CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Lista de Precios – Contrato Abierto con montos mínimos y máximos

LOTE Nº 1

						LANTANA SA	SANMARINESE SA	BBRAUN MEDICAL SA	MAFRAJUL
ITEM Nº (*)	**CODIGO ***	**DESCRIPCION ***	**UNIDAD DE MEDIDA ***	**CANTIDAD ***	**PRESENTACION ***	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) ****	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) ****	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) ****	**PRECIO UNITARIO (INCLUIDO)**
1	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos : MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTERILIZADOR DE RESIDUOS PATOLOGICOS -	UNIDAD	1	evento	NO COTIZA	7.000.000	NO COTIZA	-
1.1	73171602-006	*CAMBIO DE CUCHILLAS DE ACERO*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*8.000.000*		*11.500.000*
1.2.	73171602-006	*CAMBIO DE PORTACUCHILLA P/ CUCHILLA*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*1.300.000*		*8.700.000*
1.3.	73171602-006	*CAMBIO DE CONTRACUCHILLAS ACERO TEMPLADO*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*3.500.000*		*3.000.000*
1.4.	73171602-006	*CAMBIO DE FILTRO ABSOLUTO*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*10.000.000*		*3.700.000*
1.5.	73171602-006	*CAMBIO DE FILTRO DE CARBON ACTIVADO*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*1.500.000*		*12.000.000*
1.6	73171602-006	*CAMBIO DE DEMISTER*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*1.500.000*		*1.300.000*
1.7.	73171602-006	*CAMBIO DE SENSOR TEMPERATURA CORTO*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*1.500.000*		*1.800.000*
1.8.	73171602-006	*CAMBIO DE SENSOR TEMPERATURA CORTO 35 MM*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*1.500.000*		*1.800.000*
1.9.	73171602-006	*CAMBIO CUBRESENSOR CORTO CELDA 35*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*1.500.000*		*1.800.000*
1.10.	73171602-006	*CAMBIO CUBRESENSOR LARGO CELDA 35*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*1.500.000*		*1.800.000*
1.11.	73171602-006	*CAMBIO INTERFAZ TEMPERATURA*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*1.500.000*		*1.250.000*
1.12.	73171602-006	*CAMBIO CORREA TRAPEZOIDAL*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*1.500.000*		*1.250.000*
1.13.	73171602-006	*CAMBIO COJINETES*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*15.400.000*		*1.600.000*
1.14.	73171602-006	*CAMBIO GUARNICION PARA TAPA*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*1.300.000*		*1.000.000*
1.15.	73171602-006	*CAMBIO CELDA COMPLETA*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*20.000.000*		*26.000.000*
1.16.	73171602-006	*CAMBIO TORNILLOS Y PIEZAS MENORES*	*UNIDAD*	*1*	*EVENTO*		*3.000.000*		*1.500.000*
					PRECIO TOTAL	*0*	*80.000.000*	*0*	*80.000.000*

LOTE Nº 1
MONTO MINIMO: Gs 40.000.000.
MONTO MAXIMO: Gs 80.000.000.

