conforme a lo indicado en el PCAP, así como la información reservada de autenticación, desplegando los mecanismos de control que procedan en cada caso.

El adjudicatario deberá realizar un tratamiento de la Información teniendo en cuenta la clasificación de la Información que haya realizado el Responsable de la Información y del Servicio de Canal de Isabel II, S.A., M.P. El adjudicatario debe disponer de un inventario de dicha información (activos, clasificación, valoración y riesgos), siendo su responsabilidad mantenerla al día con rigurosidad, exactitud, completitud y calidad. Así

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V00

mismo, esa información debe ponerse de forma accesible, práctica y segura a Canal de Isabel II, S.A., M.P., en particular, al Área de Ciberseguridad de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Los activos de información, en lo referente a elementos de software (sistemas operativos, software base, complementos, aplicaciones y servicios), hardware (sistemas informáticos de red y seguridad), así como cualquier otro elemento que tenga valor para el servicio debe estar adecuadamente documentado. Para esto, se deberá incluir fabricante, marca, modelo, versión, parches, configuraciones, usuarios con derechos de acceso, el detalle de los derechos para los mismos, así como cualquier otra información que se requiera necesaria para su operación, administración y gestión de incidentes, supervisión y auditoría.

- **Control de la cadena de suministro de la tercera parte.**

El adjudicatario podrá realizar la subcontratación en los términos y condiciones recogidos en el PCAP y en el PPT. El subcontratista cumplirá totalmente con las obligaciones existentes entre Canal de Isabel II, S.A., M.P. y el adjudicatario, incluidas las obligaciones contraídas frente a las diferentes autoridades de control.

El adjudicatario deberá informar a Canal de Isabel II, S.A., M.P. de la subcontratación de parte del Servicio, debiendo cumplir los requisitos correspondientes de seguridad en relación con parte del contrato en que intervenga.

- **Garantías de supervisión.**

- **Supervisión.**

El adjudicatario deberá habilitar los mecanismos para garantizar la supervisión del nivel de seguridad por parte de Canal de Isabel II, S.A., M.P.. Esta supervisión incluye, aunque no se limita, a la visión y acceso en modo sólo lectura a las consolas de los diferentes sistemas de seguridad que soporten el Servicio, los usuarios que tienen acceso, los permisos de éstos, los eventos, configuraciones, reglas, etc.; en suma, a cuantos elementos recojan, traten, transmitan, procesen y almacenen información relativa a los sistemas de Canal de Isabel II, S.A., M.P..

- **Trazabilidad.**

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V00

El adjudicatario deberá habilitar suficientes mecanismos para garantizar el registro, auditoría y trazabilidad de los eventos, operaciones, acciones y actividades llevados a cabo y/o materializados en las aplicaciones, microservicios, sistemas e infraestructura involucrados en el Servicio. Los registros deberán estar accesibles y disponibles para el Canal de Isabel II, S.A., M.P. en caso de ser requeridos, así como debidamente protegidos.

- Auditorías.

El adjudicatario deberá permitir y colaborar, en el caso que sea necesario, en las diversas auditorías a las que se encuentra sujeta Canal de Isabel II, S.A., M.P.. Asimismo, el licitador se compromete a facilitar en todo lo posible a la Oficina Técnica de Seguridad (OTS) de Canal de Isabel II, S.A., M.P. la realización de una prueba de penetración del conjunto de la solución ofertada, en caso de resultar adjudicatario.

- Documentación.

El adjudicatario pondrá a disposición de Canal de Isabel II, S.A., M.P. la definición, el diseño y esquemas de los elementos, mecanismos y arquitecturas de seguridad y continuidad de negocio desplegadas sobre la infraestructura tecnológica y los procedimientos y procesos que soportan el Servicio, incluyendo:

- Activos de información, incluyendo el mapa y dependencias.
- Configuraciones.
- Procesos (conforme al proceso de documentación de procesos).
- Procedimientos técnicos.

- Disponibilidad, Recuperación, contingencia, crisis, continuidad de negocio y planes de salida.

De entre los diversos escenarios en los que sea necesario aplicar un plan de contingencia o incluso el de salida, por parte de Canal de Isabel II, S.A., M.P. es de particular importancia la necesidad de identificar y retener, a alto nivel, las competencias básicas adecuadas a un nivel operativo dentro de Canal de Isabel II,

Empresa	Proyecto	
Canal de Isabel II, S.A., M.P.	CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación y Control	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

S.A., M.P. para que, in extremis, pueda tener la capacidad de reanudar el control directo de las actividades objeto del contrato. El adjudicatario debe por tanto hacer una propuesta de identificación de dichas competencias y capacidades. Además, el adjudicatario deberá facilitar el proceso de devolución de la información propiedad de Canal de Isabel II, S.A., M.P. inherente a un cese o rescisión del contrato. Adicionalmente, se deberán aportar los certificados de destrucción segura emitidos por un prestador de servicios que acrediten la eliminación completa, irreversible y confidencial de datos o documentos, ya sean físicos o digitales que contengan información propiedad de Canal de Isabel II, S.A., M.P..

