

**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD**

**Nº EXPTE: 2024052SUMASA.**

**OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA ANTIHURTO PARA LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS.**

Se ha recibido la propuesta cuyo objeto es el *SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA ANTIHURTO PARA LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS.*

En ella se detalla que las Bibliotecas de los campus de Madrid y Fuenlabrada tienen que sustituir el sistema de control de sus fondos bibliográficos para adaptarlos a los nuevos sistemas de radiofrecuencia que permitirá la interoperabilidad de los sistemas RFID a nivel internacional convirtiendo las bibliotecas en un sistema abierto.

Con esta tecnología se cubren las siguientes necesidades: los mostradores podrán realizar, en una sola operación, el préstamo de todos los materiales de un mismo usuario, sin necesidad de pasar el código de barras por cada uno de ellos y evitando las largas filas; para la realización de inventarios anuales no será necesario leer el código libro a libro, solo será necesario pasar el lector por las estanterías; todos los materiales tendrán una identificación inequívoca. Además, este sistema cuenta con un seguimiento de accesos mediante contador de personas y control de libros descolocados en sus estanterías.

Los beneficios para los usuarios serán inmediatos porque se agiliza la gestión del servicio de préstamo, los errores en la ordenación de los fondos bibliográficos disminuirán debido a la generación de informes de inventario y el sistema de información de ocupación será más preciso.

Por todo lo visto, esta Universidad reconoce la necesidad de realizar la presente contratación.

**LA PROPONENTE DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**



Código de verificación : f26dead645869150