

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

INFORME TÉCNICO

Expediente	PA SUM 21 2025 - A/SUM-031366/2025
Denominación	SUMINISTRO DE DOS CABINAS DE FLUJO LAMINAR PARA LA DOTACIÓN DE SALAS BLANCAS EN EL CENTRO DE TRANSFUSIÓN

PRIMERO - Una vez revisada la documentación técnica recibida, INFORMO que la documentación técnica suministrada por las empresas licitadoras que se detallan a continuación, **SE AJUSTAN** a las necesidades mínimas requeridas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

NIF	EMPRESA
B58786096	NIRCO, S.L.
B83968644	STERIL TECH, S.L.
B86683885	HERASCIENTIFIC LIFE SCIENCE, S.L.

SEGUNDO - Una vez revisada la documentación técnica recibida, INFORMO que la documentación técnica suministrada por las empresas licitadoras que se detallan a continuación, **NO SE AJUSTAN** a las necesidades requeridas en el Pliego de Prescripciones Técnicas

NIF	EMPRESA
A78840931	TECNOLOGIA PARA DIAGNOSTICO E INVESTIGACIÓN, S.A
B84498955	FISHER SCIENTIFIC S.L.U

1º FISHER SCIENTIFIC S.L.U

Las características técnicas definidas en el punto 3 del Pliego de Prescripciones Técnicas "Equipamiento", vienen detalladas de la siguiente forma:

- *Velocidad del flujo laminar regulable hasta 0,50m/s (calibrado de fábrica a 0,30m/s, regulable desde 0,25m/s)*
- *Velocidad del flujo de entrada ("inflow") a 0,53m/s*
- *Construcción monolítica en acero inoxidable 16/18 tipo 304*
- *Filtros HEPA de impulsión y de expulsión y motor protegidos mediante difusor metálico*
- *Bajo consumo: Un único motor tipo DC/ECM de máxima eficiencia, menor consumo y menores costes de mantenimiento. Incluye modo de función de trabajo nocturno a baja revolución para mantener la zona estéril con bajo coste de energía*

- *Ventana frontal deslizante fabricando en acero templado y laminado que se puede cerrar totalmente, apagando a su vez el motor, o se puede abrir hasta los 533 mm para limpiar en su interior.*
- *Válvula de drenaje debajo de la cabina para recogida de líquidos*
- *Dispone de contador de horas de uso de la cabina y de la luz UV.*
- *Estimación de vida del filtro por medida a tiempo real del grado de colmatación del filtro, NO por horas de uso de la cabina.*
- *Inclusión programa de descontaminación automática configurable*
- *Grill protector del filtro de expulsión para retener partículas gruesas*

La ficha técnica presentada por la empresa **FISHER SCIENTIFIC S.L.U.**, especifica:

- Velocidades de aire; 0,32 m/s.x
- Velocidades de aire de entrada; 0,45 m/s
- Volumen de aire; Flujo volumétrico total; 1218 m³/h
- Flujo volumétrico de recirculación; 829 m³/h
- Flujo volumétrico de salida; 389 m³/h

No indica que la velocidad de flujo ni el calibrado sean regulable

- Filtro de aire de suministro/escape: HEPA H 14 EN 1822, 99,995% con partículas de 0,3 µm de tamaño

No indica que los filtros HEPA y el motor estén protegidos mediante difusor metálico

- La bandeja de trabajo de pieza única de acero inoxidable se extrae fácilmente para su limpieza y esterilización

No indica qué tipo de acero inoxidable es el utilizado para su construcción

- La tecnología Thermo Scientific SmartFlow y SmartFlow Plus cuenta con un doble motor de CC que equilibra automáticamente y en tiempo real las velocidades del flujo de aire de entrada y del flujo descendente de la cabina, y las compensa para la carga de filtros

Indica que cuenta con doble motor, en vez del único motor propuesto en el Pliego de Prescripciones Técnicas

- La ventana exclusiva se abre hasta una altura de trabajo de 20 cm, hasta 53,5 cm de altura máxima, y se bajar fácilmente para limpiar el interior.

No indica que la ventana sea deslizante

No especifica en ningún momento los siguientes parámetros en su oferta técnica:

- Válvula de drenaje debajo de la cabina para recogida de líquidos
- Dispone de contador de horas de uso de la cabina y de la luz UV.
- Estimación de vida del filtro por medida a tiempo real del grado de colmatación del filtro, NO por horas de uso de la cabina.

- Inclusión programa de descontaminación automática configurable
- Grill protector del filtro de expulsión para retener partículas gruesas

2º TECNOLOGÍA PARA DIAGNÓSTICO E INVESTIGACIÓN, S.A.

Las características técnicas definidas en el punto 3 del Pliego de Prescripciones Técnicas "Equipamiento", vienen detalladas de la siguiente forma:

- *Velocidad del flujo laminar regulable hasta 0,50m/s (calibrado de fábrica a 0,30m/s, regulable desde 0,25m/s)*
- *Filtros HEPA de impulsión y de expulsión y motor protegidos mediante difusor metálico*
- *Bajo consumo: Un único motor tipo DC/ECM de máxima eficiencia, menor consumo y menores costes de mantenimiento. Incluye modo de función de trabajo nocturno a baja revolución para mantener la zona estéril con bajo coste de energía.*
- *Válvula de drenaje debajo de la cabina para recogida de líquidos*
- *Estimación de vida del filtro por medida a tiempo real del grado de colmatación del filtro, NO por horas de uso de la cabina.*
- *Grill protector del filtro de expulsión para retener partículas gruesas*

La ficha técnica presentada por la empresa **TECNOLOGÍA PARA DIAGNÓSTICO E INVESTIGACIÓN, S.A.**, No especifica:

- Que el calibrado de fábrica sea a 0,30 m/s ni que sea regulable desde 0,25
- Que los filtros HEPA y el motor estén protegidos mediante difusor metálico.
- Si tiene un motor o dos
- No viene detallado en ningún punto de su oferta técnica ni la válvula de drenaje, ni que la estimación de vida del filtro sea por medida a tiempo real del grado de colmatación del filtro; ni que tenga Grill protector de filtro de expulsión.

TERCERO - Al no incorporarse estos términos en la oferta técnica, no están previstos en la misma, siendo estos parte fundamental de la prestación objeto del contrato; por consiguiente, las empresas **TECNOLOGÍA PARA DIAGNÓSTICO E INVESTIGACIÓN, S.A** y **FISHER SCIENTIFIC S.L.U** **no cumplen** con las especificaciones técnicas requeridas.

En Madrid, a fecha de firma de huella

GARCIA
SANCHEZ FELIX -

Firmado digitalmente por
GARCIA SANCHEZ FELIX -

Fecha: 2025.08.21 12:21:38
+02'00'

Fdo.: Felix García Sánchez
Responsable Biología Molecular e Histocompatibilidad