- **Concienciación.**

El adjudicatario deberá garantizar la adecuada formación, concienciación y capacitación del personal involucrado en la prestación del Servicio a Canal de Isabel II, S.A., M.P.. Dicho personal deberá contar con formación y conocimientos específicos de las tecnologías involucradas en la prestación del Servicio, Seguridad de la Información y la legislación aplicable en el contexto del Servicio.

- **Cumplimiento normativo.**

- El adjudicatario, de conformidad con la Ley 12/2018, de 7 de septiembre, de seguridad de las redes y sistemas de información, se asegurará de que se satisfarán las obligaciones en relación con los incidentes de seguridad.
- Tal como se recoge en el PCAP, el adjudicatario debe contemplar el compromiso de devolución y/o destrucción (a elección de Canal de Isabel II, S.A., M.P.) de toda la información propiedad de Canal de Isabel II, S.A., M.P. recabada durante la ejecución de los Servicios.
- Si por la naturaleza del proyecto, Canal de Isabel II, S.A., M.P. requiere del borrado y destrucción de cualquier soporte de información englobado dentro del alcance de los Servicios prestados; el adjudicatario deberá aplicar un procedimiento seguro de borrado y destrucción conforme a lo indicado en el Esquema Nacional de Seguridad en lo referente al borrado y destrucción de soportes de información.

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V00

- Asimismo, para cada borrado y destrucción realizada, el adjudicatario deberá entregar a Canal de Isabel II, S.A., M.P. un certificado emitido por un prestador de servicios que acredite la eliminación completa, irreversible y confidencial de datos o documentos, ya sean físicos o digitales, que recogerá, al menos, los siguientes campos:
 - Fecha de recogida del material.
 - Personal proveedor encargado de la recogida y transporte.
 - Procedimiento detallado empleado en el borrado y destrucción realizada.
 - Fecha de la destrucción de la información.

- **Roles de seguridad.**

- **Responsable de Seguridad.**

El adjudicatario debe disponer de un Responsable de Seguridad para el proyecto con la adecuada formación y experiencia en gestionar el servicio tal y como establece el artículo 13 en su apartado 5 del ENS.

- **Responsable del Proyecto.**

El adjudicatario debe disponer de un Responsable del Proyecto.

- **Equipo de seguridad.**

El adjudicatario debe disponer de un completo equipo de seguridad que garantice el diseño, la construcción, configuración, monitorización, operación y administración de los controles de seguridad y privacidad para el correcto mantenimiento del nivel de riesgo aprobado por Canal de Isabel II, S.A., M.P..

- El adjudicatario debe entender y asumir que la responsabilidad fina de la Seguridad de los datos, recae en el Canal de Isabel II, S.A., M.P. y, por designación de funciones dentro de ésta, en el Responsable de la Seguridad de Canal de Isabel II, S.A., M.P., motivo por el que deberá disponer de los procesos, normas, procedimientos, recursos, actividades, informaciones, registros, facilidades, herramientas y disposición de colaboración que faciliten al Responsable de la Seguridad de Canal de Isabel II, S.A., M.P., las tareas de supervisión, auditoría, gestión y notificación de incidentes de seguridad que se pudieran producir en relación con el Servicio.

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V00

- **En relación con las auditorías.**

- Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá solicitar informes técnicos de auditorías, o cualquier otro documento relevante para evidenciar que se mantienen en todo momento los niveles de seguridad de los servicios que presta el adjudicatario durante toda la ejecución del contrato (por ejemplo: SSAE16, IASE 3402 SOC 2 Tipo II, etc.)
- Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá realizar revisiones de seguridad y de continuidad de negocio, así como auditar los sistemas de información y procesos que traten, almacenen o gestionen información de su propiedad.
- El adjudicatario deberá proporcionar a Canal de Isabel II, S.A., M.P. o a cualquier tercero designado a tal efecto por Canal de Isabel II, S.A., M.P. y/o Autoridad de Control, acceso completo de la institución a las ubicaciones y centros de trabajo desde los que se presten los Servicios, incluyendo cualquier dispositivo, sistema, red y datos utilizados para la prestación de los Servicios contratados (derecho de acceso).
- La empresa adjudicataria deberá colaborar con Canal de Isabel II, S.A., M.P. para dar cumplimiento a las obligaciones internas y externas de auditoría.
 - Canal de Isabel II, S.A., M.P. se encuentra sujeta a diversas auditorías externas, ya sea por requerimientos regulatorios, legales, normativos, sectoriales, contractuales, etc. Es por ello por lo que Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá solicitar al adjudicatario, sólo si es estrictamente necesario, su colaboración diligente con el fin de entregar las evidencias y participar en las entrevistas de auditoría.
 - Estas auditorías pueden responder a las siguientes necesidades:
 - Auditoría bianual (autoimpuesta).
 - Auditorías de terceros, entre otras, y no excluyentes:
 - IGAE.
 - Tribunal de cuentas.
 - Económico – Financiera.
 - UIC.
 - CNPIC.
 - Auditorías extraordinarias.

