

## INFORME TÉCNICO SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS DEL EXPEDIENTE 2023-0-71 DE LAS OFERTAS PRESENTADAS, Y DE LOS CRITERIOS DE EVALUABLES DE FORMA AUTOMATICA POR APLICACION DE FORMULAS.

Elaborado por:

Dra. Carmen Rosa Pallás Alonso Jefa de Servicio de Neonatología.

Fecha: 23 de agosto de 2024.

Revisada la documentación técnica de las ofertas presentadas en expediente 2023-0-71 para el "SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CUNAS, INCUBADORAS Y EQUIPOS DE MONITORIZACION PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE" por las empresas, se emite el siguiente:

### INFORME TECNICO

#### LOTE 1:

- La oferta presentada por **DRÄGER MEDICAL**, **cumple** con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por **GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U.**, **no cumple** con las especificaciones del pliego.

No cumple los siguientes requisitos:

#### **Características generales (Pág. 2 y 3)**

**Ítem 4:** Se solicita, monitorización continua de temperatura del paciente con posibilidad de doble medición (central y periférica) con doble sonda diferenciada por colores. Debe ser posible la monitorización de la temperatura durante la reanimación en pacientes desde 500 g.

El equipo ofertado, no puede monitorizar simultáneamente la temperatura central Y periférica. Como reconoce la compañía en su documento de cumplimiento de mínimos "Las Cunas Térmicas Panda incluyen la monitorización de la temperatura de forma continua, que podrá ser Central ☐ Periférica, incluso en la reanimación de pacientes desde los 500 g".

**Ítem 14:** Se solicita, módulo de reanimación integrado, que incluya: Soporte respiratorio integrado, que permita la ventilación automatizada con limitación de presión en las vías aéreas (presión pico y PEEP) y regulación del flujo

El sistema ofertado "Resusview de las cunas Panda", no ventila de forma automatizada, sólo de forma manual. Puede limitarse el pico manualmente, pero los picos y el tiempo inspiratorio de cada ventilación dependen de la ventilación manual del reanimador, que es muy cambiante y por lo tanto puede servir para una corta reanimación, pero no óptima para una ventilación prolongada en paciente intubado, que es lo que se exige en este lote.

**Ítem 16:** Se solicita, datos integrables en ICCA Philips.

Tal y como está redactada la justificación del cumplimiento en la oferta presentada, consideramos que, tiene un incumplimiento potencial (Las Cunas Térmicas Panda incluyen salida RS-232 para la integración con Sistema ICCA Philips”) la compañía no garantiza la integración de los datos, sólo asegura que las cunas disponen de salida de datos. Tenemos experiencia en equipos con salida de datos que no han podido integrarse en ICCA, por lo que se solicita es que se asegure es que los datos que genera el equipo sean integrables con ICCA Philips.

#### **LOTE 2:**

- La oferta presentada por **GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U., cumple** con las especificaciones del pliego.

#### **LOTE 3:**

- La oferta presentada por **DRÄGER MEDICAL, cumple** con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por **GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U., no cumple** con las especificaciones del pliego.

No cumple los siguientes requisitos:

#### **Características generales (Pág. 5)**

**Ítem 3:** Se solicita, monitorización continua de temperatura del paciente con posibilidad de doble medición (central y periférica) con doble sonda diferenciada por colores.

El equipo ofertado, no dispone de dos sondas de temperatura diferenciadas por colores. La empresa oferta (monitorización de la temperatura tanto Central como periférica y es posible la monitorización de la temperatura en pacientes desde 400 g).

Pero sólo se refiere a que se puede monitorizar cualquiera de las dos temperaturas, **no consta en su documentación técnica**, que se puedan medir simultáneamente ni que las sondas estén diferenciadas por colores.

**Ítem 13:** Se solicita, Alarmas visuales y acústicas en función de las temperaturas ajustadas y jerarquizadas, de intensidad acústica regulable e integrables en monitores centrales.

Oferta, (“Sistema de Central de Alarmas y signos vitales ASCOM DIGISTAT que recibirán todos los datos y alarmas de la Cuna Térmica GIRAFFE, del Ventilador y de los Monitores de cada BOX, todo esto a su vez será integrable en ICCA Philips. Esto permitirá una mayor seguridad en la vigilancia del paciente”).