COMANDO DE LAS FUERZAS ARMADAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN
COMANDO LOGÍSTICO

LOTE Nº 2

						LANTANA SA	SANMARINESE SA	BBRAUN MEDICAL SA	MAFRAJUL SA
TEMS Nº (*)	CODIGO *	DESCRIPCION *	UNIDAD DE MEDIDA *	CANTIDAD *	PRESENTA CION *	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) **	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) **	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) **	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) **
1	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos : MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN (AUTOCLAVE)	UNIDAD	1	evento	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
1.1	73171602-006	Mantenimiento en general del equipo autoclave marca FABBE PRIMAR modelo de 100Litros, COD. PATRIMONIAL 12005-94-287, UBICADO EN EL SERVICIO DE QUIROFANO.	UNIDAD	1	EVENTO				
1.2	73171602-006	-Instalación de un controlador electrónico para autoclaves tipo PLC con un transductor de presión digital de cámara interna, un transductor de presión digital de cámara externa y un sensor de temperatura del tipo PT100.	UNIDAD	1	EVENTO				
1.3	73171602-006	Desmontaje y verificación del funcionamiento del sensor de nivel de agua de la caldera, sustitución si necesario.	UNIDAD	1	EVENTO				
1.4	73171602-006	Verificación de todas las electroválvulas de accionamiento, sustitución si necesario.	UNIDAD	1	EVENTO				
1.5	73171602-006	Verificación de todas las válvulas de seguridad, sustitución si necesario.	UNIDAD	1	EVENTO				
1.6	73171602-006	Instalación de bomba de vacío de anillo líquido con todos sus accesorios.	UNIDAD	1	EVENTO				
1.7	73171602-006	Limpieza de caldera	UNIDAD	1	EVENTO				
1.8	73171602-006	Limpieza de cámara externa.	UNIDAD	1	EVENTO				
					PRECIO TOTAL	0	0	0	0

LOTE Nº 02 **MONTO MINIMO GS: 12.500.000**
MONTO MAXIMO GS: 25.000.000

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
COMANDO LOGÍSTICO

LOTE Nº 3

						LANTANA SA	SANMARINESE SA	BBRAUN MEDICAL SA	MAFRAJUL SA	
ITEM N(*)	**CODIGO ***	**DESCRIPCION ***	**UNIDAD DE MEDIDA ***	**CANTIDAD ***	**PRESENTACION ***	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) ****	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) ****	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) ****	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) ****	
1	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos : MANTENIMIENTO EN GENERAL DE MAQUINAS DE DIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS MEDIAL CARE CON PROVISION Y CAMBIO DE REPUESTOS. COD. PATRIMONIAL....., UBICADO EN EL SERVICIO DE NEFROLOGIA.	UNIDAD	1	evento	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
		Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos :MANTENIMIENTO EN GENERAL DE MAQUINAS DE DIALISIS DE LA MARCA FRESENIUS MEDIAL CARE CON PROVISION Y CAMBIO DE REPUESTOS. COD. PATRIMONIAL....., UBICADO EN EL SERVICIO DE NEFROLOGIA.								
		Realización del test 1 por parte de las máquinas de manera a localizar desviaciones o fallos tanto en la parte hidráulica como en la parte de microprocesadores de datos.								
		Calibración de los componentes con problemas por medio de un instrumento de medición externo que permita la lectura de los parámetros fundamentales en la máquina: temperatura, conductividad, presión.								
		Realización de las reparaciones requeridas de acuerdo a los desperfectos detectados desinfección final de todo el sistema hidráulico.								
1.1	73171602-006	Desincrustado de los cabezales de flujo y Desgassing.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.2	73171602-006	Limpieza de los filtros de entrada de agua. • Ajustes en la presiones de entrada de agua	UNIDAD	1	EVENTO					
1.3	73171602-006	Calibración de las presiones de flujo y de Desgassing	UNIDAD	1	EVENTO					
1.4	73171602-006	Ajustes de las presiones de flujo 300 / 500 / 800 respectivamente.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.5	73171602-006	Ajuste y calibrado de las bombas de ultra filtración.	UNIDAD	1	EVENTO					
		MANTENIMIENTO EN GENERAL								