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V00

- **En relación con la Ciberdefensa.**

- Será obligatorio un segundo factor de autenticación (2FA) resistente a phishing, para aquellos servicios expuestos a Internet que requieran autenticación.
- Todos los formularios de la solución propuesta, sin excepción, tienen que estar protegidos contra ataques de fuerza bruta (por ejemplo, uso de CAPTCHA/reCAPTCHA, disociación de los campos “usuario” y “contraseña” en pasos de distintos, pero dependientes y controlados, dentro del proceso de inicio de sesión, etc.) y tienen que controlar completamente los caracteres introducidos por el usuario para evitar ataques de tipo Cross-Site Scripting, Cross-Site Request Forgery (CSRF), Remote File Inclusion (RFI), Remote Code Execution (RCE), Inyección SQL, etc.
- Cuando la naturaleza de la solución del adjudicatario requiera del uso de servicios web (WS) que utilicen mensajes de tipo SOAP, se requerirá que estén convenientemente protegidos implementando, al menos, las siguientes características:
 - La integridad y confidencialidad de la información ha de estar garantizada a través del uso de protocolos de transporte seguros (TLS 1.2 o superior) y suites de cifrado robustas (ni débiles ni vulnerables).
 - Para la autenticación y autorización de los servicios se utilizará SAML 2.0. y WS-Security tokens.
 - La integridad, autenticidad y confidencialidad de la información ha de estar garantizada mediante el uso de procesos de firma (XML Signature) y cifrado (XML Encryption) de mensajes.
 - Debe hacerse uso de una política de seguridad (WS-Policy).
- Cuando la naturaleza de la solución del adjudicatario requiera del uso de servicios web (WS) que utilicen mensajes de tipo REST, se requerirá que estén convenientemente protegidos implementando, al menos, las siguientes características:

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V00

- La integridad y confidencialidad de la información ha de estar garantizada a través del uso de protocolos de transporte seguros (TLS 1.2 o superior) y suites de cifrado robustas (ni débiles ni vulnerables).
 - Para la autenticación y autorización de los servicios se utilizarán los estándares OAuth 2.0 y OpenID Connect, permitiendo la emisión de tokens de acceso en formato JWT (RFC7519).
 - La integridad, autenticidad y confidencialidad de la información ha de estar garantizada mediante el uso de tokens JWT (RFC7519) para los procesos de firma (JWS) y cifrado (JWE) de mensajes.
- De no especificarse lo contrario formalmente y de forma autorizada por Canal de Isabel II, S.A., M.P., el adjudicatario garantizará la no obsolescencia de la tecnología, controles o los procesos involucrados en la prestación de los Servicios, llevando a cabo, y bajo autorización expresa de Canal de Isabel II, S.A., M.P., procesos de renovación y actualización de los sistemas y procesos según se determine necesario.
- El adjudicatario deberá contar con un proceso formal de Gestión de vulnerabilidades y parchado de elementos de la plataforma y de toda la infraestructura, sistemas y servicios involucrados en la prestación de los Servicios, que garantice la correcta configuración y actualización de estos.
 - Como parte de dicho proceso de Gestión de vulnerabilidades, el sistema objeto de este procedimiento de contratación será objeto de escaneos de vulnerabilidades, bien por parte del adjudicatario o bien por parte del Canal de Isabel II, S.A., M.P., ya que ésta aplica actualmente un proceso continuo de gestión de vulnerabilidades de su infraestructura IT, debiendo para ello el adjudicatario habilitar en las políticas de red los correspondientes accesos para los escaneos periódicos.
 - En el caso de que el adjudicatario cuente con informes/reportes de escaneo de vulnerabilidades de la plataforma y de los sistemas y servicios que la soportan, realizados por un tercero, y una vez que sean analizados por el Área de Ciberseguridad de Canal de Isabel II, S.A., M.P., podrán ser aceptados como equivalentes a lo indicado en el párrafo anterior.
 - Los informes de los escaneos realizados por el adjudicatario deberán entregarse al Área de Ciberseguridad de Canal de Isabel II, S.A., M.P..