Esta solución, implica la instalación de un sistema de central de alarmas que está contemplado en otro concurso. El equipo no dispone por sí mismo de la opción de

exportación de alarmas a los monitores centrales que se adquirieran en el correspondiente concurso. En cualquier caso, supondría una duplicidad de monitorizaciones en la unidad lo que no nos parece aceptable y no cumple con lo exigido en el pliego.

**Ítem 16:** Se solicita, datos integrables en ICCA Philips y alarmas acústicas y visuales integrables en monitores centrales.

Oferta, (“Las Cunas Térmicas Giraffe enviarán los datos de temperatura, humedad, peso, etc. y las Alarmas completas a la Central de Alarmas ASCOM que a su vez se integrará con ICCA Philips. La Central de Alarmas ASCOM permitirá recepcionar las alarmas de todo el equipamiento del BOX-Monitores Centrales, Ventiladores, bombas, Incubadoras etc., e integrarlas en una única Pantalla”).

Esta solución, implica la instalación de un sistema de central de alarmas que está contemplado en otro concurso. El equipo no dispone, como se exige, de la posibilidad de integración de alarmas en los monitores centrales que se adquirieran en el correspondiente concurso. En cualquier caso, la solución aportada por la compañía supondría una duplicidad de monitorizaciones en la unidad lo que no nos parece aceptable y no cumple con lo exigido en el pliego. La integración de todas las alarmas relevantes de los equipos, visuales y acústicas, en los monitores centrales que se adquirieran es crítica en la configuración de la unidad en el nuevo edificio.

- La oferta presentada por **PALEX MEDICA S.A.**, **no cumple** con las especificaciones del pliego.

No cumple los siguientes requisitos:

#### **Características generales (Pág. 5)**

**Ítem 7:** Se solicita, paneles transparentes de protección, laterales, en la cabeza y a los pies, con elementos para paso de líneas y circuitos. El panel de cabecera debe tener accesos en los laterales y en el centro. Todos móviles para facilitar acceso al paciente y con fijación estable. Todos desmontables para limpieza.

En la documentación técnica aportada, no consta que estén disponibles los accesos descritos en el panel de cabecera.

**Ítem 10:** Se solicita, elemento de sujeción de la porción distal del circuito del respirador que cumpla los requisitos de estabilidad, maleabilidad para adaptarlo a las necesidades individuales y durabilidad. Debe estar fijado a la propia cuna y poderse cambiar de emplazamiento, con fijaciones en la cabecera y los pies para adaptarse a todas las opciones.

En la documentación técnica aportada, no consta que lo tenga.

**Ítem 11:** Se solicita, riel o asa a los pies para fijación de elementos.

En la documentación técnica aportada, no consta que lo tenga.

**Ítem 13:** Se solicita, alarmas visuales y acústicas en función de las temperaturas ajustadas y jerarquizadas, de intensidad acústica regulable e integrables en monitores centrales.

En su documentación técnica, no aporta pruebas de la integración de alarmas visuales y acústicas en ICCA Philips, sólo hace una consideración genérica.

**Ítem 14:** Se solicita, registro de tendencias de al menos 4 días, visible en forma de gráfico en pantalla.

La documentación técnica aportada señala que el registro de tendencias dura varios días, sin especificar cuántos.

**Ítem 16:** Se solicita, datos integrables en ICCA Philips y alarmas acústicas y visuales integrables en monitores centrales.

En su documentación técnica, no aporta pruebas de la integración de alarmas visuales y acústicas en ICCA Philips, sólo hace una consideración genérica.

**Ítem 21:** Se solicita, cajones para almacenar material del paciente, fácilmente accesibles y de apertura y cierre silenciosos.

En la documentación aportada sólo aparece un cajón.

#### **LOTE 4:**

- La oferta presentada por **DRÄGER MEDICAL**, **cumple** con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por **GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U.**, **no cumple** con las especificaciones del pliego.

No cumple los siguientes requisitos:

#### **Características generales (Pág. 7)**

**Ítem 13:** Se solicita, bandeja inferior para colocación de placa de rayos X accesible sin necesidad de abrir las puertas de la incubadora del habitáculo del niño y compatible con el sistema de calentamiento del colchón.

En la oferta se dice que se puede colocar la placa de rayos X sin abrir la incubadora, pero no especifican si se abre el habitáculo del niño o no.

