**ANEXO VI.** AUTOEVALUACIÓN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 1: DESFIRBRILADORES** | | | |
| **1.1. Desfibrilador con palas y DEA** | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Se valorará la posibilidad de poder utilizar los mismos parches en modo DEA para pacientes adultos y pediátricos. | Sí: 6,5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Se valorará que el equipo disponga de indicador de operatividad, incluso con dispositivo apagado. | Sí: 3,5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| **1.2. Desfibrilador semiautomático** | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Onda bifásica de baja energía: protocolo de baja energía máximo 200 J, siguiendo las recomendaciones de distintos organismos internacionales (ERC, AHA). | Sí: 3,5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Peso menor de 4,5 kg incluyendo electrodos, batería y funda. | Sí: 6,5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| **1.3. Monitor desfibrilador con marcapasos externo y descarga manual asistida** | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Se valorará que el equipo disponga de indicador de operatividad, incluso con dispositivo apagado. | Sí: 3,5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Posibilidad de utilizar los mismos electrodos de desfibrilación y marcapasos para pacientes adultos y pediátricos. | Sí: 6,5 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 2: ELECTROCARDIÓGRAFOS** | | | |
| **2.1. Electrocardiógrafo 12 derivaciones básico con carro** | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Software que permita analizar la evolución del ST de forma rápida e intuitiva mediante la presentación en dos ejes de la evolución tridimensional del ST. | Sí: 5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Código de colores en pantalla que permite conocer la calidad de cada derivación antes de registrar. | Sí: 5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Posibilidad de realizar ECG desde botón del cable de latiguillos o módulo de paciente. | Sí: 5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| **2.2. Electrocardiógrafo 12 derivaciones avanzado con carro** | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Software que permita analizar la evolución del ST de forma rápida e intuitiva mediante la presentación en dos ejes de la evolución tridimensional del ST. | Sí: 5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Código de colores en pantalla que permite conocer la calidad de cada derivación antes de registrar. | Sí: 5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Posibilidad de realizar ECG desde botón del cable de latiguillos o módulo de paciente. | Sí: 5 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 3: EQUIPOS DE ANESTESIA DE ALTAS PRESTACIONES** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Ventilador accionado eléctricamente, que no requiere de gas motriz para su funcionamiento, tipo pistón o turbina | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Chequeo automático sin intervención del usuario y programable para su inicio de forma automática a la hora y día programado | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Con sistema de seguridad de fallo de suministro de O2 y de proporción incorrecta de mezcla O2/N2O (sistema antihipoxia). Que la respuesta del equipo sea activa si no se corrige por el usuario, modificando automáticamente concentraciones y flujos. | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 4: EQUIPO DE ANESTESIA PARA PRUEBAS FUNCIONALES BÁSICO** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Ventilador accionado eléctricamente, que no requiere de gas motriz para su funcionamiento, tipo pistón o turbina. | Sí: 9 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Capacidad de suministro automático de gases que ajuste automáticamente tanto la composición como el flujo de gas fresco según los objetivos de oxígeno y End tidal del agente anestésico seleccionado. Que informe en tiempo el alcance del objetivo de la MAC. Con posibilidad de ajuste de la velocidad. | Sí: 7 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Medición del oxígeno con sensor de tipo paramagnético, sin necesidad de cambio de sensores de flujo evitando el consumo adicional de material. | Sí: 7 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Maniobra de Reclutamiento alveolar automático de manera escalonada, con predicción en tiempo y parámetros medidos ciclo a ciclo de la presión inspiratoria final, PEEP y compliance dinámica. | Sí: 7 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 5: EQUIPO DE ANESTESIA PARA PRUEBAS FUNCIONALES BÁSICO COMPATIBLE CON RMN** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Ventilador eléctrico que no precisa de gas motriz para su funcionamiento, tipo pistón o turbina. | Sí: 8 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Rotámetros de control de gas fresco con indicador de