

SUMINISTRO DE UNA CENTRIFUGA REFRIGERADA DE GRAN CAPACIDAD PARA EL CENTRO DE TRANSFUSION DE LA COMUNIDAD DE MADRID (PA SUM 026-2020 2020)

PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

1.- OBJETO

Se requiere el suministro de 1 centrifuga refrigerada de gran capacidad.

2.- DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO

Características técnicas de cada una de las centrifugas:

- De acero estable con la cámara de acero inoxidable, con pinturas resistentes a la corrosión con provisión tanto de recogida de aguas de drenaje y condensado
- Capacidad para 12 bolsas de sangre de 550 ml.
- Velocidad máxima por encima de 5.000 rpm
- Fuerza centrífuga (rcf) por encima de 8.000 xg
- Accionamiento directo y libre de manutención.
- Programación ilimitada y definición de todos los parámetros, secuencia de programación automática controlada por microprocesador, pantalla digital de los valores nominales y reales. Con los siguientes parámetros de ajuste:
 - Aceleración: 1 dígitos para 9 perfiles de aceleración
 - Desaceleración: 1 dígitos para 9 perfiles de desaceleración con pasos de 10 rpm.
 - RCF: 4 dígitos, ajustable en 1 g
 - Velocidad: 4 dígitos, ajustable en 1 rpm
 - Tiempo de centrifugación: 3 dígitos, en hrs y min, rango de 1 min – 99 hr
 - Temperatura: 2 dígitos, ajustable con incrementos de 1º C
- Sistema de protección de programas que impida el acceso no autorizado a los datos almacenados.
- Sistema de seguridad conforme a las regulaciones internacionales de seguridad.
- Los datos han de protegerse de tal manera que ante un fallo energético o completo, estos han de permanecer almacenados durante un mínimo de 2 semanas.
- Ha de ser posible su conexión a un ordenador.
- Rango de temperatura programable: -20º / +40º
 - Mínima temperatura a máxima rcf con bolsas de sangre: +4ºC
 - Mínima temperatura a máxima rcf: -5ºC

- Pantalla digital de lectura fácil para un funcionamiento simple y de rápido acceso.
- Ha de estar equipada con una cerradura automática de la tapa.
- Suministrada con los siguientes accesorios:
 - Rotor basculante con windshield adecuado para tomar 12 bolas de sangre de 800 ml cada una y que puede acomodar doce del sistema de bolsas de sangre de 350 ml y 450 ml cuádruple con la bolsa de SAGM y bolsas satélites vacíos
 - 6 cestillos para un total de 12 unidades de bolsas de sangre cuádruples
 - Insertos de plástico. Set de 6 pares para centrifugar doubles bolsas de sangre,
 - Insertos de plástico. Set de 6 pares, para centrifugar bolsas de sangre triples y cuádruples con un sistema inline-filter-system.
 - Pesa y platos de balanceo.
 - Disponibilidad de adaptador de gancho para centrifugar pequeños volúmenes de sangre del cordón Vs. Capa leucocitaria que se ofrecerá opcionalmente.
 - Manual de operación y mantenimiento.
 - Deberá estar en conformidad con CE, UL, y ISO.

3.- SERVICIOS INCLUIDOS

Se entienden incluidos dentro del presente contrato cuantos gastos pudieran derivarse de la entrega del equipo, expresamente los de transporte del mismo y todos los derivados de su instalación y puesta en marcha, así como el Certificado de Puesta en marcha, con informe de instalación y validación.

4.- GARANTÍA


El periodo de garantía de los productos entregados será como mínimo de 24 meses desde la puesta en marcha. La Garantía del Equipo incluirá el mantenimiento en la modalidad “Todo Incluido”, e incluirá una revisión anual, las reparaciones y repuesto necesarios, así como la mano de obra y los desplazamientos necesarios para la reparación.

Junto con el equipo se entregará todos los Manuales de Instrucciones y Mantenimiento, así como toda la documentación necesaria para su correcto funcionamiento en castellano y formato digital.

El adjudicatario presentará un compromiso de disponer todos los repuestos, accesorios, kits y consumibles para el mantenimiento del equipo al menos durante 7 años.

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

POR LA ADMINISTRACIÓN,
FECHA Y FIRMA

 LUISA
MARIA BAREA (R:
S2800474E)

Firmado digitalmente por S2800474E LUISA MARIA BAREA
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=86FAEAT/
AF47C208P4E5T110594C2207000110101,
serialNumber=c=ES, o=CENTRO DE TRANSFUSION DE LA COMUNIDAD DE MADRID, cn=LUISA MARIA BAREA, email=BAREA.GARCIA, c=ES
BAREA (R: S2800474E), 2.5.4.97=+WATES S2800474E,
o=CENTRO DE TRANSFUSION DE LA COMUNIDAD DE MADRID, c=ES
Fecha: 2023.11.19 11:48:47 +01'00'

Fdo.: Luisa Barea García.