

**EXPEDIENTE: 2022-0-137**

Material: QUIRÓFANO HÍBRIDO MIXTO PARA CIRUGÍA VASCULAR, CARDÍACA Y TORÁCICA		Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE	
LOTE	CONCEPTO	Que cumplen con las especificaciones técnicas	Que no cumplen con las condiciones técnicas y causas por las que se rechazan
1 (orden 1 y 2)	<b>QUIRÓFANO HÍBRIDO MIXTO PARA CIRUGÍA VASCULAR, CARDÍACA Y TORÁCICA</b>  <b>TOTAL PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</b>  1. Inclusión de brazo robotizado con movimientos longitudinales y transversales • SI ..... 6 PUNTOS • NO ..... 0 PUNTOS 2. Mayor capacidad calórica del ánodo real • ≥ 5 MHU ..... 3 PUNTOS • =5 MHU ..... 0 PUNTOS 3. Mayor capacidad de disipación real • ≥ 1.600.000 MU/min ..... 3 PUNTOS • < 1.600.000 MU/min y ≥ 1.500.000 MU/min ..... 1 PUNTO • < 1.500.000 MU/min ..... 0 PUNTOS 4. Mayor capacidad calórica de la coraza • ≥ 9 MHU ..... 3 PUNTOS • >6 MHU y < 9 MHU ..... 1 PUNTO • = 6 MHU ..... 0 PUNTOS 5. Filtración añadida para reducción de dosis a paciente seleccionable por el usuario de manera manual • SI ..... 2 PUNTOS • NO ..... 0 PUNTOS 6. Monitores TV. Monitor de quirófano en lado izquierdo del paciente > 55" • SI ..... 3 PUNTOS • NO..... 0 PUNTOS	<b>PHILIPS IBERICA, S.AU.</b> <b>TOTAL PUNTOS: 30</b>  1. Cumple el criterio 6 puntos 2. Cumple el criterio 3 puntos 3. Cumple el criterio 3 puntos 4. Cumple el criterio 3 puntos 5. Cumple el criterio 2 puntos 6. Cumple el criterio 3 puntos 7. Cumple el criterio 2 puntos 8. Cumple el criterio 2 puntos 9. Cumple el criterio 6 puntos	
		<b>SIEMENS HEALTHCARE, S.L.U</b> <b>TOTAL PUNTOS: 11</b>  2. Cumple el criterio 3 puntos  3. Cumple el criterio 1 punto Los valores no son reales según la normativa más reciente IEC 60613:2010 por lo que la puntuación es de 1 punto	1.No cumple el criterio. Siemens en su equipo Artis Q no dispone del movimiento transversal. Puntos 0.

**EXPEDIENTE: 2022-0-137**

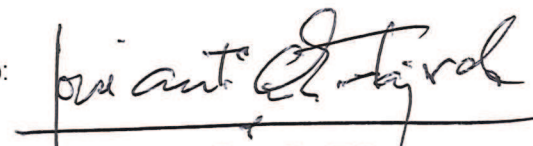
**Material: QUIRÓFANO HÍBRIDO MIXTO PARA CIRUGÍA VASCULAR, CARDÍACA Y TORÁCICA**

**Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

LOTE	CONCEPTO	Que cumplen con las especificaciones técnicas	Que no cumplen con las condiciones técnicas y causas por las que se rechazan
	<p>7. Tamaño de píxel en el detector digital</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 200 <math>\mu\text{m}</math> ..... <b>2 PUNTOS</b></li> <li>200 <math>\mu\text{m}</math> ..... <b>0 PUNTOS</b></li> </ul> <p>8. Profundidad de adquisición o rango dinámica del detector en bits</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>16 bits ..... <b>2 PUNTOS</b></li> <li>14 bits ..... <b>0 PUNTOS</b></li> </ul> <p>9. Fusión en tiempo real de la imagen ecográfica y la imagen de fluoroscopia en una misma imagen sincronizadas y con posibilidad de introducir marcadores en una u otra imagen (ecográfica o fluoroscópica) visualizándose en la fusión. Tendrá la capacidad de ajustar de forma progresiva el nivel de imagen de ultrasonidos en la escopia desde ver solamente imagen e ultrasonidos hasta ver solamente imagen de escopia. Tendrá la posibilidad de visualizar tres imágenes simultáneas de ultrasonidos en el monitor de la sala, una sincrónica con el arco, un plano libre y otro plano ajustable por el operador del equipo de ultrasonidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SI ..... <b>6 PUNTOS</b></li> <li>NO ..... <b>0 PUNTOS</b></li> </ul>	<p><b>4. Cumple el criterio 1 punto</b> Los valores no son reales según la normativa más reciente IEC 60613:2010 por lo que la puntuación es de 1 punto</p> <p><b>5. Cumple el criterio 2 puntos</b></p> <p><b>7. Cumple el criterio 2 puntos</b></p> <p><b>8. Cumple el criterio 2 puntos</b></p>	<p><b>6.No cumple el criterio. Siemens no incluye un Monitor de quirófano en el lado izquierdo del paciente &gt; 55 “. Puntos 0.</b></p> <p><b>9.No cumple el criterio. Siemens no incluye Fusión en tiempo real de la imagen ecográfica y la imagen de fluoroscopia en una misma imagen sincronizada. Puntos 0</b></p>

Madrid, a 13 de junio de 2023.

Fdo:



Dr. José Antonio González Fajardo  
Jefe del Servicio de Cirugía Vacular



Dra. Mª Jesús López Gude  
Jefe de Sección de Cirugía Cardíaca



Dr. Antonio Pablo Gámez García  
Jefe der Servicio de Cirugía Torácica



**Informe cuestionario anexo al expediente 2022-0-137 pliego de prescripciones técnicas que han de regir en el contrato de suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un quirófano híbrido mixto para cirugía vascular, cardíaca y torácica para el nuevo bloque técnico y de hospitalización del Hospital Universitario 12 de Octubre**

Se revisa el cuestionario anexo al pliego de condiciones técnicas cumplimentado por cada uno de los licitadores:

Lote 1:

- Philips Ibérica S.A.U.
- Siemens Healthcare S.L.U

**Los cuestionarios cumplimentados por todos los licitadores cumplen con los requisitos mínimos fijados en el PPT en los siguientes apartados:**

- Información equipamiento ofertado
- Garantía
- Servicio de mantenimiento
- Instalación
- Formación

En Madrid a fecha de la firma

**CENTOIRA  
GONZALEZ  
MARCOS -**

Firmado digitalmente  
por CENTOIRA  
GONZALEZ MARCOS -

Fecha: 2023.06.20  
11:44:58 +02'00'

Marcos Centoira González

Área de Ingeniería y Mantenimiento

Hospital Universitario 12 de Octubre

## **INFORME TÉCNICO**

**EXPEDIENTE 2022-0-137**

**Elaborado por:**

D. Juan Luis Cruz Bermúdez, Jefe de Servicio de Informática.

**Fecha:** 14 de junio de 2021

En relación con el expediente 2022-0-133 para el “CONTRATO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN QUIRÓFANO HÍBRIDO MIXTO PARA CIRUGÍA VASCULAR, CARDÍACA Y TORÁCICA PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE” y tras haber analizado la documentación aportada por los proveedores en el sobre técnico en lo relativo a los requisitos informáticos, se concluye:

- La oferta presentada por PHILIPS IBÉRICA SAU cumple con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por SIEMENS HEALTHCARE, S.L.U. cumple con las especificaciones del pliego.

Lo que se comunica para los efectos oportunos.

CRUZ BERMUDEZ  
JUAN LUIS -

Firmado digitalmente  
por CRUZ BERMUDEZ  
JUAN LUIS -  
Fecha: 2023.06.14  
20:08:29 +02'00'

Juan Luis Cruz Bermúdez

Jefe de Servicio de Informática