Empresa	Proyecto	
Canal de Isabel II, S.A., M.P.	CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación y Control	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

- El adjudicatario deberá resolver las vulnerabilidades detectadas en los escaneos en los plazos establecidos en las políticas de Canal de Isabel II, S.A., M.P., de acuerdo con su criticidad.
 - El adjudicatario describirá las metodologías para la gestión del ciclo de vida de vulnerabilidades y su integración de la gestión de la plataforma y de los sistemas y servicios que la soportan.
- En el caso de que el adjudicatario hiciese uso de una suscripción en un Cloud público, Canal de Isabel II, S.A., M.P. se reserva el derecho de solicitar capacidades de auditoria haciendo uso de su solución corporativa CNAPP. El adjudicatario facilitará los datos de integración necesarios para realizar dicha integración con objetivo de verificar la postura de seguridad de las configuraciones aplicadas.
- El adjudicatario deberá habilitar los mecanismos de configuración, generación, almacenamiento, custodia y entrega de registros de trazabilidad de acceso y uso a los activos de información bajo su alcance.
 - Los registros deben incluir al menos los siguientes campos: Actividad, acceso, IP origen, IP destino y usuario.
 - Los registros deben estar normalizados para que su información pueda ser relacionada con otras fuentes e interpretada adecuadamente. Es responsabilidad del adjudicatario realizar estas tareas.
 - Los registros podrán ser entregados al SIEM corporativo de Canal de Isabel II, S.A., M.P., bien en las instalaciones de Canal de Isabel II, S.A., M.P. o, en su defecto, y si Canal de Isabel II, S.A., M.P. lo autoriza, a través de una API que el adjudicatario pondría a disposición de Canal de Isabel II, S.A., M.P. para la captura de los registros por parte del SIEM corporativo de Canal de Isabel II, S.A., M.P.. Es responsabilidad del adjudicatario garantizar que la ingesta en el SIEM de Canal de Isabel II, S.A., M.P. se realiza de forma correcta.
 - El adjudicatario custodiará una copia de dichos registros por el periodo de retención que el Canal de Isabel II, S.A., M.P. especifique para cada fuente.
- El adjudicatario, como parte de su provisión de servicios de seguridad, debe monitorizar la infraestructura para detectar incidencias e incidentes en la plataforma propuesta por el adjudicatario y en los sistemas y servicios que la soportan, en formato 24x7.

Empresa	Proyecto	
Canal de Isabel II, S.A., M.P.	CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación y Control	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

- El adjudicatario deberá comunicar al Área de Ciberseguridad de Canal de Isabel II, S.A., M.P. los incidentes de seguridad categorizados con un Nivel de Impacto Medio, Alto, Muy Alto y Críticos, según las directrices y criterios de determinación del nivel de impacto de ciberincidentes recogido en la Guía de Seguridad de las TIC CCN-STIC 817.
 - Una vez identificado como posible incidente, la gestión de este se trasladará al SOC de Canal de Isabel II, S.A., M.P. (miembro de la red internacional FIRST y de la red Nacional de CERTS públicos y privados CSIRT.ES), colaborando el adjudicatario en aquellas actividades que el SOC y la Oficina Técnica de Seguridad (OTS) de Canal de Isabel II, S.A., M.P. solicite para la correcta valoración, remediación, documentación y notificación del incidente.
 - El adjudicatario debe evitar la destrucción de pruebas tanto como consecuencia de acciones internas o externas, intencionadas o no. En especial, en la fase inicial (triage) bajo su responsabilidad, en las tareas de recuperación (si procede), así como una vez que razonablemente se haya identificado como posible incidente, la Gestión del incidente y su responsabilidad haya sido transferida a Canal de Isabel.
 - El adjudicatario guardará la máxima confidencialidad en todas aquellas actuaciones que se deriven de la gestión del incidente y le sean encargadas por el SOC de Canal de Isabel II, S.A., M.P..
 - Canal de Isabel II, S.A., M.P. dispone de capacidades de análisis forense, encuadradas en los servicios proporcionados por el SOC de Canal de Isabel II, S.A., M.P.. La empresa adjudicataria debe describir cómo colaborará con dichas capacidades en la plataforma propuesta y en los sistemas y servicios que la soportan, así como el proceso que propone a la hora de gestionar las solicitudes de análisis forense, y en el caso de pruebas de ámbito judicial, cómo garantizará la cadena de custodia (norma nacional / internacional, metodología propia, etc.).
- El adjudicatario realizará pruebas de seguridad (*pentesting*, hacking ético, etc.) ya sea de las aplicaciones y/o infraestructuras que afecten a la plataforma y a los sistemas y servicios que la soportan. En caso de realizarse durante la prestación de los Servicios, debe notificarlo al jefe de Proyecto de Canal de Isabel II, S.A., M.P.. Dado que los datos son propiedad de Canal de Isabel II, S.A., M.P., debe pedir autorización a dicho Jefe de Proyecto, aportando la información de personas, empresa, ventana, alcance, acuerdos legales, acuerdos de privacidad, etc. Si se autorizase y se realizasen dichas pruebas por el adjudicatario, los resultados de estas deben ser obligatoriamente compartidos con el Área de Ciberseguridad de Canal de Isabel II, S.A., M.P..

