

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE LICENCIAS DE ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CIBERSEGURIDAD EN EL O.A. MADRID112

1. Necesidad del contrato

El Organismo Autónomo Madrid 112 dispone de un sistema antivirus para la protección individual de los puestos y servidores, tanto de la red de explotación de datos como los de Atención de Llamadas de Emergencia, ante ataques de programas maliciosos (virus, malware, etc.); así como un sistema para garantizar la integridad de las comunicaciones por correo electrónico ante ataques, virus y envíos masivos de correo no deseado (SPAM), que constan de:

- 300 licencias de Endpoint Protection, antivirus para PCs y servidores de Operación.
- 385 licencias de Cytomic, protección avanzada para PCs y servidores Corporativos.
- 160 licencias de Cloud Email Protection, protección del correo electrónico.

Con objeto de conseguir un nivel de protección óptimo, disminuyendo los riesgos de ataques maliciosos tanto a la infraestructura computacional, como a los usuarios y a la información, se hace necesario afrontar la renovación y adecuación del sistema de seguridad informática para garantizar el funcionamiento seguro del Servicio de Emergencias 112.

El número de licencias necesarias para articular el citado sistema se enumera a continuación:

- 160 licencias de Cloud Email Protection (3 años), protección del correo electrónico.
- 502 licencias de Endpoint Protection, antivirus para PCs y servidores de operación (3 años)
- 289 licencias para la protección avanzada para PCs y servidores corporativos, según el siguiente desglose:
 - Cytomic Insight (3 años, 132 licencias). Su principal objetivo es facilitar el descubrimiento de amenazas desconocidas, ataques dirigidos específicamente diseñados para extraer información confidencial de las empresas y del malware avanzado de tipo APT (Advanced Persistent Threats). Para ello, es capaz de representar los datos de actividad de los procesos ejecutados por los usuarios, poniendo un énfasis especial en los eventos relacionados con la seguridad y la extracción de información del parque informático.
 - Cytomic Patch (3 años, 132 licencias). Cytomic Patch es una herramienta integral que gestiona el parcheo y actualización de los sistemas operativos y programas instalados en los equipos de la red.



**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DE LA
CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE LICENCIAS DE
ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CIBERSEGURIDAD EN
EL O.A. MADRID112**

- Cytomic Encryption (3 años, 25 licencias). Cytomic Encryption es un módulo integrado en la plataforma Cytomic que cifra el contenido de los medios de almacenamiento conectados a los equipos administrados por Cytomic EPDR.

Se adquieren en este contrato el mismo número de licencias de Cloud Email Protection, 202 licencias más de Endpoint Protection, debido al aumento del número de equipos destinados a organismos, y 96 licencias menos de Cytomic, ya que se ha disminuido la cantidad total de los equipos corporativos por obsolescencia y por la virtualización de parte de los mismos.

Pozuelo de Alarcón, a la fecha de la firma.
LA JEFA DE DIVISIÓN DE DESARROLLO

Fdo.: M^a José Guillermo Martín



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: 1221392318135479650598