

**CONSULTAS FORMULADAS, COMO SOLICITUD DE ACLARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, POR LAS EMPRESAS WERFEN ESPAÑA, S.A.U. (A-28114742) Y B. BRAUN MEDICAL, S.A. (A08092744), Y RESPUESTAS REALIZADAS POR EL JEFE DE SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA/REANIMACIÓN, Y COMUNICACIÓN DE PUBLICACIÓN DE ESTE DOCUMENTO EN EL PERFIL DE CONTRATANTE DE LA COMUNIDAD DE MADRID DEL JEFE DE SECCIÓN DE CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA, RELATIVA AL P.A. 9/2025 HUP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL SANITARIO DIVERSO PARA QUIRÓFANO, PARA EL HOSPITAL DE LA PRINCESA.**

A la vista de la solicitud de aclaración realizada por la empresa Werfen España, S.A.U., con fecha 4 de noviembre de 2024, y con el fin de que todas las empresas interesadas puedan licitar en igualdad de condiciones, en aras de la libre concurrencia a este expediente, se procede a dar explicación a las siguientes cuestiones:

**Consulta realizada por la empresa Werfen España, S.A.U.:**

En relación con la licitación de referencia queríamos confirmar las siguientes consideraciones, en relación con las características reactivos para determinación de tromboelastografía: test de parámetros viscoelásticos de sangre(cartucho/tarjetas) recogidas en el Lote 20 del pliego de prescripciones técnicas (PPT), se prevé que el mismo cumpla las siguientes características:

1. Determinación de Tromboelastografía
2. Incorporación de una prueba (tarjetas) que permitan determinar la agregación y funcionalidad plaquetaria en el mismo dispositivos o analizador que realiza las pruebas de hemostasia total; y
3. Analizadores sencillos de usar, con un peso que no podrá superar los 10 kilos.
4. Diseño compacto y ligero que permita su transporte fácil entre quirófanos o unidades de cuidados críticos, o urgencias por una sola persona.

Actualmente únicamente existe una tecnología ofrecida por una única casa comercial que dé cumplimiento a la totalidad de dichos requisitos.

Por ello, queríamos confirmar si podríamos ofertar nuestra tecnología sabiendo que, para cada uno de los puntos, solucionando o mejorando en algún caso las características mínimas

1. Utilice como solución la Tromboelastometria (implantada en un 80% en el territorio nacional),
2. Utilice un segundo dispositivo para medir la actividad plaquetaria, de manera que permita obtener los resultados de los test viscoelásticos y la prueba de agregación plaquetaria evitando la demora de dos pruebas en una misma plataforma;
3. y 4. supere los 10 kilos, pero esté acompañada de una solución para la movilidad del equipo y su transporte fácil entre quirófanos o unidades de cuidados críticos, o urgencias por una sola persona, asegurando la integridad del instrumento en todo momento. Además, debido al aumento de máquinas en el Hospital y a la conectividad y un visor en remoto del resultado a tiempo real, podría facilitar el guiado pre, intra y postoperatorio de la transfusión y manejo de la coagulación por parte del usuario sin necesidad de movilizar los aparatos.

**La respuesta por parte del Jefe de Anestesiología-Reanimación del Hospital Universitario de La Princesa, es la siguiente:**

Revisadas las preguntas realizadas por ustedes y las razones planteadas, se indica lo siguiente:

**EN RELACIÓN AL PUNTO 1:**

La elección de la tromboelastografía en este concurso público responde a su idoneidad para cubrir de forma integral las necesidades de monitorización hemostática en diversos entornos críticos y quirúrgicos, más allá de la cirugía cardíaca, extendiéndose a cualquier situación donde se presenten riesgos de sangrado significativo. Su rapidez, facilidad de uso, la garantía que la movilidad no altera los resultados, eficiencia en el análisis integral y adaptabilidad a las diferentes áreas del hospital garantizan una atención segura y efectiva, alineándose con los requisitos operativos y clínicos del Hospital Universitario de La Princesa. No tenemos datos públicos sobre la implantación de otras tecnologías, que en todo caso serían irrelevantes dado que se referirían a una tecnología diferente a la que nos ocupa.

**EN RELACION AL PUNTO 2:**

En el contexto operativo y espacial del Hospital Universitario de La Princesa, es fundamental optimizar el uso del espacio en las áreas quirúrgicas y de reanimación. La posibilidad de realizar el análisis de actividad plaquetaria en el mismo dispositivo se considera un requisito necesario para nuestro hospital, ya que permite una gestión más ágil y eficiente del flujo de trabajo, reduciendo el tiempo y espacio requeridos para el análisis de hemostasia en entornos de alta presión.