Empresa	Proyecto	
Canal de Isabel II, S.A., M.P.	CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación y Control	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

- Se deben describir las metodologías y herramientas / soluciones / activos que se plantea utilizar, con qué frecuencia, en qué momentos y por qué se consideran idóneas estas opciones para la plataforma y para los sistemas y servicios que la soportan.
 - En cualquier caso, Canal de Isabel II, S.A., M.P. se reserva el derecho de ejercer actividades sobre el entorno del contrato: Hacking puntual o en modo continuo (Modalidad Purple Team).
- En el caso de que la solución requiera el envío de correos electrónicos, se deberán llevar a cabo conforme a las medidas de seguridad indicadas por Canal de Isabel II, S.A., M.P.. Todos los correos electrónicos enviados y recibidos deben configurarse para que empleen los sistemas de Canal de Isabel II, S.A., M.P. disponibles para ello, y asegurar la autenticidad de los dominios de Canal de Isabel II, S.A., M.P..
- **Gestión de identidades y accesos.**
 - El adjudicatario deberá establecer y desplegar mecanismos de control que garanticen el acceso restringido y adecuado (tanto lógico como físico) a la información propiedad de Canal de Isabel II, S.A., M.P.. Cualquier acceso no explícitamente autorizado será prohibido.
 - Los usuarios del adjudicatario que vayan a hacer uso de redes o sistemas de información propiedad de Canal de Isabel II, S.A., M.P., y/o vayan a acceder a información propiedad de Canal de Isabel II, S.A., M.P., deben estar dados de alta en los sistemas de Gestión de Identidad de Canal de Isabel II, S.A., M.P.. Para ello, deberán proporcionar al responsable del proyecto de Canal de Isabel II, S.A., M.P. los siguientes datos:
 - Nombre y dos apellidos.
 - Cuatro últimos dígitos del DNI/NIE.
 - Correo electrónico profesional.
 - Los usuarios del adjudicatario dados de alta en los sistemas de Gestión de Identidad de Canal de Isabel II, S.A., M.P. seguirán en todo momento todas las indicaciones de seguridad que se les transmitan desde Canal de Isabel II, S.A., M.P. junto con sus credenciales de acceso.

Empresa	Proyecto	
Canal de Isabel II, S.A., M.P.	CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación y Control	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

- El adjudicatario deberá identificar los diferentes colectivos que harán uso de los activos de la información objeto del alcance del contrato que en principio son:
 - Personal del adjudicatario.
 - Personal subcontratado (o de la cadena de suministro de las IaaS, PaaS o SaaS).
 - Personal de Canal de Isabel II, S.A., M.P..
 - Clientes finales.
 - Dentro de estos colectivos se identificarán los usuarios privilegiados (administradores, auditores, seguridad, etc.) y los no privilegiados.
- El adjudicatario notificará con la mayor diligencia, y siempre por conducto del Responsable del Proyecto designado por la empresa, la desvinculación del personal propio previamente asignado a la prestación de los servicios, tan pronto dicho personal deje de formar parte del equipo de trabajo.
- Se prohíbe el uso de cuentas genéricas o compartidas. El adjudicatario deberá implementar controles técnicos y procedimientos de monitorización que permitan la detección, registro y notificación de la creación y utilización de credenciales no asociadas de manera individualizada a un único usuario, para garantizar los principios básicos de acceso, la confidencialidad, la integridad y la trazabilidad establecidos en el Esquema Nacional de Seguridad y en otras normativas internacionales de seguridad de referencia (ISO/IEC 27001, etc.).
- Debe poderse habilitar al menos un segundo factor de autenticación (2FA) resistente a ataques de phishing para garantizar la identidad de los usuarios de los servicios, ya sea mediante el uso de certificados electrónicos cualificados reconocidos (como, por ejemplo, DNle), contraseñas de un único uso (OTP), uso de tokens (hardware o software), etc.
- La aplicación del 2FA se debe forzar a nivel de administración del aplicativo para que no pueda ser deshabilitado por el propio usuario. En caso de que el 2FA sí pueda ser deshabilitado por el propio usuario, es obligatorio que existan y se implementen, al menos, los siguientes controles compensatorios adicionales:
 - Notificación automática de eventos (usuario que deshabilita el 2FA).
 - Notificación de inicio de sesión y de inicios de sesión desde direcciones IP extranjeras y por distintos medios (SMS, correo electrónico, etc.).

