ITEM	NOMBRE ELEMENTO	ANEXO No. 2 NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	DERMIMEDICAL			
			CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACIONES
2.1	MAQUINA DE ANESTESIA	Sistema de Anestesia de tres gases (O2, N2O, Aire).	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 4
		Uso en Pacientes adultos, pediátricos e infantes Conexiones de gases	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Suministro de Gas Central: Conexiones para O2, N2O y Aire	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Manómetros análogos o digitales para el control de la presión de suministro de gases garantizando mayor exactitud	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 7
		Cilindros de emergencia: O2 y N2O (Opcional sin N2O)	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 6
		Rango permisible para suministro de presión: O2, N2O, AIR: entre 200 y 600 kPa	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Conector entrada de gases NIST: PIN o DIS	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 6
		Visualizacion de la presión de suministro en panteila principal	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 61
		Aspiración	X			
		Integrado sistema de vacio para aspiración	X			Se evidencia en manual "RENLON SOT RANGO-F-B-EN4318" PAG. 60
		Administración de gases	X			
		Administración de Gas Fresco: Bloque Flujimetros mecánicos o digitales integrados para 3 gases, dosificación de flujos de gases frescos mecánica, con sistema de control de flujos bajos	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 8,31,37,62
		Flujimetro de O2 con soporte continuo, aún sin energía eléctrica	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 10
		Otras conexiones	X			
		Aspiración Bronquial (impulsado por vacio)	X			Se evidencia en manual "RENLON SOT RANGO-F-B-EN4318" PAG. 6
		Circuito de respiración con conectores y puertos según estándar ISO 22 externo/ 15mm interno con cono ISO	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 25
		Modulo paciente	X			
		De acuerdo con ISO 8835-2	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 3,17,32,89
		Sistema de circuito cerrado	X			
		Sistema de calefacción para reducir la acumulación de condensación y calentar los gases frescos.	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 2 y 7
		Sistema con absorbedor de CO2 reemplazable totalmente durante la operación del equipo o Sistema con absorbedor de CO2 con sistema bypass	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 7
		Sensor de Flujo inspiratorio	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Sensor de Flujo espiratorio	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Monitor de flujo inspiratorio y flujo espiratorio con válvula APL desacoplada o Válvula APL para control de presión	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 7
		Circuito respiratorio	X			
		Todas las partes completamente libres de látex Válvula APL	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 89
		Soporte de vaporizadores anestésicos	X			
		Conexiones para dos vaporizadores	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Canacidad del absorbedor de CO2	X			
		Capacidad de recipiente de mínimo 1500ml	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 7
		Vida recomendada: Un año o 52 ciclos de limpieza. El adaptador de la máquina debe ser compatible con absorbedor desechable	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 7
		Ventilador de anestesia	X			
		Compatible con ISO 8835-2	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 3,17,32,89
		Ventilador controlado electrónicamente por accionamiento neumático, con fuelle colgante con presión limitada y compliancia compensada o Ventilador controlado electrónicamente por accionamiento neumático con gas motor	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 2 y 3
		Pantalla TFT o touch screen o LCD o LED de mínimo 12" o mas a color	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Gráficas: visualización simultanea de mínimo dos (2) o mas gráficas en tiempo real	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 62
		Gestión de datos completa con tablas de tendencias	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 59
		Gráficas en tiempo real: Presión, Flujo, Volumen, O2, CO2, N2O, ISCO2	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 58,63
		Consumo de gas motor : al volumen minuto MV o Calculo del consumo de gas anestesico	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Configuración del Ventilador	X			
		Dos (2) modos de ventilación en Volumen Control (MV, S-MV) o Controlado por Volumen-CMV	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Dos (2) modos de ventilación en Presión Control (PCV, S-PCV) o Controlado por presión-PCV y/o Control por presión con Volumen Garantizado PCV-VG	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Un (1) modo de soporte de respaldo de apnea a presión de fallas controlado por volumen y/o presión; que permita cambio automático de ventilación controlada a manual con suministro de gases anestésicos continuos de red y/o cambio automático de suministro de gases anestésicos de red a bala auxiliar en caso de corte	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 52
		Un (1) modo de ventilación manual con bolsa	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Respiracion espontanea	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 4
		Sistema de evacuación de gases pasivo y/o activo	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 7
		Relación I:E 4:1 - 1:4 o 2:1 hasta 1:8 incremento de 0.1	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 4
		Frecuencia Respiratoria	X			
		Ventilación según el modo ventilatorio con frecuencias bajas de 4 RPM o inferior	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 4
		Ventilación según el modo ventilatorio con altas frecuencias de 80 RPM o superior	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 4
		Los límites de frecuencia se ajusten según el tipo de paciente y modo ventilatorio para mayor seguridad	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 52
		Flujo inspiratorio de la ventilación mínimo 120 l/m o mas	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Concentración mínima de Oxigeno: La función de relación de modo que en la mezcla de gas O2 / N2O se garantiza una concentración mínima de O2 del 21% o mas. Si la presión del suministro de gas central O2 falla, la dosis de N2O no se podrá	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 7
		Válvulas de Seguridad: Válvulas con valores de liberación configurables, Válvulas de seguridad automáticas que eviten presiones pruebas peligrosas, Válvulas de seguridad automáticas que eviten presiones negativas peligrosas Monitores Respiratorio Continuo	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 8 y 17
		Presión en las vías aéreas: Pico (Peak), Media, Plateau (Meseta), entre -4 y 120 PIP*100 (mbar)	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 4
		Volumen Contenle Vtcentre 10 ml o menor hasta 1500 ml o superior	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 5
		Volumen Minuto 0 – 50 l	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 23
		Sensor de Flujo	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Medición de flujo por anemometría de monitores u otro método de medición, -200 - 200 l/min	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 84
		Monitoreo de parámetros ventilatorios: Función Pulmonar C20/C, Compliancia estática, Compliancia dinámica, Resistencia, frecuencia, entre otros Medida de Gases	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 74
		FiO2 Celda de Oxigeno estándar; Medida de 21% - 100%	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 4
		O2 Medida por celda de oxigeno inspiración / Corriente final, Tiempo de respuesta < 12sec, a 90 % del valor final	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 84
		CO2 Medida con espectrometría infra roja, Inspiración / Corriente final 250 ms	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 85
		N2O Medida con espectrometría infra roja, Inspiración / Corriente final 250 ms	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 56
		Medición de gases anestesicos	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 4
		Flujo debe estar entre 90 y 200 ml/min a 20m/1min Alarmas	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 60
		Alarmas audibles y visibles de todos los parámetros de ventilación	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 15
		Volumen contenle Vt	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Volumen minuto VM	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Frecuencia respiratoria	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Presión en las vías aéreas Pmás, Pmp o Presión alta y baja en las vías aéreas	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		PEEP	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 87
		Concentración de Oxigeno	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Desconexión	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 71
		Interfaces	X			
		Comunicación tipo: Serial COM 1, COM2 y/o RS232 y/o Ethernet IEE 802.3 y/o 100Base-T y/o CAT5 y/o con protocolo de comunicación HL7	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Suministro de Voltaje	X			
		Alimentacion: 115 VAC - 240 VAC +10%/-15%, 50 - 60 Hz	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Tiempo de Bateria >90 minutos con la bateria totalmente cargada	X			Se evidencia en ficha tecnica "prima 465 Tech Spec 2019 Ficha Tecnica.pdf PAG. 3
		Comprobación diaria automatizada de la máquina de anestesia test de fugas del ventilador, del circuito de paciente, test de válvulas de flujo, test de celda de oxigeno, compliance del sistema	X			Se evidencia en manual "Perkin Prima 465 PMK Schedule" PAG. 35
		Accesorios a entregar:	X			
		Modulo de capnografia	X			Se evidencia compromiso en el FORMULARIO No. 9_2
		Soporte para monitor	X			Se evidencia compromiso en el FORMULARIO No. 9_2
		Soporte para dos vaporizadores	X			Se evidencia compromiso en el FORMULARIO No. 9_2
		Carro móvil: con cuatro (4) ruedas antiestáticas, todas con frenos, Bandeja de escritura deslizable y/o tipo 2 gavetas / 1 de almacenamiento.	X			Se evidencia compromiso en el FORMULARIO No. 9_2
		Primera carga del absorbente recomendado para puesta en marcha del equipo.	X			Se evidencia compromiso en el FORMULARIO No. 9_2

SS. JOHN JAIRO SANDOVAL QUIMBAYO
COMITÉ TECNICO EVALUADOR

TE. ADRIANA ESCOBAR RENTERIA
COMITÉ TECNICO EVALUADOR

CT. SANDRA SILVA GONZALEZ
COMITÉ TECNICO EVALUADOR