valor numérico electrónica, para el control y el ajuste de la mezcla de gases administrada al paciente. | Sí: 8 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Lectura de gases suministrados a través de flujómetro virtuales presentados en pantalla junto con datos ventilatorios. | Sí: 8 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| El sistema respiratorio de ventilación compacto que permita montarse en el lateral izquierdo o derecho del equipo, en función del diseño de la sala. Para facilitar la posición del equipo. | Sí: 6 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 6: ECÓGRAFO RADIOLOGÍA GAMA ALTA** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Inclusión en la totalidad de unidades de una segunda licencia de software de IA, adicional a la exigida en el PPT. | Sí: 25 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Extensión de garantía hasta 5 años en total. | Sí: 5 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 7: ECÓGRAFO RADIOLOGÍA GAMA MEDIA** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| La oferta de otra sonda, además de las tres exigidas, en el Pliego de condiciones técnicas, entre las relacionadas, se valorara con: | Sí: 25 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Extensión de garantía hasta 5 años en total. | Sí: 5 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 8: ECÓGRAFO USO UNIDADES CRÍTICAS** | | | |
| **8.1. Ecógrafo básico UCI/anestesia** | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Módulo de ECG integrado. | Sí: 2,5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Pantalla Auxiliar-Interface táctil capacitiva de al menos 9” independiente de la pantalla de visualización para que facilite la limpieza del equipo sin contaminar ni manchar la zona de imagen | Sí: 2 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Más de 3 puertos USB. | Sí: 2 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Rotación del monitor para uso en formato vertical y horizontal. Posibilidad de imagen de campo extendido (vista panorámica) | Sí: 1,5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Imagen trapezoidal | Sí: 1 punto  No: 0 puntos |  |  |
| Programa para valorar microcirculación. | Sí: 1 punto  No: 0 puntos |  |  |
| Software automático para trazado cálculos de distensibilidad y colapsabilidad de vena cava | Sí: 1 punto  No: 0 puntos |  |  |
| Software para el cálculo automático de la integral velocidad tiempo | Sí: 1 punto  No: 0 puntos |  |  |
| Software para el cálculo automático de la fracción de eyección en tiempo real | Sí: 1 punto  No: 0 puntos |  |  |
| Software para cálculo automático de las líneas B para aplicación en pulmón | Sí: 1 punto  No: 0 puntos |  |  |
| Zoom con presentación en pantalla completa | Sí: 1 punto  No: 0 puntos |  |  |
| **8.2. Ecógrafo UCI avanzado** | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Módulo de ECG integrado. | Sí: 2,5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Pantalla Auxiliar-Interface táctil capacitiva de al menos 9” independiente de la pantalla de visualización para que facilite la limpieza del equipo sin contaminar ni manchar la zona de imagen. | Sí: 2 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Más de 3 puertos USB. | Sí: 2 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Rotación del monitor para uso en formato vertical y horizontal. Posibilidad de imagen de campo extendido (vista panorámica) | Sí: 1,5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Imagen trapezoidal | Sí: 1 punto  No: 0 puntos |  |  |
| Programa para valorar microcirculación. | Sí: 1 punto  No: 0 puntos |  |  |
| Software automático para trazado cálculos de distensibilidad y colapsabilidad de vena cava | Sí: 1 punto  No: 0 puntos |  |  |
| Software para el cálculo automático de la integral velocidad tiempo | Sí: 1 punto  No: 0 puntos |  |  |
| Software para el cálculo automático de la fracción de eyección en tiempo real | Sí: 1 punto  No: 0 puntos |  |  |
| Software para cálculo automático de las líneas B para aplicación en pulmón | Sí: 1 punto  No: 0 puntos |  |  |
| Zoom con presentación en pantalla completa | Sí: 1 punto  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 9: ECÓGRAFO USO ANESTESIA** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Módulo de ECG integrado. | Sí: 5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Pantalla Auxiliar-Interface táctil capacitiva de al menos 9” independiente de la pantalla de visualización para que facilite la limpieza del equipo sin contaminar ni manchar la zona de imagen | Sí: 4 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Más de 3 puertos USB. | Sí: 4 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Rotación del monitor para uso en formato vertical y horizontal. Posibilidad de imagen de campo extendido (vista panorámica) | Sí: 3 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Imagen trapezoidal | Sí: 2 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Programa