Empresa	Proyecto	
Canal de Isabel II, S.A., M.P.	CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación y Control	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

- Generación de informes periódicos con el listado del estado de configuración de los usuarios (por ejemplo, usuarios que tienen habilitado o deshabilitado el 2FA).
- Restricción de acceso a los servicios objeto de contratación por parte de Canal de Isabel II, S.A., M.P. desde los rangos IP públicos de navegación de Canal de Isabel II, S.A., M.P..

• Seguridad de los datos.

- Gobierno del dato. Los datos de negocio deben ser protegidos conforme a:
 - El acceso a la plataforma, y los sistemas y servicios que la soportan, debe ser conforme a los roles y autorizaciones de dichos roles previamente definidos y autorizados por el Responsable de la Información y del Servicio de Canal de Isabel II, S.A., M.P..
 - El adjudicatario pondrá a disposición del Responsable de la Información y del Servicio de Canal de Isabel II, S.A., M.P. los listados nominales de autorizaciones, accesos y modos de acceso.
 - El adjudicatario debe contar con mecanismos de respaldo de la información adecuados y contrastados (backup, restauración, pruebas, etc.) para garantizar su correcta salvaguarda en caso de contingencia grave.
 - El adjudicatario garantizará la integridad de la información propiedad de Canal de Isabel II, S.A., M.P. transmitida, procesada o almacenada en sus sistemas, prestando especial atención a funcionalidades de acceso en modo offline.
- **Trasvase seguro de datos entre entornos:**
 - El adjudicatario deberá describir su estrategia para evitar fugas de información derivadas del trasvase de datos entre los distintos entornos, así como detectar e inventariar proactivamente la presencia de datos sensibles / regulados en las diferentes bases de datos de la plataforma y de los sistemas y servicios que la soportan. Se deben describir las metodologías y herramientas / soluciones / activos que se plantee utilizar para lograr este objetivo.

Empresa	Proyecto	
Canal de Isabel II, S.A., M.P.	CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación y Control	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

○ **Cifrado de los datos:**

- El adjudicatario deberá proporcionar los oportunos mecanismos de cifrado de información en tránsito (comunicaciones), en uso y almacenada que, según el caso, sean de aplicación, considerando cualquier información sensible que pueda ser intercambiada dentro del contexto de la plataforma y los sistemas y servicios que la soportan.
- Para la parte del cifrado de información en tránsito se hará por tanto uso exclusivo de TLS 1.2 y/o superior, utilizando sólo suites de cifrado robustas (es decir, ni débiles ni vulnerables).
- Para la parte de información en uso y almacenada, se utilizarán igualmente algoritmos de cifrado robustos (se entiende como cifrado robusto aquél que se ha comprobado que es altamente resistente a ataques de criptoanálisis), prestando especial atención a la información a la seguridad en el almacenamiento de todos los datos de autenticación. En cualquier caso, se pondrá a disposición de Canal de Isabel II, S.A., M.P. información detallada sobre los servicios criptográficos disponibles.
- El adjudicatario debe establecer a qué nivel o niveles protegerá toda la información propiedad de Canal de Isabel II, S.A., M.P. para cada caso y tipo de información, así como el material criptográfico a utilizar.
- Para los certificados digitales, éstos serán obligatoriamente de tipo cualificado, las suites de cifrado tendrán un algoritmo de intercambio de claves que será, al menos, ECDHE, el algoritmo de autenticación será, al menos, RSA con una longitud de clave mínima de 2048 bits (3072 bits en el caso de que sea de aplicación el estándar PCI-DSS vigente), pero preferiblemente ECDSA, un algoritmo de cifrado simétrico que será, al menos AES con longitud de clave mínima de 128 bits, no utilizando cifrado de bloques (CBC) sino el modo Galois / Counter (GCM) y una función resumen para la comprobación de autenticación del código del mensaje que será, al menos, SHA-256.
- De igual modo, se incluyen la elaboración y ejecución de procedimientos asociados al ciclo de vida del cifrado, con especial atención a los procesos de firma longeva. El adjudicatario deberá explicar la estrategia para dicho ciclo de vida y su grado de automatización.

Empresa	Proyecto	
Canal de Isabel II, S.A., M.P.	CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación y Control	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

○ **Protección de Bases de Datos:**

- El adjudicatario deberá describir su estrategia para la protección de las diferentes bases de datos (Cifrado, ofuscación, pseudo-anonimización, etc.) y persistencias de la plataforma y los sistemas y servicios que la soportan, incluyendo las funciones de auditoría y cifrado de datos sensibles. El adjudicatario debe describir las metodologías y herramientas / soluciones / activos que se plantea utilizar para lograr este objetivo.
- El adjudicatario, en caso de alojar información de Canal de Isabel II, S.A., M.P. en Bases de Datos ajenas al mismo; deberá seguir las recomendaciones de seguridad establecidas en la Guía “CCN-CERT BP/24 Recomendaciones de seguridad en bases de datos” y todas aquellas guías de recomendaciones de seguridad para BBDD específicas que se encuentren disponibles y que sean de aplicación.

