



Memoria para la contratación del Expediente de Servicios "CONSULTORÍA DE SEGURIDAD DEL SISTEMA COMETA"

MEMORIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE DE SERVICIOS "CONSULTORÍA DE SEGURIDAD DEL SISTEMA COMETA"

Índice

1. Antecedentes.....3

2. Necesidad del Servicio.....3

3. Descripción del Servicio.....3

4. Importe Límite4

5. Plazo de Ejecución4

MEMORIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE DE SERVICIOS “CONSULTORÍA DE SEGURIDAD DEL SISTEMA COMETA”

1. Antecedentes

En términos de Seguridad, elemento prioritario en la provisión de Servicios de Navegación Aérea, la Ciberseguridad aborda de forma explícita las nuevas amenazas asociadas a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. A tal efecto, con carácter estratégico y de la máxima relevancia a nivel organizacional, ENAIRe está desarrollando e implantando un conjunto de medidas orientadas a dar respuesta a tales retos, a la par que satisfacer la normativa vigente en dicho contexto.

2. Necesidad del Servicio

El presente Expediente se redacta con la finalidad de contratar la prestación de un servicio de Consultoría / Auditoría de Seguridad (Hacking Ético) del Sistema COMETA de ENAIRe.

El propósito del mismo es satisfacer diferentes requisitos, tanto funcionales como normativos, entre los que cabe destacar los siguientes:

- Determinar las capacidades de protección de ENAIRe frente a amenazas para la seguridad de la información, así como el nivel de exposición al riesgo.
- Analizar el Sistema COMETA de ENAIRe, cubriendo la capa de aplicación, la capa de transporte y la capa de red de los activos críticos, así como los diferentes canales de acceso al sistema y servicios de información.
- Analizar y validar las medidas de seguridad implementadas, siguiendo un proceso de Consultoría / Auditoría (Hacking Ético), en el entorno de gestión y control de tráfico aéreo.
- Satisfacer requisitos normativos en el contexto de Adecuación de ENAIRe al Esquema Nacional de Seguridad (ENS), de obligado cumplimiento.

3. Descripción del Servicio

El objeto de este servicio consiste en la realización de una Consultoría / Auditoría de Seguridad (Hacking Ético) del Sistema COMETA de ENAIRe con el fin de identificar posibles riesgos que puedan afectar a la seguridad en la provisión de servicios de gestión de tránsito aéreo relativos al sistema.

El proyecto será realizado en diferentes fases. En la primera, se recopilará la información necesaria, en colaboración con el personal de las unidades técnicas a cargo del sistema COMETA de ENAIRe. Se procederá a su análisis exhaustivo, identificando potenciales amenazas, clasificándolas, categorizándolas y evaluándolas, con el fin de identificar posibles vulnerabilidades

Posteriormente, se llevará a cabo la planificación detallada del servicio, en colaboración con el personal de ENAIRe, identificando escenarios y casos de prueba.

A continuación, se llevará a cabo un análisis de tipo “Hacking Ético” con una aproximación de caja gris de los sistemas internos definidos por ENAIRe, en el entorno de pruebas establecido por el personal responsable del sistema COMETA, desde sus propias instalaciones.

MEMORIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE DE SERVICIOS “CONSULTORÍA DE SEGURIDAD DEL SISTEMA COMETA”

La última etapa consistirá en la documentación de los resultados obtenidos. Se elaborará un informe final recogiendo el análisis realizado y proponiendo acciones (categorizadas y priorizadas por criticidad, plazo y coste), recomendaciones y buenas prácticas que conduzcan a la prevención y/o mitigación de las amenazas y riesgos detectados, mejorando en última instancia el nivel de seguridad del sistema objeto de estudio.

Dicho informe se entregará a ENAIRe para su revisión y análisis. Adicionalmente se realizarán las presentaciones, tanto técnicas como de alto nivel, que faciliten su interpretación y comprensión por parte de los diferentes equipos de ENAIRe involucrados en su valoración.

El plan de trabajo se adaptará a las necesidades de ENAIRe, siendo previamente consensuado y aprobado.

En ningún caso se realizarán actuaciones que puedan causar impacto en cualquier sistema en producción.

4. Importe Límite

El importe límite del presente Expediente es de **CINCUENTA MIL EUROS (50.000,00 €)**, IMPUESTOS NO INCLUIDOS.

5. Plazo de Ejecución

El plazo de ejecución del servicio es de **NOVENTA DÍAS (90 días)**, a partir de la fecha que figure en el contrato o firma del Acta de Inicio del Servicio.