

INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA POR EL SERVICIO DE NEUMOLOGÍA DEL EXP. **GCASU2300057** PARA LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE EXPLORACIÓN FUNCIONAL RESPIRATORIA CON DIFUSIÓN PARA EL SERVICIO DE NEUMOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL SURESTE, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.

Revisada la documentación técnica presentada por **los licitadores admitidos en la primera mesa de contratación:**

CIF	LICITADOR	FECHA ENTRADA	HORA ENTRADA	REGISTRO ENTRADA
B59078071	HOSPITAL HISPANIA, S.L.	11.04.2023	11:27:00	07/915639.9/23
A28610889	SANROSAN, S.A.	05.04.2023	16:36:00	07/895721.9/23
A58263856	HANS E RUTH, S.A.	12.04.2023	15:03:00	07/934671.9/23
B81322216	TECNOMED 2000, S.L.	13.04.2023	16:13:00	07/948498.9/23
B81322216	TECNOMED 2000, S.L.	14.04.2023	07:50:00	47/000462.9/23

Se comprueba lo siguiente:

- Respecto al modelo Power Cube Difusión y Provocación ProvoX de HANS E RUTH, revisados sus aspectos técnicos, no cumple varios de los requisitos mínimos que solicitábamos:
  - El medidor de flujo es neumotacógrafo, no ultrasónico como solicitábamos.
  - El obturador para la difusión es neumático y no electromagnético como solicitábamos.
  - La válvula de demanda para el cálculo de la difusión, además de ser neumática, debería suministrar al paciente un flujo mínimo de 6 litros/segundo y no llegan a ese mínimo.
- Que la empresa SANROSAN, no cumple con los siguientes requisitos mínimos:
  - Válvula de demanda: La válvula de demanda para la realización de la difusión no cumple la Normativa ATS/ERS de 2017. Es una válvula neumática, en vez de electromecánica que es la que se recomienda.
  - Medidor de flujo ultrasónico: En los requisitos mínimos especificábamos que los equipos no debían tener ningún componente desechable ni semidesechable. La casa comercial SANRO tiene desechable/semidesechable el espirote (pieza necesaria para la realización de la espirometría) y la válvula espiratoria en la difusión.
- Que la empresa TECNOMED 2000, con su equipo Quark PFT, tampoco cumple con varios de los requisitos mínimos solicitados:
  - Usan como sensor de flujo un neumotacógrafo. Nosotros pedíamos que se use un sensor ultrasónico sin piezas desechables o semidesechables.

- En los analizadores, la válvula de demanda tampoco cumple con los requisitos mínimos que se solicitaba.
  - En la determinación de los volúmenes estáticos, no indica el aclaramiento pulmonar.
  - En el obturador de apnea rápido con válvula electromagnética, tampoco cumplen los requisitos que pedíamos. Utilizan una válvula neumática.
3. Se comprueba que los datos de la empresa HOSPITAL HISPANIA, son acordes y suficientes con los criterios técnicos mínimos y que cumple tal y como declara en su autobaremo, con todos los criterios cualitativos evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas previstas en el pliego de cláusulas administrativas, y que presenta toda la documentación requerida para poder valorar de manera objetiva la puntuación del Autobaremo:

Criterio	SI/NO	Página de la Memoria Técnica criterios fórmula
Importación integral (parámetros, gráficas, valores teóricos, etc) e integración de bases de datos de exploraciones existentes en los equipos actuales de función pulmonar, tanto los antiguos como los nuevos. (Debe poder importar datos desde los equipos de función pulmonar más antiguos y los actuales de los distintos servicios del Hospital.	Sí	Pag. 1
Conexión a los equipos de función pulmonar existentes, desde cualquier Servicio o Unidad del Hospital, compartiendo una única base de datos.	Sí	Pag. 1
Que el equipo no requiera componentes desechables o semi-desechable.	Sí	Pag. 1
Integración de cuestionarios clínicos en bases de datos e informes.	Sí	Pag. 1, 2
Conversión en tiempo real de volumen medido ATP a BTPS.	Sí	Pag. 2
Módulo para el seguimiento y documentación de pacientes COVID-19 (cuestionario e informes de evolución específicos según ERS/ATS)	Sí	Pag. 2, 3
Ampliación plazo de garantía con mantenimiento incluido.	1 año de ampliación	Documento 21. Declaración ampliación garantía

Y para que conste a los efectos oportunos, firma la presente:

La Dra. Mónica Gómez García

FEA Neumología (Sección de Neumología)  
Hospital Universitario del Sureste, Arganda del Rey. Madrid.