

De: Servicios Técnicos

A: Subdirección de Gestión

Informe de Necesidad de Alquiler de equipos de frío

Antecedentes:

Desde el día 15 de Mayo los equipos de producción de Agua enfriada para climatización descritos a continuación están averiados.

Centrifugo Turbo Fase I	19XR5664	2200 Kw	4896J54757
Centrifugo Turbo Fase II	19XR6565	2500 Kw	12R905062
		4700 Kw	

El equipo que actualmente está en funcionamiento es:

Tornillo Nuevo	30XW-1154A	1145 Kw
----------------	------------	---------

Estos equipos producen agua enfriada centralizada que se utiliza para el funcionamiento de la gran mayoría de climatizadores instalados en el Hospital, afectando casi al 100% de Hospitalización, quirófanos, UCIs y Consultorios Norte, Consultorios Sur, zonas de diagnóstico por imagen y Laboratorios.

La parada de estos equipos supone la parada asistencial de la actividad quirúrgica, debido a no disponer del aporte necesario de frío para mantener las temperaturas óptimas en los Bloques quirúrgicos.

Tras la instalación de la enfriadora de 700 Kw el día 19 de Mayo, es necesaria la instalación de más potencia frigorífica, al menos para llegar a tener una potencia instalada similar a uno de los dos equipos averiados. Para completar esa potencia y una vez estudiadas las diferentes opciones y disponibilidad de los proveedores consultados, optamos por la opción que aporta la compañía Carrier, que dispone 1935 Kw en 4 máquinas con un plazo de instalación inmediato según la oferta, con esta opción se diversifican posibles fallos de máquinas y siendo la oferta más económica y siendo fabricante de los equipos.

Adjuntamos resumen detallado de las ofertas. Se ha estimado una duración del alquiler de 20 semanas.

Madrid a 21 de Mayo de 2021

Jefe de Servicios Técnicos

Segundo Arnela Cuellar



SaludMadrid
Hospital Clínico
San Carlos
Servicios Técnicos
Comunidad de Madrid