

# ANEXO CONVOCATORIA

## 608/2024

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p><b>CARACTERÍSTICAS GENERALES:</b>            Centrífuga refrigerada equipada con un cabezal de al menos 4 vasos con capacidad para 4 bolsas (Bolsas Dobles, Triples, Cuádruples, Top &amp; Bottom, Top &amp; Top, bolsa con filtros y Buffy Coat).</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>            Tablero de comandos con al menos las siguientes características:            -Permite almacenar procesos de centrifugación            -Lectura y almacenamiento de las bolsas por lector de códigos de barras            -Comunicación con PC Vía USB hasta 15 equipos + software            -Comunicación Real Time Vía PC            Panel de comandos en policarbonato con teclas de comandos soft touch y pantalla de cristal líquido (GLCD) con gráficos interactivos y teclas multifunción.            -Almacenamiento de programas para el usuario con nombre del programa, rotor, velocidad, tiempo, temperatura, aceleración, desaceleración y curvas.            -Selección de velocidad con incremento <math>\pm 50</math> RPM (lectura <math>\pm 5</math> RPM)            -Rango mínimo de la temperatura de <math>-10</math> °C <math>+40</math> °C, Ajuste con incremento <math>\pm 1</math> °C (lectura <math>\pm 0.5</math> °C)            -Tiempo programable máx. 99 minutos, 59 segundos            -Aceleración en escala 1 a 99            -Desaceleración en escala 0 a 99            -Curvas de aceleración y frenado de 0 a 10            Visualización interactiva con el usuario de parámetros de centrifugación y:            -Gravedad RCF            -Curva de aceleración y frenado grafica            Alarmas sonora - visual            -Falla de sensor de temperatura            -Lectura de RPM            -Tapa abierta            -Desbalanceo            -Temperatura alta/baja.            -Falla de Energía            Gabinete en acero compacto extra resistente, montado sobre ruedas y esmaltado a fuego resistente a los reactivos químicos, interior en acero inoxidable AISI 304.            Sistema de refrigeración con motocompresor con gas libre de CFC.            Motor de centrifuga de alta performance trifásico de 3 HP sin carbones (escobillas) libre de mantenimiento controlado por un variador de frecuencia.            Apertura manual de tapa por falla de Energía.</p>	