**Ítem 22:** Se solicita, integrable con ICCA Philips para registro de datos de temperatura y alarmas.

la solución aportada por la compañía (“Nuestra propuesta incluye un Sistema de Central de Alarmas y signos vitales ASCOM DIGISTAT que recibirán todos los datos y alarmas de la GIRAFFE OMNIBED CARESTATION y el envío de todos los datos al sistema de información clínica ICCA Philips a través de la interface de salida HL7 del Servidor ASCOM. Esto permitirá una mayor seguridad en la vigilancia del paciente.”) implica la instalación de un sistema de central de alarmas que está contemplado en otro concurso.

**Ítem 23:** Se solicita, alarmas visuales y acústicas integrables en monitores centrales en los que deben visualizarse al menos las alarmas de temperatura y mal funcionamiento.

El equipo no dispone, como se exige, de la posibilidad de integración de alarmas en los monitores centrales que se adquieran en el correspondiente concurso. En cualquier caso, la solución aportada por la compañía supondría una duplicidad de monitorizaciones en la unidad lo que no nos parece aceptable y no cumple con lo exigido en el pliego. La integración de todas las alarmas relevantes de los equipos, visuales y acústicas, en los monitores centrales que se adquieran es crítica en la configuración de la unidad en el nuevo edificio.

#### **LOTE 5:**

- La oferta presentada por **PALEX MEDICA S.A., MEDICAL SOREVAN S.L., cumple** con las especificaciones del pliego.

#### **LOTE 6:**

- La oferta presentada por **BIOLINE SUPPLY S.L.L, RADIOMETER IBERICA, S.L., cumple** con las especificaciones del pliego.

#### **LOTE 7:**

- La oferta presentada por **PALEX MEDICA S.A., cumple** con las especificaciones del pliego.

#### **LOTE 8:**

- La oferta presentada por **PALEX MEDICA S.A., cumple** con las especificaciones del pliego.

#### **LOTE 9:**

- La oferta presentada por **GESTION INTEGRAL DE CLINICAS S.L., cumple** con las especificaciones del pliego.

Resumen de cumplimiento y puntos técnicos:

LOTE	DESCRIPCION ARTICULO	NOMBRE PROVEEDOR	CUMPLIMIENTO PPT	PUNTOS TECNICOS
1	CUNA TÉRMICA PARA REANIMACIÓN UTPR ALTO RIESGO	DRÄGER MEDICAL	SI	30
		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U	NO	-
2	CUNA TÉRMICA PARA REANIMACIÓN Y UTPR DE BAJO RIESGO	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U	SI	30
3	CUNA TÉRMICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES CON FOTOTERAPIA INCORPORADA	DRÄGER MEDICAL	SI	30
		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U	NO	-
		PALEX MEDICA S.A	NO	-
4	INCUBADORA PARA CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES Y CARRO DE TRANSPORTE EN TÁNDEM CON BATERÍA PARA INCORPORAR SISTEMAS DE ASISTENCIA RESPIRATORIA	DRÄGER MEDICAL	SI	30
		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U	NO	-
5	INCUBADORA DE TRANSPORTE INTRAHOSPITALARIO NEONATAL	PALEX MEDICA S.A	SI	30
		MEDICAL SOREVAN S.L	SI	30
6	EQUIPO DE MONITORIZACIÓN TRANSCUTÁNEA DE PCO2 Y PO2 PARA NEONATOLOGIA	BIOLINE SUPPLY S.L.L	SI	23,33
		RADIOMETER IBERICA, S.L.	SI	29,87
7	MONITOR PARA VENTILACIÓN MANUAL EN RECIÉN NACIDOS	PALEX MEDICA S.A	SI	30
8	MONITOR DE EEG AMPLIADO PARA NEONATOS	PALEX MEDICA S.A	SI	30
9	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN MULTIPARAMÉTRIC PARA ECMO NEONATAL	GESTION INTEGRAL DE CLINICAS S.L	SI	30

De las ofertas presentadas, **que cumplen** con los requisitos mínimos técnicos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se adjunta tabla resumen con la puntuación completa de cada oferta según los criterios establecidos de adjudicación que son evaluables mediante aplicación de fórmulas automáticas.