para valorar microcirculación. | Sí: 2 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Software automático para trazado cálculos de distensibilidad y colapsabilidad de vena cava | Sí: 2 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Software para el cálculo automático de la integral velocidad tiempo | Sí: 2 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Software para el cálculo automático de la fracción de eyección en tiempo real | Sí: 2 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Software para cálculo automático de las líneas B para aplicación en pulmón | Sí: 2 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Zoom con presentación en pantalla completa | Sí: 2 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 10: ECÓGRAFO USO CLÍNICO NECESIDADES ESPECIALES** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Sonda adicional a las dos incluidas en pliego, a elegir según uso: Doppler, mama de alta resolución, pediátricas, hockey-stick para partes blandas, endocavitaria, etc | Sí: 25 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Extensión de garantía hasta 5 años en total. | Sí: 5 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 11: ECÓGRAFO USO CLÍNICO GENERAL** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Sonda adicional a las dos incluidas en pliego, a elegir según uso: Doppler, mama de alta resolución, pediátricas, hockey-stick para partes blandas, endocavitaria, etc | Sí: 25 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Extensión de garantía hasta 5 años en total. | Sí: 5 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 12: ECÓGRAFO OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA GAMA ALTA** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Seguridad de paciente: sistema personalizado de índice térmico y mecánico, sistema de alarma y bloqueo, según la normativa ISUOG 6. | Sí: 15 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Software para trabajar en postproceso fuera de la consola del ecógrafo y que permita el manejo de volúmenes. Se instala en PC externos. | Sí: 7,5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Se valorará una compatibilidad del ecógrafo con software Viewpoint del 100% en transferencia de medidas. | Sí: 7,5 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 13: ECÓGRAFO OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA GAMA MEDIA** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Incluye sonda volumétrica transcavitaria con número de elementos igual o superior a 192. | Sí: 15 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Software para trabajar en postproceso fuera de la consola del ecógrafo y que permita el manejo de volúmenes. Se instala en PC externos. | Sí: 7,5 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Se valorará una compatibilidad del ecógrafo con software Viewpoint del 100% en transferencia de medidas | Sí: 7,5 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 14: ECOCARDIOGRAFO DIGITAL PORTATIL SERVICIO ANESTESIA** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| El equipo permite la conexión de la sonda transesofágica 2D/3D, indistintamente, en cualquiera de los puertos de sondas disponibles (tanto en el equipo como en el carro), sin necesidad de un conector específico dedicado para este modelo de sonda. | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Compatibilidad con la configuración actual y operativa, a nivel Datos Brutos (RAW Data), de las imágenes generadas en el ecocardiógrafo con el Sistema Digital de almacenamiento y análisis IntelliSpace CardioVascular (Qlab), existente en el Servicio de Cardiología de adultos del Hospital, con plena capacidad de análisis del Strain Longitudinal Global e imágenes y volúmenes 3D tiempo real. Los resultados de los estudios cuantificados a través de la plataforma de análisis del mencionado Hospital quedaran integrados en el informe de paciente. | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| El equipo dispone de dos controles físicos que permiten el ajuste manual (no sólo automático) de la ganancia lateral (LGC) en transductores sectoriales, para facilitar la obtención al usuario de una mejor definición de la imagen en dichas áreas. | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 15: ECÓCARDIÓGRAFO USO CIRUGÍA CARDÍACA** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Compatibilidad de las imágenes adquiridas en el ecógrafo con la herramienta 3D Auto MV, a nivel de datos brutos (Raw Data), existente en el sistema digital de almacenamiento y análisis IntelliSpace Cardiovascular, del Servicio de Cardiología de adultos del Hospital. Esta herramienta permite realizar un rápido análisis y modelado de la anatomía de la válvula mitral en 3D, así como su mecánica dinámica durante la sístole. La anatomía y topología de la válvula mitral se visualizan con un modelo estático y dinámico completo. Compatible con la exportación del modelo de