



Ref.: C-332A/002-19

Exp.: A/SUM-008725/2019

Registro:

**ORDEN**

Orden de la Consejería de Cultura, Turismo y Deportes, por la que se dispone el inicio del expediente de contratación titulado **SUMINISTRO DEL NUEVO SCADA DE CONTROL SAUTER NOVAPRO OPEN PARA EL SISTEMA DE SUPERVISIÓN, CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS DE DISPOSITIVOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS INSTALADOS EN EDIFICIOS DEL ARCHIVO REGIONAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

De conformidad con lo que establece el artículo 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se trasponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, y en uso de las atribuciones que me han sido conferidas por las disposiciones vigentes,

**DISPONGO**

Autorizar el inicio y ordenar la tramitación del expediente de contratación del contrato titulado SUMINISTRO DEL NUEVO SCADA DE CONTROL SAUTER NOVAPRO OPEN PARA EL SISTEMA DE SUPERVISIÓN, CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS DE DISPOSITIVOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS INSTALADOS EN EDIFICIOS DEL ARCHIVO REGIONAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID, cuyo presupuesto base de licitación asciende a 95.622,40 euros.

Motivación de la necesidad del contrato:

Los edificios del Archivo Regional tienen, entre sus competencias, custodiar los documentos de la Comunidad de Madrid y los protocolos notariales de la región madrileña, con más de 100 años de antigüedad.

Para llevar a cabo estas funciones se emplean sistemas de climatización iluminación, seguridad, Protección contra incendios, etc. que son controlados por medio de un equipo Sauter Nova PRO 32 + EY3600, que analiza aproximadamente 7.000 puntos de control.

El Sistema de supervisión, control y adquisición de datos implantado a día de hoy es un "Nova Pro 32", puesto de gestión central que gobierna las subestaciones de control, modelos EYR207F001, EYE200F001, EYE202F001, EYL230F040, EYL220F101, etc. (todos ellos autómatas de la familia Sauter EY3600).

Todas las comunicaciones, programaciones gráficas, dinamización de puntos, etc., corren bajo un sistema operativo Windows XP, sistema ya descatalogado incluso por su fabricante Microsoft. Esto supone un gran problema a la hora de realizar cambios y mejoras en el Scada, ya que en caso de que el PC tenga algún problema (hardware, disco duro, placa base, drivers, etc.), habría que buscar un PC similar, cargarle los drivers necesarios y volcarle un sistema operativo Windows XP sobre el que ya no se da soporte por parte de Microsoft. Por tanto, debido a la obsolescencia tecnológica con la que nos encontramos, resulta imprescindible dotar al sistema de un nuevo software controlador de los sistemas, para ello se sustituirá por el sistema de supervisión, control y adquisición de datos Sauter "Nova Pro Open", que es un Scada de control cuyo motor corre en un entorno de 32bits, soportado bajo sistemas operativos de 64bits como son los actuales sistemas de Microsoft Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 2008 R2 Server o Superior, Windows 2012 R2 Server o superior que además permita sucesivas actualizaciones del sistema que corrijan el problema del soporte de 64bits, y permita la implantación paulatina de las nuevas tecnologías en las estaciones de control.

Madrid, 5 de junio de 2019.

LA DIRECTORA GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL

*P.D. Orden 18/2017, de 17 de octubre (BOCM 23/10/2017)*

Paloma Sobrini Sagaseta de Ilúrdoz



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **1056527918476712960851**