**EN RELACION A LOS PUNTOS 3 y 4:**

Para el límite de peso se ha valorado que en nuestro hospital su movilidad entre áreas sea factible y pueda realizarse por una sola persona sin comprometer la integridad del instrumento. Esto es fundamental, dado que nuestros quirófanos y la unidad de reanimación están distribuidos en distintas plantas y el transporte eficiente es esencial en un entorno donde tanto ascensores como escaleras influyen en la logística.

La capacidad de conexión y visualización remota del equipo para pruebas viscoelásticas es importante ya que facilita el guiado sin necesidad de movilizar el dispositivo. Sin embargo, como sucede con toda la monitorización crítica, debe estar asegurada la disponibilidad en cualquier entorno y lugar que se precise de manera física, al poder fallar la transmisión de la información.

**Consulta realizada por la empresa B. Braun Medical, S.A.:**

A la vista de la solicitud de aclaración realizada por la empresa B. Braun Medical, S.A., con fecha 4 de noviembre de 2024, y con el fin de que todas las empresas interesadas puedan licitar en igualdad de condiciones, en aras de la libre concurrencia a este expediente, se procede a dar explicación a las siguientes cuestiones relativas al lote 5: Como interesados en participar en el expediente de referencia, y una vez revisados los pliegos nos surge la siguiente consulta referente al lote 5:

¿Admitirían presentar agujas con bisel de 30º, con cable de 50 cm y alargadera fija?

**LOTE 5: AGUJA DE PLEXO (272437):**

- Aguja estéril. No reutilizable. No traumática.
- Ángulo de bisel de 20 °.
- Pabellón ergonómico y transparente que permita visualizar la aspiración antes de la inyección.
- Prolongador removible que permita la conexión de una jeringa directamente a la aguja si es necesario Bajo espacio muerto ( $\leq 1$  ml).
- Marcas centimétricas circulares para control de posición y profundidad de la aguja.

- Recubrimiento específico que rodee toda la aguja hasta la punta, proporcionando máxima ecogenicidad.
- Cable eléctrico largo ( $\geq 60\text{cm}$ ) para trabajar a distancia del campo estéril.
- Identificación rápida de la dirección del bisel por al posicionamiento del cable.

**La respuesta por parte del Jefe de Anestesiología-Reanimación del Hospital Universitario de La Princesa, es la siguiente:**

Revisadas las preguntas realizadas por ustedes y las razones planteadas, se indica lo siguiente:


Se ha considerado que para la práctica habitual de la anestesia regional en nuestro hospital es requisito que el bisel sea de  $20^\circ$ , siendo un bisel que reúne las condiciones estándar. No nos interesa en este momento otro tipo de bisel diferente sobre el que no tenemos experiencia y que podría tener otras consideraciones de seguridad.

La longitud del cable y la alargadera removible son relevantes ya que modifican sustancialmente la técnica de punción. La posibilidad de poder realizar la punción sin alargadera en la aguja da una maniobrabilidad que facilita la inserción y localización. la alargadera removible permite versatilidad para poder abordar todas las posibilidades.

Con respecto a la longitud del cable eléctrico consideramos que 60cm o mas es lo idóneo para poder alejar al operador del neuroestimulador del procedimiento en campo estéril.

Todo lo expresado en las prescripciones técnicas del lote 5 son las condiciones mínimas exigibles, pero en aras de una libre concurrencia no son exclusivas y excluyentes ya que hay más de una casa comercial que disponen de agujas con características técnicas similares.

**RAMASCO  
RUEDA  
FERNANDO -**

Firmado digitalmente  
por RAMASCO RUEDA  
FERNANDO -   
Fecha: 2024.11.07  
06:44:37 +01'00'

Madrid, a fecha de la firma  
EL JEFE DE SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA-REANIMACIÓN

Fdo.: Dr. Fernando RAMASCO RUEDA

La Sección de Contratación Administrativa del Servicio de Logística del Hospital Universitario de La Princesa, procede a la publicación de esta consulta y su respectiva respuesta en el Perfil de Contratante de la Comunidad de Madrid, para conocimiento de todos los interesados.

Madrid, a fecha de la firma  
EL JEFE DE SECCIÓN DE CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA

ALFREDO MARTINEZ  
CALLEJA - DNI

Firmado digitalmente por ALFREDO  
MARTINEZ CALLEJA - DNI  
Fecha: 2024.11.07 08:46:30 +01'00'

Fdo.: Alfredo MARTÍNEZ CALLEJA