la válvula mitral en formato .stl ó .obj para la realización de impresiones 3D. | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| El equipo será compatible con la sonda TEE 3D/4D actual, ya existente en el Servicio de Cirugía Cardiaca, que permite realizar ecocardiografía transesofágica tanto 2D como 3D/4D con el mismo dispositivo y en cualquiera de los puertos de sondas disponibles. Si no es compatible deberá incluir una sonda adicional. | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Equipo con posibilidad de incluir el software para el cálculo automático, en una única medición, del área, del perímetro y los diámetros (mínimo y máximo/ mayor y menor) de la orejuela izquierda basado en volúmenes 3D. Pudiendo realizar las mediciones con y sin señal de ECG. | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 16: ECOCARDIÓGRAFO GAMA ALTA PARA DIAGNÓSTICO GENERAL** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Equipo con posibilidad de ser ampliado para trabajar con sonda lineal matricial de más de 56.000 elementos, tecnología de cristal puro y rango de frecuencias entre 3 y 14 Mhz para la adquisición de estudios vasculares 2D en dos planos simultáneos y estudios 3D/4D avanzados. | Sí: 12 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Equipo ampliable con opción de Fusión de Imagen Cardíaca, para la superposición y sincronización de información de manera automática, de la imagen de ultrasonidos sobre la imagen de escopia, para procedimientos estructurales cardiacos, dentro de la Sala de Intervencisonismo. | Sí: 12 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Compatibilidad con la configuración actual y operativa, a nivel Datos Brutos (RAW Data), de las imágenes generadas en el ecocardiógrafo con el Sistema Digital de almacenamiento y análisis IntelliSpace CardioVascular (Qlab), existente en el Servicio de Cardiología de adultos del Hospital, con plena capacidad de análisis del Strain Longitudinal Global e imágenes y volúmenes 3D tiempo real. | Sí: 6 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 17: ECOCARDIÓGRAFO GAMA ALTA PARA DIAGNÓSTICO ESTRUCTURAL** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Equipo con posibilidad de ser ampliado para trabajar con sonda lineal matricial de más de 56.000 elementos, tecnología de cristal puro y rango de frecuencias entre 3 y 14 Mhz para la adquisición de estudios vasculares 2D en dos planos simultáneos y estudios 3D/4D avanzados | Sí: 12 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Equipo ampliable con opción de Fusión de Imagen Cardíaca, para la superposición y sincronización de información de manera automática, de la imagen de ultrasonidos sobre la imagen de escopia, para procedimientos estructurales cardiacos, dentro de la Sala de Intervencisonismo.. | Sí: 12 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Compatibilidad con la configuración actual y operativa, a nivel Datos Brutos (RAW Data), de las imágenes generadas en el ecocardiógrafo con el Sistema Digital de almacenamiento y análisis IntelliSpace CardioVascular (Qlab), existente en el Servicio de Cardiología de adultos del Hospital, con plena capacidad de análisis del Strain Longitudinal Global e imágenes y volúmenes 3D tiempo real. | Sí: 6 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 18: ECOCARDIÓGRAFO PORTÁTIL** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Total integración con angiógrafo instalado en el servicio de cardiología que permita la optimización del flujo de trabajo entre el ecógrafo y el angiógrafo mediante la sincronización de la información de paciente, el control del ecógrafo desde el angiógrafo y la interconexión de las señales de vídeo. | Sí: 12 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Compatibilidad con la configuración actual y operativa, a nivel Datos Brutos (RAW Data), de las imágenes generadas en el ecocardiógrafo con el Sistema Digital de almacenamiento y análisis IntelliSpace CardioVascular (Qlab), existente en el Servicio de Cardiología de adultos del Hospital, con plena capacidad de análisis del Strain Longitudinal Global e imágenes y volúmenes 3D tiempo real. Los resultados de los estudios cuantificados a través de la plataforma de análisis del mencionado Hospital quedaran integrados en el informe de paciente. | Sí: 12 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| El equipo deberá contar con módulo hardware 3D/4D para ecografía transesofágica, que esté plenamente integrado en el propio equipo (no instalado en carros de transporte u otros accesorios externos). | Sí: 6 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 19: ECOCARDIÓGRAFO ULTRAPORTÁTIL** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Sonda sectorial, rango de frecuencias de 1 a 4 MHz y un peso inferior a 97 g. | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Cable de la sonda extraíble, reemplazable como un accesorio o consumible, con capacidad de ser desconectado