12	3,3	Un brazo con ajuste vertical mínimo de 90 cm a +/- 45° para soporte de monitor.	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3,4	Equipo con reflectores de lentes individuales	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3,5	Equipo fabricado con los siguientes materiales:	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.5.1	Anillo de cristal inferior de aluminio	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.5.2	Juntas de silicona	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.5.3	Cristal inferior de policarbonato o acrílico.	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.5.4	Soporte cardan de acero o similar para la colocacion de la luminaria	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.5.5	Carcasa del panel de control de poliamida	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3,6	Integrado por cuatro brazos con extensión L1/L2 700mm o mayor /800 mm o mayor	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**

MS. César Negros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

0000103

12	3,7	Integrada por dos lámparas con las siguientes características:	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.7.1	Diámetro del cabezal: al menos 500 mm	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.7.2	Altura del cabezal: al menos 88 mm	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.7.3	Peso del cabezal no mayor a 17 kg	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.7.4	Frenos de fricción	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.7.5	Identificación de color para cada cabezal	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3,8	Cabezales cerrados con superficie externa lisa sin bordes ni tornillos para fácil limpieza y desinfección	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3,9	Ajustes de intensidad luminosa integrado en un panel a la cúpula.	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.10	Fuente de luz para ambos cabezales con las siguientes características:	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**

MS. César Negros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

12	3.10.1	Bombillas de led	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.10.2	Vida útil de los leds de 50.000 horas o mejor	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.10.3	Se podrá cotizar con potencia lumínica máxima de al menos 130.000lm o al menos 130.000lux en 1 m2 (lux = lúmenes/m2).	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3,11	Panel de control controlada por cada una de sus cúpulas independiente una de otra.	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.11.1	Indicador de estado iluminado permanentemente durante el modo stand by y durante el funcionamiento	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.11.2	Indicador para ver fallo-causa-solución	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.11.3	Aumento de la intensidad luminosa en 4 etapas	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3,12	Características técnicas por satélite	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.12.1	Ajuste de la iluminancia de 20,000 luxes o mejor hasta 160,000 luxes o mejor	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**

Mg. César Yegros
Jefe
Dpto. de Electromed.
F.C.M. - U.C.

12	3.12.2	Selección de temperatura de color en 3 o 4 etapas entre 3500 kelvin (±10%) , y 5000 (±15%) kelvin	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.12.3	Modo de luz ambiente o endoscópico	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.12.3.1	Luz ambiente o endoscópico de entre 500 a 3500 luxes	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.12.4	Índice de rendimiento de color entre 90% y 97%	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.12.5	Índice de rendimiento de color r9 entre 83% y 90%	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.12.6	Índice de rendimiento de color r13 entre 90% a 98% (opcional)	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.12.7	Diámetro del campo de luz variable dentro del rango de 150 mm a 300 mm	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.12.8	Profundidad de iluminación dentro del rango de 1100 mm a 2100 mm	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3.12.9	Irradiancia central de 600 watts/ metros o mejor	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**

000108

M.S. Cesar Yegros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

12	3,13	Clasificación IP de la lámpara IP30 o mejor.	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3,14	Sistema de gestión térmica integrado para disipar el calor producido por los leds	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3,15	Con sistema de control remoto para manejo de la cámara con todas las funciones (encendido/apagado, zoom, foco, auto foco, iris, auto iris, congelamiento de imagen) de forma opcional	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	3,16	Posibilidad de colocar una cámara de alta definición en el exterior del cabezal	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	4	OTRAS CARACTERISTICAS	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	4.1	Voltaje: 220 ac (min/max), 50Hz	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	4.2	Manuales: Al menos un (01) del usuario o de operación y al menos un (01) manual técnico impreso y una copia en CD, que serán entregados en el momento de la recepción el equipo. Todos los manuales impresos serán originales del fabricante y no fotocopias ni traducciones.	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	4.3	Catálogos en idioma Español, Portugués o inglés donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas.	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	4.4	Capacitación a usuarios sobre el funcionamiento del equipo y capacitación técnica al personal técnico del Departamento de Electromedicina.	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**

000047

MS. César Yegros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

12	4.5	Se deberá incluir todos los cables, accesorios, insumos y materiales en general que no estén mencionados en las especificaciones técnicas, y que sean necesarios para la instalación y el funcionamiento de los equipos	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	4.6	Garantía: Un (01) año como mínimo desde la instalación y puesta en funcionamiento.	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	4.7	Mantenimientos preventivos según epecificaciones del fabricante y soporte técnico durante el tiempo de duración de la garantía. Los mantenimientos preventivos para el Ítem 12, se realizarán según la periodicidad que establece el fabricante para dicho equipo. La guía de mantenimientos preventivos original, establecida por el fabricante, se deberá presentar al momento de la entrega de los bienes. El soporte técnico durante el tiempo de duración de la garantía se podrá realizar de lunes a viernes de 07:00 a 17:00 hrs.	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
12	4.8	La carga horaria de ambas capacitaciones, para el Ítem 12, es de al menos 15 (quince) horas, cada una. El contenido de la capacitación a usuarios deberá estar acorde como mínimo al manual de usuario (características generales, modo/s de funcionamiento, troubleshooting para usuarios, etc); el contenido de la capacitación técnica deberá incluir al menos: características generales, modos de funcionamiento, partes del equipo, troubleshooting técnico	**NO CUMPLE : A solicitud de la convocante presento catalogos de 24 modelos , sin embargo no se aclara a la convocante cual es el modelo ofertado por lo q no se puede evaluar objetivamente el item.**	**000038 al 000040**
13		**Ventilador pulmonar de alta complejidad**		
13	1	Datos provistos por el Fabricante		
13	1,1	Descripcion: VENTILADOR PULMONAR ADULTO-PEDIATRICO		
13	2,1	Marca:		
13	2,2	Modelo:		
13	2,3	Origen:		
13	2,4	Dirección Web del fabricante:		
13	3,1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	3,2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2	Criterios de evaluación	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2,1	Volumen Corriente (ml).	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.1.1	Limite inferior 50 o menor.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.1.2	Limite superior 2500 o mayor.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2,2	Flujo Inspiratorio (L/min).	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.2.1	Limite inferior 5 o menor.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.2.2	Limite superior 250 o mayor.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**

000038

Ms. César Yegros
Jefe
Dpto. de Electromedicina

13	2,3	Presión Inspiratoria (cm H2O).	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.3.1	Limite inferior 5 o menor.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.3.2	Limite superior 80 o mayor.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2,4	Frecuencia Respiratoria (rpm).	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.4.1	Limite inferior 4 o menor.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.4.2	Limite superior 90 o mayor.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2,5	Tiempo Inspiratorio (s).	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.5.1	Limite inferior 0,5 o menor.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.5.2	Limite superior 5 o mayor.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2,6	Pausa Inspiratoria.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2,7	Pausa Espiratoria.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2,8	FiO2 (%).	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.8.1	Limite inferior 21.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.8.2	Limite superior 100.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2,9	Respiración Manual.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.9.1	PEEP/CPAP (cm H2O).	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.9.2	Limite superior 20 o mayor.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2,11	Presión Soporte (PSV) ó Presión Asistida ó ASB (cm H2O).	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.11.1	Limite inferior 1 o menor.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2.11.2	Limite superior 35 o mayor.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2,12	Nebulizador sincronizado.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2,13	Mecanismo de disparo o Trigger por presión y por flujo.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	2,14	Ajuste de la Rampa de Presión ó Rise Time ó Retardo Inspiratorio ó Rampa ó Incremento de la Pendiente de Presión, de manera manual y automatica.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	3	Modos ventilatorios	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**

MS. César Yegros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

0000109

13	3,1	Ventilacion invasiva y no invasiva.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	3,2	Ventilación Asistida/Controlada y SIMV, controlada por volumen.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	3,3	Ventilación Asistida/Controlada y SIMV, controlada por presión.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	3,4	CPAP o Espontáneo con línea de base elevada.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	3,5	Presión Soporte (PSV) ó Presión Asistida ó ASB.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	3,6	Respaldo en caso de Apnea de acuerdo al modo ventilatorio, por volumen o presión.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	3,7	Ventilación regulada por presión y con garantía en volumen manual o automática en asistida/controlada. (Volumen Garantizado o Autoflow o PRVC o VCRP o Ventilación de Volumen Plus ó APV o Vsync).	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4	Parámetros Monitorizados mostrados en pantalla	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,1	Presión Inspiratoria Pico o Máxima.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,2	Presión Media en Vías Aéreas.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,3	Presión de Meseta, Plateau o Pausa.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,4	PEEP.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,5	Medición de AutoPEEP o PEEPTotal.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,6	Frecuencia Respiratoria.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,7	Volumen Minuto espirado.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,8	Tiempo Inspiratorio y Espiratorio o Total.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,9	Relación I:E.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4.10	Volumen Corriente Exhalado.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,11	FiO2 (medido).	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,12	Indicador de batería de respaldo en uso.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,13	Indicador de horas de uso en pantalla.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,14	Cálculo de Distensibilidad o Compliance (estática y dinámica).	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,15	Cálculo de Resistencia.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,16	Cálculo de Índice F/VT o Índice de Respiración Rápida y Superficial (RSB) o Índice de respiración poco profunda (SBI).	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**

FOLIO

ING. César Negros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

13	4,17	Calculo de trabajo respiratorio del paciente (opcional)	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,18	Calculo de trabajo respiratorio del equipo. (opcional)	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,19	Despliegue de las siguientes curvas de Ventilación en forma simultanea:	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4.19.1	- Volumen-Tiempo.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4.19.2	- Flujo-Tiempo.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4.19.3	- Presión-Tiempo.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4.20	Grafico de Volumen minuto - frecuencia.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,21	Despliegue de al menos dos Lazos o Loops (Presión-Volumen y Flujo-Volumen como mínimo).	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	4,22	Capacidad de almacenar eventos relacionados con los parámetros ventilatorios seleccionados y tendencias. Por al menos 30 dias.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	5	Alarmas	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	5,1	Audibles y Visuales.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	5,2	Presión Inspiratoria Alta y Baja.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	5,3	PEEP Bajo.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	5,4	Apnea.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	5,5	Volumen Minuto Alto y Bajo.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	5,6	Volumen Corriente.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	5,7	Frecuencia Respiratoria Alta.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	5,8	Desconexión del paciente.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	5,9	FiO2 Alta y Baja.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	5.10	Baja Presión del suministro de gases.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	5,11	Falla alimentación Eléctrica.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	5,12	Batería baja.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	5,13	Ventilador Inoperante o Falla de Ventilador.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	5,14	Silencio temporal de Alarma.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**

César Yegros
Jefe
de Electromedicina
F.C.M. - H.C

0000111

13	6	Suministro de gases	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	6,1	El equipo podrá contar con compresor o turbina de respaldo, no siendo un requisito excluyente.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	6,2	Oxígeno: Suministro externo de alta presión (Aproximadamente 50 PSI).	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	6,3	Mangueras de alta presión codificadas para oxígeno con conexiones tipo DISS.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	6,4	Reguladores de presión integrados para el suministro de gases.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	6,5	Mezclador electrónico de Aire-Oxigeno interno.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7	Generales	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7,1	Controlado por microprocesador.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7,2	Analizador FiO2 interno.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7,3	Sensor de flujo reusable.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7,4	Se deberá incluir el reemplazo del sensor de flujo durante el tiempo que dure la garantía	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7,5	Compensación de compliancia del circuito paciente.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7,6	compensación de fugas es de al menos 60 LPM	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7,7	Compensación automatica de tubo ATC.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7,8	Pantalla LCD a colores de 12" o mayor para visualización de curvas en tiempo real, parámetros monitoreados y alarmas	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7,9	Todo el sistema en idioma español.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7.10	Control mediante pantalla táctil.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7,11	Conectividad mediante MEDICAL INFORMATION BUS / ISO / IEEE 11073 (Incluyendo accesorios y software necesario para la conexión).	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7,12	Capacidad de memorizar último modo programado.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7,13	Congelamiento de pantalla con posibilidad de medición de parámetros mientras esté en este modo.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7,14	Autotest o función de verificación de buen funcionamiento.	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7,15	Disponer de una herramienta grafica codificada en colores de forma de indicar visual y fácilmente si los parámetros de weaning se encuentran dentro de los límites aceptables programados por el usuario	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	7,16	Disponer de un contador que indique durante cuánto tiempo todos los parámetros ya se encuentran en el intervalo aceptable programado	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**
13	8	Accesorios incluidos (por cada equipo)	**NO CUMPLE: No presento catalogo solicitado por la convocante**	**No presenta**

Ing. César Negros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C