



Barcelona, 23 de septiembre de 2.025

HOSPITAL MOISÈS BROGGI

C/ Jacint Verdaguer, 90
08970 Sant Joan Despí

Informe certificación tecnología exclusiva en Carruseles Horizontales

Estimados Señores:

Mediante el presente documento certificamos que las instalaciones de Carruseles Horizontales realizadas por ET Systems Global Storage Solutions, S.L. (en adelante ET Systems) incluyen tecnología propia y exclusiva de nuestra compañía.

En los proyectos realizados en los años 2010 y 2014 en el Almacén de Suministros, ET Systems implantó 3 Carruseles Horizontales y el software de gestión Ulises.

Se plantea ahora un Proyecto de Ampliación consistente en suministrar 1 Carrusel Horizontal Reacondicionado con electrónica y seguridad de nueva generación, que deberá trabajar de manera conjunta y solidaria con la instalación existente. Es decir, al lanzar una entrada o un bloque de pedidos se pondrán en funcionamiento los 3 Carruseles Horizontales.

Y el Proyecto también incluye la Actualización Tecnológica de los 3 Carruseles Horizontales existentes, sustituyendo los componentes electrónicos y de seguridad de origen por componentes de nueva generación.

Es importante tener en cuenta que, como hemos indicado anteriormente, en la instalación existen elementos y tecnología desarrollados en exclusiva por ET Systems y que, por tanto, solo pueden ser suministrados por ET Systems.



En concreto:

- La instalación actual dispone de PLC de control para los Carruseles Horizontales. El software de control del PLC ha sido desarrollado por ET Systems. Para el control del Carrusel Horizontal adicional y la nueva electrónica en los Carruseles existentes deberemos realizar una adaptación en el software del PLC. Al ser tecnología exclusiva, dicha adaptación solo puede ser realizada por ET Systems.
- El software Ulises existente, suministrado por ET Systems, gestiona la operativa de la instalación y está comunicado mediante interface con el ERP SAP del Hospital Moises Broggi. Para la gestión del Carrusel Horizontal adicional deberemos realizar una ampliación en Ulises para integrar dicho equipo. Al ser Ulises software exclusivo, dicho desarrollo solo puede ser implantado por ET Systems.

Y para que así conste, firmo el presente documento.

Cordialmente,