y sustituido por el propio usuario. | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| El equipo deberá cumplir con los siguientes estándares ambientales: - Estándar para atención domiciliaria (60601-1-11). - Estándar para técnicos de emergencias (60601-1-12). - Estándar militar para helicópteros (RTCA SO-160). | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 20: VENTILADOR DE TRANSPORTE** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Compatibilidad con circuitos estándar de ventilación mecánica. | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Posibilidad de incorporar terapia de alto flujo. | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 21: VENTILADOR AVANZADO ADULTO CON SISTEMA DE MONITORIZACIÓN MECÁNICA AVANZADO** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Inclusión de sensores auxiliares (EtCO2, módulos de presión esofágica, etc.) en la oferta. | Sí: 15 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Disponibilidad de elementos de simulación (virtual o simulador físico) sobre la plataforma de ventilación para facilitar el aprendizaje en su uso. | Sí: 15 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 22: VENTILADOR AVANZADO ADULTO CON SISTEMA DE MONITORIZACIÓN MECÁNICA AVANZADO CON PRESIÓN ESOFÁGICA** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Inclusión de sensores auxiliares (EtCO2, módulos de presión esofágica, etc.) en la oferta | Sí: 15 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Disponibilidad de elementos de simulación (virtual o simulador físico) sobre la plataforma de ventilación para facilitar el aprendizaje en su uso | Sí: 15 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 23: VENTILADOR AVANZADO PEDIÁTRICO CON SISTEMA DE MONITORIZACIÓN MECÁNICA AVANZADO** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Inclusión de sensores auxiliares (EtCO2, módulos de presión esofágica, etc.) en la oferta | Sí: 15 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Disponibilidad de elementos de simulación (virtual o simulador físico) sobre la plataforma de ventilación para facilitar el aprendizaje en su uso | Sí: 15 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 24: RESPIRADORES DE TRANSPORTE COMPATIBLE CON RMN** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Compatibilidad con circuitos estándar de ventilación mecánica. | Sí: 15 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Posibilidad de incorporar terapia de alto flujo | Sí: 15 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 25: EQUIPO DE ALTO FLUJO BASADO EN TURBINA AUTÓNOMA** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Sistema que no precisa de cableado externo ni conexiones de sondas o cables eléctricos al circuito del paciente. | Sí: 15 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Sistema de auto-desinfección interna, automatizado. | Sí: 15 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 26: EQUIPO DE ALTO FLUJO BASADO EN MEZCLADOR AUTOMATIZADO** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Fungible diseñado para disminuir infecciones | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Disponibilidad, en el mismo equipo, de una opción CPAP/BIPAP con alarmas básicas de dinámica respiratoria incorporadas | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Disponibilidad de sistema de nebulización integrado. | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 27: BASE HUMIDIFICADORA** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Sensores integrados de manera que no requiera cables externos al tubo principal, propensos a deteriorarse o perderse y de esa manera disminuir la disponibilidad de los equipos | Sí: 15 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Fungibles diseñados para la disminución del número de infecciones nosocomiales. | Sí: 15 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 28: ASISTENTE DE TOS** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Opción de pedal externo. | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Opción de otras técnicas de manejo de secreciones integradas (ej. Chaleco vibratorio). | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Opción de ventilación no invasiva durante un tiempo limitado. | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPEDIENTE 2022-0-143**  **AUTOEVALUACIÓN** | | | |
| **LOTE 29: RESPIRADOR PARA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA** | | | |
|  | | | |
| **Concepto:** | **Modo de valoración** | **Autoevaluación** | **Nº Pág. donde se indica** |
| Posibilidad de integración, en el equipo para su visualización directa, y en el software de revisión de datos, de SpO2 y de ETCO2. | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Mediciones/estimaciones de mecánica ventilatoria avanzada (CDyn, Raw, P?plat, etc.) | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |
| Comunicación inalámbrica disponible (bluetooth, wifi). | Sí: 10 puntos  No: 0 puntos |  |  |