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
COMANDO LOGÍSTICO

						CONTROLES VISUALES						
						Adhesivos y rotulaciones.						
						El estado mecánico permite que las maquinas sigan funcionando con seguridad.						
						No hay tubos contaminados o de aspecto deteriorado.						
						• Las máquinas no presentan contaminaciones que afecten las medidas De seguridad						
						MANTENIMIENTO EN GENERAL DE EQUIPOS DE DIÁLISIS MARCA FRESENIUS MEDIAL CARE						
						MEDIDAS PREVENTIVAS A REALIZAR						
1.6	73171602-006	Controles de Émbolos obturadores en las lancetas de aspiración. • Controles de Gomas de retención de las cámaras de lavado.	UNIDAD	1	EVENTO							
		Controles de Limpieza y desincrustado de los filtros de aspiración de las lancetas.	UNIDAD	1	EVENTO							
1.7	73171602-006	Controles de Tornillos de las cámaras de lavado.	UNIDAD	1	EVENTO							
1.8	73171602-006	Controles de Válvulas de pico de pato comprobación de fugas	UNIDAD	1	EVENTO							
1.9	73171602-006	Controles de Filtros anterior a bomba UF, antes y después de MV 43, entre las cámaras de lavado, y en MV 99, MV 100, SCC y conectores de desinfectante.	UNIDAD	1	EVENTO							
1.10	73171602-006	-Controles de Filtros del líquido dializante o tamices.	UNIDAD	1	EVENTO							
1.11	73171602-006	Controles de Juntas tóricas en los conectores de dializador.	UNIDAD	1	EVENTO							
1.12	73171602-006	Controles de Válvulas de muestreo en condiciones de funcionar.	UNIDAD	1	EVENTO							
1.13	73171602-006	Controles de los Filtros de los ventiladores extractores de calor.	UNIDAD	1	EVENTO							
1.14	73171602-006	Controles de Bandas de rodadura y segmentos de la línea de las bombas separadoras de aire.	UNIDAD	1	EVENTO							
1.15	73171602-006				REVISIONES GENERALES A REALIZAR							
		Controles de Alarmas de fallo de corriente-señal acústica continua - texto: Funciones por batería.	UNIDAD	1	EVENTO							

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
COMANDO LOGÍSTICO

1.16	73171602-006	Controles de Activación separación de aire de las bombas de aireación;	UNIDAD	1	EVENTO					
1.17	73171602-006	Controles de V 91, V 99, V 100.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.18	73171602-006			REVISIONES DE LA PARTE HIDRÁULICA A REALIZAR						
		Controles de Presiones de entrada de agua 1,0 bar 0,05 bar.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.19	73171602-006	-Controles de Presiones de carga 1,25 bar 0,05 bar	UNIDAD	1	EVENTO					
1.20	73171602-006	Controles de Presiones negativa de la bomba de desgasificación 0,81 - 0,85 bar.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.21	73171602-006	Controles de Presiones de carga de las CB a 800 mVmin 2,0 bar 0,1 bar.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.22	73171602-006			SISTEMAS DE ULTRAFILTRACION Y BOMBAS DE MEMBRANAS A REALIZAR						
		Controles de Bombas de UF, 1 carrera =1 ml, 60 carreras = 60 ml 0,5 ml.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.23	73171602-006	Controles de Volúmenes medios de cámaras de balance 301 ml.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.24	73171602-006	Controles de Calibración bombas de concentrados vol. Extraído/ N carreras.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.25	73171602-006	Controles de Calibración bombas de bicarbonato vol. Extraído/ N carreras.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.26	73171602-006			FUNCIONAMIENTO EN MODO DE DIÁLISIS						
		Controles de Temperatura teórica 37°C 0,05 °C.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.27	73171602-006	Controles de Temperatura visualizada en la pantalla 37°C 0,5 °C.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.28	73171602-006	-Controles de Flujos de liquido dializante 300 mVmin 500 ml/mi 800 mVmin	UNIDAD	1	EVENTO					
1.29	73171602-006			ALCANCE Y PERIODICIDAD DE LOS CONTROLES TÉCNICOS DE SEGURIDAD						
				PERIODICIDAD:						