FIRMADO

Firmado por PALLAS ALONSO CARMEN - \*\*\*5771\*\* el día 26/08/2024  
con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios

Fdo.: Dra. Carmen Rosa Pallás

Jefa de Servicio de Neonatología.

EXPEDIENTE: 2023-0-71

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CUNAS, INCUBADORAS Y EQUIPOS DE MONITORIZACIÓN PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN

Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
1	<p>CUNA TÉRMICA PARA REANIMACIÓN UTPR ALTO RIESGO</p> <p>TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Calentamiento progresivo automático a temperatura e intervalos definidos hasta alcanzar la temperatura objetivo y refrigeración para apoyar las técnicas de hipotermia. Todas las fuentes de calor se apagan automáticamente mientras se sigue monitorizando la temperatura cutánea.....15 Puntos</p> <p>2. Posibilidad de conexión de dos sondas de temperatura para poner monitorizar la temperatura central y periférica, así como la visualización en pantalla de la diferencia entre ambas temperaturas. .... 15 puntos</p>	<p>DRÄGER MEDICAL.....TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- Sí dispone.....15 Puntos</p> <p>2.- Sí dispone.....15 Puntos</p>



EXPEDIENTE: 2023-0-71

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CUNAS, INCUBADORAS Y EQUIPOS DE MONITORIZACIÓN PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN

Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
2	<p>CUNA TÉRMICA PARA REANIMACIÓN Y UTPR DE BAJO RIESGO</p> <p>TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Desmontado completo para limpieza sin necesidad de usar herramientas.....15 Puntos</p> <p>2. Modo de calentamiento automático sin alarmas..... 10 puntos</p> <p>3. Posibilidad de silenciar alarmas sin tocar la pantalla..... 5 Puntos</p>	<p>GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U..... TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- Sí dispone.....10 Puntos</p> <p>2.- Sí dispone.....10 Puntos</p> <p>3.- Sí dispone.....10 Puntos</p>

EXPEDIENTE: 2023-0-71

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CUNAS, INCUBADORAS Y EQUIPOS DE MONITORIZACIÓN PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN

Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
3	<p>CUNA TÉRMICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES CON FOTOTERAPIA INCORPORADA</p> <p>TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Calentamiento progresivo automático a temperatura e intervalos definidos hasta alcanzar la temperatura objetivo y refrigeración para apoyar las técnicas de hipotermia. Todas las fuentes de calor se apagan automáticamente mientras se sigue monitorizando la temperatura cutánea.....15 Puntos</p> <p>2. Posibilidad de conexión de dos sondas de temperatura para poner monitorizar la temperatura central y periférica, así como la visualización en pantalla de la diferencia entre ambas temperaturas. .... 15 puntos</p>	<p>DRÄGER MEDICAL.....TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- Sí dispone.....15 Puntos</p> <p>2.- Sí dispone.....15 Puntos</p>

EXPEDIENTE: 2023-0-71

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CUNAS, INCUBADORAS Y EQUIPOS DE MONITORIZACIÓN PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN

Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
4	<p>INCUBADORA PARA CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES Y CARRO DE TRANSPORTE EN TÁNDEM CON BATERÍA PARA INCORPORAR SISTEMAS DE ASISTENCIA RESPIRATORIA</p> <p>TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema de humidificación sin depósito de agua. Fuente de agua estéril externa para alimentar el sistema de humidificación.....10 Puntos</li> <li>2. Limpieza automática con esterilización del circuito de agua al finalizar el uso en un paciente.....10 Puntos</li> <li>3. Sistema de medición de ruido e intensidad lumínico interior con información en pantalla.....5 Puntos</li> <li>4. Procesos de enfriamiento, calentamiento, destete y canguro automatizados. ....5 Puntos</li> </ol>	<p>DRÄGER MEDICAL.....TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- Sí dispone.....10 Puntos</p> <p>2.- Sí dispone.....10 Puntos</p> <p>3.- Sí dispone.....5 Puntos</p> <p>4.- Sí dispone.....5 Puntos</p>

EXPEDIENTE: 2023-0-71

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CUNAS, INCUBADORAS Y EQUIPOS DE MONITORIZACION PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN

Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
5	<p>INCUBADORA DE TRANSPORTE INTRAHOSPITALARIO NEONATAL</p> <p>TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Opción de iluminación del interior.....10 Puntos</p> <p>2. Duración de la batería superior a 2 horas .....10 Puntos (Valoración proporcional)</p> <p>3. Bandeja del colchón extraíble que permita la introducción cómoda o manipulación del paciente.....10 Puntos</p>	<p>MEDICAL SOREVAN S.L.....TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- Sí dispone.....10 Puntos</p> <p>2.- Duración de 6 Horas.....10 Puntos</p> <p>3.- Sí dispone.....10 Puntos</p> <p>PALEX MEDICA S.A.....TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- Sí dispone.....10 Puntos</p> <p>2.- Duración de 6 Horas .....10 Puntos</p> <p>3.- Sí dispone.....10 Puntos</p>

EXPEDIENTE: 2023-0-71

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CUNAS, INCUBADORAS Y EQUIPOS DE MONITORIZACIÓN PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN		Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE
LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
6	<p><b>EQUIPO DE MONITORIZACIÓN TRANSCUTÁNEA DE PCO2 Y PO2 PARA NEONATOLOGIA</b></p> <p><b>TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</b></p> <p>1. Duración de los sensores por encima de 2 años. (Valoración proporcional) .....<b>20 Puntos</b></p> <p>2. Peso del equipo inferior a 2,5 kg. ....<b>10 Puntos</b> (Valoración proporcional)</p>	<p><b>BIOLINE SUPPLY S.L.L.....TOTAL PUNTOS: 23,33</b></p> <p>1.- Duración 2 años .....<b>13,33 Puntos</b></p> <p>2.- Peso 2,270 kg sin batería..... <b>10 Puntos</b></p> <p><b>RADIOMETER IBERICA, S.L.....TOTAL PUNTOS: 29,87</b></p> <p>1.- Duración 3 años .....<b>20 Puntos</b></p> <p>2.- Peso 2,3 kg sin batería .....<b>9,87 Puntos</b></p>
7	<p><b>MONITOR PARA VENTILACIÓN MANUAL EN RECIÉN NACIDOS</b></p> <p><b>TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</b></p> <p>1. Medida del índice de ventilación (ventilaciones minuto actualizadas al menos cada 5 segundos) .....<b>10 Puntos</b></p> <p>2. Pantalla táctil compatible con el uso con guantes.....<b>10 Puntos</b></p> <p>3. Los módulos sensores se pueden guardar en el cargador cuando no se utilizan... .....<b>10 Puntos</b></p>	<p><b>PALEX MEDICA S.A.....TOTAL PUNTOS: 30</b></p> <p>1.- Sí dispone (3 segundos) .....<b>10 Puntos</b></p> <p>2.- Sí dispone.....<b>10 Puntos</b></p> <p>3.- Sí dispone..... <b>10 Puntos</b></p>

EXPEDIENTE: 2023-0-71

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CUNAS, INCUBADORAS Y EQUIPOS DE MONITORIZACION PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN		Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE
LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
8	<b>MONITOR DE EEG AMPLIADO PARA NEONATOS</b>  <b>TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</b>  1. Posibilidad de contar con opción de software para el reconocimiento de crisis..... <b>15 Puntos</b>  2. Posibilidad de contar con opción para el reconocimiento de patrones de fondo..... <b>15 Puntos</b>	<b>PALEX MEDICA S.A.....TOTAL PUNTOS: 30</b>  1.- Sí dispone..... <b>15 Puntos</b>  2.- Sí dispone..... <b>15 Puntos</b>
9	<b>SISTEMA DE MONITORIZACIÓN MULTIPARAMÉTRICA PARA ECMO</b>  <b>TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</b>  1. Gráfico de relación entre el aporte de oxígeno y el flujo de sangre donde se puede ver de forma objetiva el rendimiento de la membrana ECMO, adaptado a paciente neonatal..... <b>15 Puntos</b>  2. Registro de eventos configurables por usuario (mínimo 25 eventos configurables) ..... <b>10 Puntos</b>  3. Autonomía de al menos 30 minutos..... <b>5 Puntos</b>	<b>GESTION INTEGRAL DE CLINICAS S.L.....TOTAL PUNTOS: 30</b>  1.- Sí dispone..... <b>15 Puntos</b>  2.- Registro de 30 eventos..... <b>10 Puntos</b>  3.- Autonomía ≥ 30 min. .... <b>5 Puntos</b>