● **Cumplimiento del Reglamento Europeo de Inteligencia Artificial.**

- Si el producto o servicio contratado implica la utilización de sistemas o modelos de Inteligencia Artificial, el adjudicatario deberá cumplir con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2024/1689 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de junio de 2024, por el que se establecen normas armonizadas en materia de inteligencia artificial, y normativa de desarrollo, tanto la vigente en el momento del contrato como la que pudiera ser de aplicación durante la duración del mismo y, en todo caso, deberá cumplir con los siguientes requisitos:
 - Asignará e indicará a Canal de Isabel II, S.A., M.P. quien tiene las funciones y responsabilidades técnicas y operativas y proporcionará la dirección y apoyo claros sobre el uso de los sistemas de IA y la aplicación de la ley de protección de datos.
 - En el caso de que se traten datos de categoría especial, en aplicación del art. 10.5 letra f) del RIA, “los registros de las actividades de tratamiento de conformidad con los Reglamentos (UE) 2016/679 y (UE) 2018/1725 y la Directiva (UE) 2016/680, deben incluir las razones por las que el tratamiento de categorías especiales de datos personales es estrictamente necesario para detectar y corregir sesgos, y por las que ese objetivo no puede alcanzarse mediante el tratamiento de otros datos”. Se solicitará al proveedor explicación de tales razones.

Empresa	Proyecto	
Canal de Isabel II, S.A., M.P.	CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación y Control	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

- Documentará las finalidades para el uso de datos personales en cada etapa del ciclo de vida de la IA, y en caso de que se utilizaran para otras finalidades distintas a las originalmente definidas, aportará evaluación analizando si son compatibles con la finalidad originalmente perseguida. Cada una de dichas etapas, en su consideración individualizada, deberá cumplir con los requisitos del RGPD en materia de privacidad. A modo de ejemplo, para facilitar esta información, el adjudicatario puede utilizar la tabla del ciclo de vida del dato de la ISO 29134:2017.

	Fase del ciclo de IA: [CONCEPCIÓN/ DISEÑO Y DESARROLLO/ VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN/ DESPLIEGUE/ OPERACIÓN Y MONITORIZACIÓN/ REEVALUACIÓN/ RETIRADA]			
	Interesado	Responsable	Encargado	Tercero
Recogida				
Almacenamiento				
Uso				
Transferencia				
Eliminación				

- El adjudicatario garantizará que cuenta con una base de legitimación válida para tratar datos personales en cada una de las fases.
- El adjudicatario garantizará que se han aplicado técnicas de desidentificación a los datos de entrenamiento antes de extraerlos de su fuente y compartirlos con Canal de Isabel II, S.A., M.P. En caso de no aplicar tales técnicas, el adjudicatario garantiza que dichos datos han sido obtenidos lícitamente.
- El adjudicatario entregará, mediante una evaluación de impacto (EIPD), las diferentes formas en que el sistema de IA podría generar resultados discriminatorios, erróneos o injustificado, incluyendo en ese caso medidas técnicas y organizativas adecuadas para mitigar o gestionar esos riesgos de manera continua.

Empresa	Proyecto	
Canal de Isabel II, S.A., M.P.	CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación y Control	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

- El adjudicatario documentará y evaluará los requisitos de explicabilidad y transparencia, considerando el sector o caso de uso en el que vaya a desplegarse el sistema de IA.
 - El adjudicatario documentará y evaluará qué datos se consideran necesarios para asegurar un conjunto de datos de entrenamiento representativo, confiable y relevante. El proveedor se compromete a informar a Canal de Isabel II, S.A., M.P., y en su caso, corregir, cualquier característica del conjunto de datos del entrenamiento que requiera ajustar el sistema con suficientes casos de uso.
 - El adjudicatario deberá entregar descripción de cómo pueden facilitarse las solicitudes de derechos de los interesados en materia de protección de datos a lo largo del ciclo de vida del sistema de IA donde se traten datos personales.
 - El adjudicatario documentará y evaluará cuándo ha previsto una revisión humana significativa en la cadena de decisiones, quién realizará dicha revisión y qué información adicional tendrá en cuenta a la hora de tomar la decisión final.
 - El adjudicatario asegura haber establecido un entorno de experimentación y prueba controlado en la fase de desarrollo y previa a la comercialización del sistema.
- Con el objeto de acreditar de manera fidedigna el estado de cumplimiento de todos los requisitos de ciberseguridad establecidos en el presente pliego, el adjudicatario será responsable de revisar y mantener actualizadas, de forma periódica y durante toda la vigencia del contrato, todas las evidencias, informes, registros, certificaciones, etc., especialmente tras cualquier cambio significativo en la infraestructura, el software, los servicios subcontratados o los marcos normativos aplicables, garantizando así, y en todo momento, la vigencia y trazabilidad de la información, que deberá aportar en las reuniones de seguimiento del contrato y estar disponible para su revisión por parte de Canal de Isabel II, S.A., M.P..

