

5-06-15

ENTRADA

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LICENCIAS
DEL SOFTWARE DE ESRI DE SISTEMAS DE
INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (GIS) PARA CANAL
DE ISABEL II, S.A.**

**PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD
AL PRECIO MÁS BAJO**

Nº CONTRATO: 119/2019

Área: Planificación, Control y Seguridad

Fecha: 29 de mayo de 2.019

Empresa	Contrato	Fecha
Canal de Isabel II, S.A.	ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LICENCIAS DEL SOFTWARE DE ESRI DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (GIS) PARA CANAL DE ISABEL II, S.A. CONTRATO 119/2019	29/05/2019
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación, Control y Seguridad	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

Índice

1. ALCANCE	3
1.1. Licencias y mantenimiento	3
1.2. Filiales	5
1.3. Servicios profesionales.....	5
1.4. Formación.....	6
2. Otras condiciones del servicio	7
3. Formato de la Oferta técnica	8

Empresa	Proyecto	Fecha
Canal de Isabel II, S.A.	ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LICENCIAS DEL SOFTWARE DE ESRI DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (GIS) PARA CANAL DE ISABEL II, S.A. CONTRATO 119/2019	29/05/2019
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación, Control y Seguridad	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

1. ALCANCE

1.1. Licencias y mantenimiento

Canal de Isabel II, S.A., en adelante Canal, mediante el acuerdo global corporativo de licencias (ELA) podrá desplegar las licencias de software ESRI que necesite en su operativa, incluido el mantenimiento y actualización de todo el software desplegado, ya instalado o que se instale, durante el periodo de vigencia del Contrato hasta la finalización de éste, en las siguientes condiciones:

Canal dispondrá de acceso ilimitado a los siguientes productos:

- ArcGIS Desktop (monousuario y concurrente)
 - ArcGIS Desktop Advanced
 - ArcGIS Desktop Standard
 - ArcGIS Desktop Basic
- Extensiones ArcGIS Desktop (monousuario y concurrente)
 - ArcGIS 3D Analyst
 - ArcGIS Spatial Analyst
 - ArcGIS Geostatistical Analyst
 - ArcGIS Network Analyst
 - ArcGIS Publisher
 - ArcGIS Schematics
 - ArcGIS Data Reviewer
 - ArcGIS Workflow Manager
- ArcGIS Enterprise:
 - ArcGIS Enterprise Advanced
 - ArcGIS Enterprise Standard
 - ArcGIS Workgroup Advanced
 - ArcGIS Workgroup Standard
- Extensiones ArcGIS Enterprise:
 - ArcGIS 3D Analyst
 - ArcGIS Spatial Analyst
 - ArcGIS Geostatistical Analyst
 - ArcGIS Network Analyst
 - ArcGIS Schematics
 - ArcGIS Workflow Manager
- ArcGIS GIS Servers:
 - ArcGIS GIS Server Advanced
 - ArcGIS GIS Server Standard
- Capacidades adicionales de los servidores de ArcGIS Enterprise
 - ArcGIS Image Server
 - ArcGIS Geoevent Server

Empresa	Proyecto	Fecha
Canal de Isabel II, S.A.	ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LICENCIAS DEL SOFTWARE DE ESRI DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (GIS) PARA CANAL DE ISABEL II, S.A. CONTRATO 119/2019	29/05/2019
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación, Control y Seguridad	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

- ArcGIS Engine monopuesto

Igualmente, Canal dispondrá de un ACCESO LIMITADO a los siguientes productos:

- 5 licencias de la Extensión ArcGIS Desktop Data Interoperability
- 1 licencia de la Extensión ArcGIS Image Analyst (para ArcGIS Pro)
- 5 licencias de la Extensión de ArcGIS Enterprise, ArcGIS Utility Network Management (4 para entorno Producción y 1 entorno Preproducción)
- Suscripciones de ArcGIS Online (SaaS) y ArcGIS Enterprise (Term License):
 - 50 ArcGIS Online tipo de usuario nominal - Creador (cada usuario creador incluye 500 créditos de servicio anuales)
 - 100 ArcGIS Enterprise tipo de usuario nominal- Creador
 - 25 usuarios nominales de Insights para uso con ArcGIS Enterprise Term License
- Otras suscripciones de producto:
 - 2 suscripciones de ArcGIS for Developers Enterprise (para puestos de desarrollo). Estas suscripciones permitirán tener en los puestos de desarrollo todo el software ESRI, incluido Utility Network, GeoAnalytics Server, Geoevent Server, etc para que no falte ningún componente durante los desarrollos o pruebas de concepto que se realicen.

Los usuarios nominales creadores tanto de ArcGIS Online como de ArcGIS Enterprise tendrán acceso a las siguientes aplicaciones:

- Aplicaciones esenciales:
 - Operations Dashboard for ArcGIS
 - Esri Story Maps
 - Map Viewer (2D)
 - Scene Viewer (3D)
 - Constructor de aplicaciones Web AppBuilder for ArcGIS
- Aplicaciones de campo:
 - Collector for ArcGIS
 - Survey 123 for ArcGIS
 - Workforce for ArcGIS
- Aplicaciones de Escritorio/Gabinete:
 - ArcGIS Maps for Office

El mantenimiento incluirá el soporte técnico de producto (help-desk), service packs intermedios y nuevas versiones de los productos que lance el fabricante ESRI durante la duración del contrato, todo ello según el programa de mantenimiento estándar de ESRI:

<https://www.esri.es/sobre-esri/soporte/programa-de-mantenimiento/>

Canal podrá designar hasta tres (3) contactos técnicos para abrir casos de soporte o solicitar asistencia de ESRI. Estos 3 contactos centralizarán las necesidades de soporte de Canal.

Empresa	Proyecto	Fecha
Canal de Isabel II, S.A.	ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LICENCIAS DEL SOFTWARE DE ESRI DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (GIS) PARA CANAL DE ISABEL II, S.A. CONTRATO 119/2019	29/05/2019
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación, Control y Seguridad	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

1.2. Filiales

Estarán habilitados para usar todos los productos incluidos en el ELA todos los empleados de Canal, incluyendo los pertenecientes a la empresa Canal de Isabel II Ente Público (matriz).

1.3. Servicios profesionales

El adjudicatario deberá suministrar durante la vigencia del contrato los servicios profesionales incluidos en el Esri Enterprise Advantage Program o Programa Avanzado de Organizaciones (EEAP), con el objetivo de dar cobertura y apoyar en la estrategia de despliegue, evolución de la Plataforma ESRI y ante cualquier eventualidad que surja sobre la infraestructura de la Plataforma GIS de ESRI.

A través de este programa, ESRI trabajará juntamente con Canal para que Canal obtenga una visión completa de todas las posibilidades tecnológicas de la Plataforma ArcGIS que puedan ser aplicadas a la lógica de negocio de sus diferentes unidades organizativas. Además, este programa permitirá que los miembros de Canal sean capacitados en el uso y administración de la Plataforma, y que las diferentes necesidades GIS sean enfocadas de la mejor manera posible para su configuración, implementación y/o desarrollo.

El alcance de colaboración estimado para este Servicio debe incluir una bolsa de ciento treinta y cinco (135) jornadas, cuarenta y cinco (45) por cada anualidad, a consumir dentro del marco temporal del contrato y en horario de oficina de ESRI España, de las cuales sesenta (60), veinte (20) por anualidad, de las mismas podrán ser ejecutadas de forma presencial en las dependencias de Canal en Madrid. En caso de que las jornadas no se hayan consumido en su totalidad a la finalización del acuerdo, podrán ser prorrogadas durante 1 mes adicional.

La ejecución de este servicio se realizará tanto de forma presencial como remota, desde las instalaciones de ESRI España.

El detalle del alcance general de los diferentes componentes del EEAP deberá ser, al menos, el siguiente:

1. Asesor Tecnológico y resto de Equipo ESRI.
2. Definición/Evolución Estrategia Corporativa y Plan de Trabajo Anual.
3. Reuniones Seguimiento Técnicas y Dirección.
4. Despliegue/Evolución Plataforma (Online, Corporativa).
5. Configuración Apps de la Plataforma.
6. Servicios de Apoyo Tecnológico (SAT) (presencial y remoto) de Consultores Tecnológicos para el Equipo Técnico de Canal en el día a día de sus trabajos para facilitar y optimizar el uso de toda la tecnología ESRI dentro de su Organización.
7. Análisis de Negocio de Nueva Iniciativas GIS

Empresa	Proyecto	Fecha
Canal de Isabel II, S.A.	ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LICENCIAS DEL SOFTWARE DE ESRI DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (GIS) PARA CANAL DE ISABEL II, S.A. CONTRATO 119/2019	29/05/2019
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación, Control y Seguridad	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

1.4. Formación

1. Formación en tecnología ESRI por un total de 1125 créditos para el periodo de duración del Contrato, es decir, una media de 375 créditos anuales para cada uno de los 3 años de duración del acuerdo. Con la siguiente equivalencia:
 - La asistencia de técnicos de Canal a cursos de calendario de Esri España tienen un consumo de 1 crédito por hora de formación.
 - Un curso estándar tiene un consumo de 30 créditos a la jornada.
 - Un curso personalizado (no incluido en el Catálogo) tiene un consumo de 40 créditos por jornada.
 - Un crédito de curso online se canjea por cada 5 horas de curso online.
2. Se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:
 - Jornada de formación: 5 horas/día
 - Número máximo de asistentes por curso: 10.
 - Quedarán incluidos los materiales, documentación (en español o inglés) y certificados/diplomas para todos los asistentes a cada curso.

Empresa

Canal de Isabel II, S.A.

Proyecto

**ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LICENCIAS DEL
SOFTWARE DE ESRI DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA (GIS) PARA CANAL DE ISABEL II, S.A.
CONTRATO 119/2019**

Fecha

29/05/2019

Elaborado por

Documento

Versión

Área de Planificación, Control y Seguridad

Pliego de Prescripciones Técnicas

V00

2. Otras condiciones del servicio

Debido a la naturaleza del contrato (suministro, suministro de actualización, soporte y mantenimiento de licencias de software) no aplican como requerimientos específicos las consideraciones sociales, ambientales y de innovación, más allá de lo establecido como condiciones especiales de ejecución en el apartado 9.3 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Empresa

Canal de Isabel II, S.A.

Proyecto

**ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LICENCIAS DEL
SOFTWARE DE ESRI DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA (GIS) PARA CANAL DE ISABEL II, S.A.
CONTRATO 119/2019**

Fecha

29/05/2019

Elaborado por

Área de Planificación, Control y Seguridad

Documento

Pliego de Prescripciones Técnicas

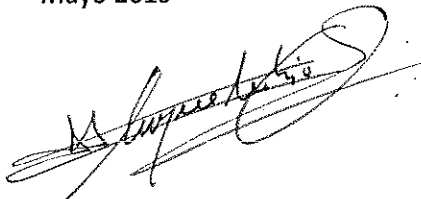
Versión

V00

3. Formato de la Oferta técnica

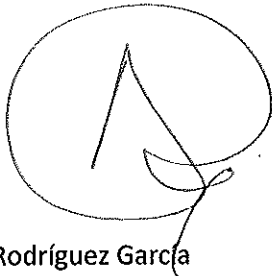
La oferta técnica se atenderá al formato establecido en el apartado 6 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas del presente procedimiento.

Mayo 2019



Enrique Rubio Donis

Jefe del Área de Planificación, Control y Seguridad



Ángel Rodríguez García

Subdirector de Sistemas Informáticos



Pablo Galán González

Director de Recursos