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
COMANDO LOGÍSTICO

1.30	73171602-006	Las siguientes verificaciones deben ser realizadas como mínimo una vez por personas que, por su formación, sus conocimientos y la experiencia adquirida por su actividad práctica, estén capacitadas y calificadas para realizar correctamente los controles técnicos de seguridad y que puedan realizar esta actividad de verificación con total independencia.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.31	73171602-006	Sustituir émbolos obturadores en las lancetas de concentrado / bicarbonato y lubricarlos con pasta de silicona. Si fuera necesario, cambiar el retén en las lancetas.	UNIDAD	1	EVENTO					
		Comprobar la estanqueidad de la junta tóricas de las cámaras de lavado.	UNIDAD	1	EVENTO					
		Cambiar los filtros de las lancetas.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.32	73171602-006	Reapretar los tornillos de la cámara de lavado (90a/90b).	UNIDAD	1	EVENTO					
1.33	73171602-006									
1.34	73171602-006	Sustituir la válvula de pico de pato (92). En la versión SCC, cambiar las junta tóricas en las válvulas de retención (117 /118) o sustituir las válvulas.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.35	73171602-006	Cambiar los tamices filtrantes: anterior a la bomba de UF (filtro 74), detrás de MV43 (filtro 76), entre MV99 y la cámara de lavado (filtro 149), entre MV1 00 y la cámara de lavado (filtro 149).	UNIDAD	1	EVENTO					
1.36	73171602-006	En la versión SCC, cambiar los filtros y las juntas tóricas (119/120).	UNIDAD	1	EVENTO					
1.37	73171602-006	Sustituir el tamiz filtrante en la línea del dializador, si fuera preciso, reemplazar el filtro (73) completo.	UNIDAD	1	EVENTO					
		Sustituir las juntas tóricas en los conectores de dializador.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.38	73171602-006	Comprobar el funcionamiento de la válvula de muestreo (116) en la línea del circuito de líquido de diálisis; si fuera preciso, cambiar la válvula completa.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.39	73171602-006									
1.40	73171602-006	Limpiar o cambiar el filtro del ventilador en el monitor.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.41	73171602-006	-Comprobar la bomba separadora de aire (97): cambiar la banda de rodadura y el segment de la línea. Atención al sentido de impulsión.	UNIDAD	1	EVENTO					

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
COMANDO LOGÍSTICO

		-Es necesario sustituir MV 84 al cabo de 1 año.	UNIDAD	1	EVENTO					
1.42	73171602-006									
1.43	73171602-006	LISTA DE REPUESTOS								
		Reten de Lancetas	UNIDAD	1	EVENTO					
		Filtro de Lancetas	UNIDAD	1	EVENTO					
1.44	73171602-006	Válvula pico de Pato	UNIDAD	1	EVENTO					
1.45	73171602-006	Juntas Tóricas de los conectores del dializador	UNIDAD	1	EVENTO					
1.46	73171602-006	Filtro del ventilador	UNIDAD	1	EVENTO					
1.47	73171602-006									
1.48	73171602-006	Líneas Set separadora aire	UNIDAD	1	EVENTO					
		Válvula selenoide 84	UNIDAD	1	EVENTO					
1.49	73171602-006	Diafragma de cámara de balance	UNIDAD	1	EVENTO					
1.50	73171602-006	filtro de entrada de agua • Válvula de un Pico	UNIDAD	1	EVENTO					
1.51	73171602-006	Válvula Doble Pico •	UNIDAD	1	EVENTO					
1.52	73171602-006	Placa LP 649	UNIDAD	1	EVENTO					
1.53	73171602-006	Placa LP634	UNIDAD	1	EVENTO					
1.54	73171602-006	Válvula de un Pico	UNIDAD	1	EVENTO					
1.55	73171602-006									
1.56	73171602-006				PRECIO TOTAL	0	0	0	0	

LOTE Nº 3 **MONTO MINIMO GS: 10.500.000**

MONTO MAXIMO GS: 21.000.000

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
COMANDO LOGÍSTICO

LOTE Nº 4

						LANTANA SA	SANMARINESE SA	BBRAUN MEDICAL SA	MAFRAJUL SA
ITEMS Nº 4	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA *	CANTIDAD *	PRESENTACION *	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) **	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) **	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) **	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) **
1	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos : MANTENIMIENTO EN GENERAL DE MAQUINAS DE DIALISIS DE LA MARCA BBRAUN MEDICAL MODELO DIALOG, CON PROVISION Y CAMBIO DE REPUESTOS. COD. PATRIMONIAL....., UBICADO EN EL SERVICIO DE NEFROLOGIA.	UNIDAD	1	evento	NO COTIZA	NO COTIZA	2.400.000	NO COTIZA

					Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos : MANTENIMIENTO EN GENERAL DE MAQUINAS DE DIALISIS DE LA MARCA BBRAUN MEDICAL MODELO DIALOG, CON PROVISION Y CAMBIO DE REPUESTOS. COD. PATRIMONIAL....., UBICADO EN EL SERVICIO DE NEFROLOGIA.					
					El mantenimiento en general que incluye el chequeo de seguridad, la provision y cambio de repuestos de acuerdo a las necesidades que deberan estar incluidos en la oferta.				
					Se deberá incluir en la oferta una visita mensual para verificación y provisión de desinfectante (Acido Cítrico al 50%) para su uso durante el proceso de desinfección de la máquina de hemodialisis				
					TRABAJOS A REALIZAR :				
		Limpieza interna y externa de la unidad	**UNIDAD**	**1**	**EVENTO**			**800.000**	
1.1	**73171602-006**	**Limpieza de los filtros de aire de los ventiladores de refrigeración**	**UNIDAD**	**1**	**EVENTO**			**400.000**	
1.2	**73171602-006**	**Lubricacion de las juntas (O-rings) de las pipetas de concentrado**	**UNIDAD**	**1**	**EVENTO**			**400.000**	

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITE DE EVALUACION
COMANDO LOGISTICO

1.3	73171602-006	Verificación de los test de seguridad: integridad de circuito hidraulico, detector de fuga de sangre, detector de aire en línea, medición de resiones arterial y venosa	UNIDAD	1	EVENTO			280.000	
1.4	73171602-006	Comprobación de la exactitud del sistema de ultrafiltración	UNIDAD	1	EVENTO			2.400.000	
1.5	73171602-006	Medición de la temperatura y conductividad del líquido de diálisis con un medidor externo, calibración según necesidad.	UNIDAD	1	EVENTO			320.000	
1.6	73171602-006		MANTENIMIENTO EN GENERAL						
			Las tareas de mantenimiento en general corresponden a todos los servicios de reparaciones e imprevistos que requieran o no el cambio de un repuesto.						
			LISTA DE REPUESTOS						
1.7	73171602-006	Tuberias de succión del desinfectante y de concentrado	UNIDAD	1	EVENTO			240.000	
1.8	73171602-006	O-Rings de las varillas de succion	UNIDAD	1	EVENTO			160.000	
		Membranas de los acoplamientos del dializador, o-rings y tuberias	UNIDAD	1	EVENTO			160.000	
1.9	73171602-006	Filtro saturado de polvo o del ventilador (Puerta posterior)	UNIDAD	1	EVENTO			80.000	
1.10	73171602-006	Ventilador del CPU	UNIDAD	1	EVENTO			80.000	
1.11	73171602-006	Bateria de la tarjeta madre PC	UNIDAD	1	EVENTO			120.000	
1.12	73171602-006	Partes de la válvula de desinfección (VD) y calibrarlas	UNIDAD	1	EVENTO			400.000	
		Filtros (FVD, FB, FK, FBK1, FBIC)	UNIDAD	1	EVENTO			240.000	
1.13	73171602-006	O-Rings del soporte del BIC sólido	UNIDAD	1	EVENTO			160.000	
		Filtro (HFB) y los 4 o-rings del puerto de sustitución	UNIDAD	1	EVENTO			160.000	
1.14	73171602-006	Bomba de uni-punción	UNIDAD	1	EVENTO			2.080.000	
		Pinza tubería arterial	UNIDAD	1	EVENTO			160.000	

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
COMANDO LOGÍSTICO

1.15	73171602-006	-Presión pre-filtro PBS	UNIDAD	1	EVENTO			160.000	
1.16	73171602-006				PRECIO TOTAL	0	0	11.200.000	0
1.17	73171602-006								
1.18	73171602-006								
1.19	73171602-006								

LOTE Nº 04 **MONTO MINIMO: GS: 7.000.000**
MONTO MAXIMO: GS: 14.000.000