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V00

5. Roles y Responsabilidades en el Contrato

El contrato se regirá desde su firma y para el plazo estipulado en el mismo a través de unas figuras, tanto de Canal como del Adjudicatario, con sus respectivas responsabilidades que se detallan a continuación. Estas figuras se deben concretar en personas o equipos de personas tanto para Canal de Isabel II, SA, MP como en personas o equipos equivalentes del Adjudicatario del contrato:

Responsable del Contrato:

El responsable del Contrato por parte de Canal de Isabel II, S.A., M.P. a efectos de lo establecido en el artículo 62 de la LCSP, es el referido en el apartado 9.7 del Anexo I del PCAP.

Sin perjuicio de lo dispuesto en el art 62 el responsable del contrato tendrá las siguientes funciones:

Cumplimiento del contrato en alcance: supervisará que, durante la ejecución del contrato, todos los servicios y suministros que se realicen estén dentro del alcance de este. Gestiona la provisión de suministros y servicios de acuerdo con el contrato, tanto al inicio de este, como para las necesidades contempladas en el contrato que vayan surgiendo durante su ciclo de vida.

Cumplimiento del contrato en coste: supervisará que el coste de los suministros y servicios sea el contratado y que nunca se excederá del precio del contrato.

Cumplimiento del contrato en tiempo: supervisará que se cumplan los plazos acordados y que el contrato no exceda el plazo de ejecución previsto.

Responsable del Contrato del adjudicatario:

El contratista designará igualmente un responsable del Contrato con las siguientes funciones:

Cumplimiento del contrato en alcance: supervisará que, durante la ejecución del contrato, todos los servicios y suministros que se realicen estén dentro del alcance de este. Gestiona la provisión de suministros y servicios de acuerdo con el contrato, tanto al inicio del mismo, como para las necesidades contempladas en el contrato que vayan surgiendo durante su ciclo de vida.

Cumplimiento del contrato en coste: supervisará que el coste de los suministros y servicios sea el contratado y que nunca se excederá del precio del contrato.

Cumplimiento del contrato en tiempo: supervisará que se cumplan los plazos acordados y que el contrato no exceda el plazo de ejecución previsto.

Unidad encargada de la ejecución del contrato:

Será la unidad de Canal de Isabel II, S.A., M.P. encargada del seguimiento y ejecución ordinaria del contrato a la que van dirigidos los suministros y/o servicios objeto del mismo y estará en relación directa con el Responsable del Contrato de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V00

Comunicación de incidencias en materia de Protección de Datos de Canal de Isabel, S.A., M.P.:

Para cualquier cuestión o incidencia en materia de Protección de Datos será de aplicación lo establecido en la Cláusula 28 y en el apartado 10 “Protección de Datos de carácter personal” del Anexo I al PCAP. En el caso de que se produzca un incidente que comprometa o pudiera comprometer los datos de Canal deberá comunicarlo a las direcciones de correo electrónico siguientes: privacidad@canal.madrid y ds.ciberseguridad@canal.madrid informando al Responsable del Contrato de Canal, independientemente de las acciones que deba ejecutar para subsanar el incidente.

Comunicación de incidencias en materia de Ciberseguridad

Para cualquier cuestión o incidencia en materia de Ciberseguridad el adjudicatario deberá comunicarlo a la dirección de correo electrónico de contacto de Canal de Isabel II, S.A., M.P. ds.ciberseguridad@canal.madrid informando al Responsable del Contrato de Canal, independientemente de las acciones que deba ejecutar para subsanar el incidente. El adjudicatario del contrato deberá proporcionar a Canal de Isabel II, S.A., M.P. al inicio del contrato, la identificación y/o cargo y forma de contacto (correos electrónicos y teléfonos) del personal responsable en materia de protección de datos y en materia de ciberseguridad.

Empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.	Proyecto CONTRATO DE SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE IDEAS EN CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. CONTRATO 102/2026	
Elaborado por Área de Planificación y Control	Documento Pliego de Prescripciones Técnicas	Versión V00

6. Formato de las especificaciones técnicas

La oferta técnica se atenderá al formato establecido en el apartado 5 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares del presente procedimiento.

Firmado electronicamente por: Rosa Ana de las Heras
López
Por delegación de Jesús Plaza Rubio

Jefe de ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y CONTROL

Firmado electronicamente por: RAFAEL EGIDO
BLÁNDEZ
Por delegación de Ángel Rodríguez García

SUBDIRECTOR DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Firmado electronicamente por: JUAN SÁNCHEZ
GARCÍA
En la fecha y hora 20.07.2026 13:50:18 CEST

DIRECTOR DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA