GRUPO 4. EQUIPO DE TERAPIA FISICA			UT INTER360					FISIOMEDICA				
			CUMPLE			REQUERIDO	OBSERVACIONES	CUMPLE			REQUERIDO	OBSERVACIONES
No.	NOMBRE ELEMENTO	ESPECIFICACIONES	SI	NO	ACLARAR			SI	NO	ACLARAR		
4.1	**Tanque de Paquetes Fríos**	1.En Acero Inoxidable para fácil asepsia y durabilidad	X					X				
		1.1 Con capacidad para 12 paquetes	X					X				
		1.2 Con indicador de encendido	X					X				
		1.3 Con válvula de drenaje para limpieza y descongelación	X					X				
		1.4 Tapa superior	X					X				
		2. Con compresor de trabajo pesado para mayor eficiencia en enfriamiento y menor consumo	X					X				
		3. Con Aislamiento de espuma de celda cerrada	X					X				
		4. Alimentación eléctrica de 100VAC – 120 VAC y una frecuencia de 50 HZ - 60 HZ	X					X				
		4.1 Que cumpla los estándares de diseño médico para fuentes de alimentación para la seguridad y eficacia de equipo eléctrico IEC 60601-1	X					X				
		4.2 Seguridad Clase B	X					X				
		5. Paquetes fríos en material vinilo libre de látex y relleno en gel no toxico	X					X				
		6. Con ruedas en goma para fácil desplazamiento	X					X				
		7. Que incluya un mínimo doce (12) Paquetes Estándar en material vinilo libre de látex y relleno en gel no toxico.	X					X				
4.2	**Tanque de Paquetes Calientes**	1.En Acero Inoxidable para fácil asepsia y durabilidad	X					X				
		1.1 Con capacidad para 12 paquetes	X					X				
		1.2 Con indicador de encendido, con botón de reinicio		X			NO CUMPLE, NO SE EVIDENCIA CARACTERISTICA TECNICA	X				
		1.3 Con termostato controlado.	X					X				
		1.4 Con válvula de desagüe para fácil limpieza	X					X				
		1.5 Tapa superior	X					X				
		2.Alimentación eléctrica de 100VAC – 120 VAC y una frecuencia de 50 HZ - 60 HZ	X					X				
		2.1 Con clase de seguridad eléctrica: Clase 1, Tipo B.	X					X				
		2.2 Que cumpla los estándares de diseño médico para fuentes de alimentación para la seguridad y eficacia de equipo eléctrico IEC 60601-1		X			NO CUMPLE, NO SE EVIDENCIA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA IEC 60601-1	X				
		3. Con Sistema de protección que evite quemaduras a usuarios (funcionarios-pacientes)	X					X				
		3.3 Aislamiento fibra de vidrio	X					X				
		1.Con ruedas en goma para fácil desplazamiento	X					X				
		2.Tiempo calentamiento a 70 grados: 6 horas o menor y tiempo de enfriamiento a 70 grados: 4 horas o menor		X			NO CUMPLE , SE EVIDENCIA EN FICHA TECNICA QUE EL TIEMPO DE CALENTAMIENTO ES DE 8 HORAS	X				
		3.Que incluya mínimo doce (12) paquetes calientes estándar.	X					X				
		7. Que incluya un juego de pinzas de agarre.	X					X				
4.3	**Electroestimulador**	1.Con dos (2) canales de salida de estimulación		X			NO CUMPLE, ACLARAR, SE EVIDENCIA EN MANUAL ADJUNTO Y EN PÁGINA WEB, QUE TIENE CUATRO CANALES DE SALIDA DE ESTIMULACIÓN	X				
		1.1 Controles de intensidad de parámetros independientes para cada canal	X					X				
		1.2 Protocolos clínicos preestablecidos en software		X			NO CUMPLE, NO SE EVIDENCIA CARACTERISTICA TECNICA EN MANUAL NI EN FICHA TECNICA	X				
		1.3 Más de 12 formas de onda incorporadas, entre ellas interferencial (cuadripolar, bipolar-premodulada), tens (bifásica asimétrica, bifásica simétrica), alto voltaje pulsada, microcorrientes, galvánica directa, rusa, trabert, monofásica (triang, rectang) diadinámica		X			NO CUMPLE, CON ONDA ALTO VOLTAJE Y CON MONOFASICA	X				
		1.4 Con catorce o más posiciones definidas por el usuario en la memoria		X			NO CUMPLE, NO SE EVIDENCIA REQUERIMIENTO TECNICO EN MANUAL NI EN FICHA TECNICA	X				
		2. Pantalla LCD	X					X				
		2.1 Con tono audible al inicio del tratamiento		X			NO CUMPLE, NO SE EVIDENCIA EN MANUAL DE FABRICA	X				
		2.2 Botón pausa de tratamiento		X			NO CUMPLE, NO SE EVIDENCIA EN MANUAL DE FABRICA	X				
		1.Con opción de reajuste de parámetros de fabrica	X					X				
		2.Alimentación eléctrica de 100VAC – 120 VAC y una frecuencia de 50 HZ - 60 HZ	X					X				
		5. Electrodos carbonados dos (02) pares (4x6), dos (2) pares (6x8) y un (01) par (8x12)		X			NO CUMPLE, NO SE EVIDENCIA ESTA CARACTERISTICA TECNICA	X				
		6. Cables de conexión a paciente	X					X				
		7. Carro de transporte con gavetas, carro a la medida del equipo y con aseguramiento del equipo para evitar caídas		X			NO CUMPLE, NO SE EVIDENCIA ESTA CARACTERISTICA TECNICA	X				
		8. Electrodo puntual de alto voltaje		X			NO CUMPLE, NO SE EVIDENCIA ESTA CARACTERISTICA TECNICA	X				
		9. Cumplimiento de norma IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-5		X			NO CUMPLE, NO SE EVIDENCIA NORMA IEC 60601-1-2. IEC 60601-2-5	X				
4.4	**Ultrasonido**	1. Pantalla LCD	X									
		2. Doble frecuencias de 1MHz y 3MHz	X					X				
		2.1 Frecuencia de trabajo 16Hz, 48Hz y 100 Hz	X					X				
		3. Con 6 o más protocolos clínicos en software del equipo	X									
		3.1 Con 9 o más posiciones de memoria	X					X				
		3.2 Con tono audible inicio de terapia	X									
		3.3 Con control de contacto de cabezal con retroalimentación visual y auditiva	X					X				
		4. Con opción de reajuste de parámetros de fabrica	X					X				
		1.Alimentación eléctrica de 100VAC – 120 VAC y una frecuencia de 50 HZ - 60 HZ	X					X				
		2.Compatibles con cabezales de 1 cm^2, 2 cm^2, 5 cm^2 y 10cm^2	X					X				
		7. Adaptador de corriente alimentación eléctrica de 100VAC – 120 VAC y una frecuencia de 50 HZ - 60 HZ	X					X				
		8. Cinco (5) frascos de gel	X					X				
		9. Cabezal de 5 cm2		X			NO CUMPLE CON ESPECIFICACIÓN TECNICA DE ACUERDO A MANUAL DE LA MARCA HTM	X				
		10. Carro de transporte con gavetas, carro a la medida del equipo y con aseguramiento del equipo para evitar caídas	X					X				
		11. Índice de no uniformidad del haz (BNR) 5:1 máximo	X					X				
		12. Área efectiva de radiación (ERA) igual o menor 1.5cm	X					X				
4.5	**Tanque de Parafina**	1.Tanque para terapia de pie, mano y codo	X					X				
		1.1 Fabricado en acero inoxidable para evitar corrosión y durabilidad	X					X				
		1.2 Capacidad para 6 libras de parafina	X					X				
		1.3 Con regulador de temperatura y sistema que evite puntos calientes		X			NO CUMPLE, NO SE EVIDENCIA CARACTERISTICA TECNICA EN MANUAL NI EN FICHA TECNICA	X				
		1.4 Con sensor de sobrecalentamiento (opcional)	X					X				
		2. Con tapa en acero	X					X				
		3. Con posibilidad de esterilizar la parafina (opcional)	X					X				
		3.1 Temperatura de operación entre 50° y 60° c (+/- 5ºC)	X					X				
		4. Línea clínica de tráfico pesado	X					X				
		5. Adaptador de corriente alimentación eléctrica de 100VAC – 120 VAC y una frecuencia de 50 HZ - 60 HZ	X					X				
		6. Incluir seis (6) libras de parafina	X					X				
		7. Cumplimiento de la norma: pruebas de seguridad eléctrica IEC 60601-1	X					X				
	TS. FREDDY MONTENEGRO PARDO						**SS. BUITRAGO GARCIA YIMMI ALEXANDER**					
	COMITE TÉCNICO EVALUADOR						**COMITE TÉCNICO EVALUADOR**					
	SS. SANDOVAL QUIMBAYO JOHN JAIRO						**CT. LADY TATIANA BOHORQUEZ GONZALEZ**					
	COMITE TÉCNICO EVALUADOR						**COMITE TÉCNICO EVALUADOR**					