MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

ANEXO I

TETA REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA FRESENIUS MODELO 4008 B - ID N° 340085

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 23/2018.-

LOTE NRO: 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien		Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial (IVA incluido)	Precio total	IMPORTEX S.A.			
									Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA Incluido)	% de Variación
1	73171602-006			Unidad	EVENTO	34			34			
1.1		Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Cambio de: Retén para Lanceta – 76Uds Pico de Pato – 38Uds Balance – 76Uds Válvula Solenoide doble pico – 76Uds Válvula Solenoide un pico – 114Uds Línea set separadora aire – 38Uds Filtro del Ventilador – 38Uds Filtro para Lancetas 76Uds Juntas Tóricas de los Conectores del dializados – 76Uds Válvula Solenoide 84 – 38Uds Filtro de Entrada de Agua – 38Uds Tamiz Filtrante - 38Uds Válvula Diafragma Cámara de	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.2				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.3				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.4				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.5				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.6				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.7				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.8				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.9				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.10				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.11				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.12				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.13				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.14				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.15				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.16				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.17				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.18				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.19				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.20				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.21				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.22				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.23				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.24				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.25				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.26				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.27				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.28				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.29				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.30				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.31				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.32				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.33				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
1.34				Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	4.000.000	4.000.000	0
							Precio Total	**136.000.000**			**136.000.000**	

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Gustavo Cuevas
Jefe ... Atención Tecnológica
Dirección Biomédica

ABOG. GUSTAVO IRALA VILLAR
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Sonia Lisandra Ledesma P.
Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

LOTE NRO: 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien		Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad Ofertada	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA Incluido)	% de Variación
1	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO** **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. **MEDIDAS PREVENTIVAS A REALIZAR** Controles de Émbolos obturadores en las lancetas de aspiración. Controles de Gomas de retención de las cámaras de lavado. Controles de Limpieza y desincrustado de los filtros de aspiración de las lancetas. Controles de Tornillos de las cámaras de lavado. Controles de Válvulas de pico de pato comprobación de fugas 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. Controles de Filtros del líquido dializante o tamices. Controles de Juntas tóricas en los conectores de dializador. Controles de Válvulas de muestreo en condiciones de funcionar. Controles de los Filtros de los ventiladores extractores de calor. Controles de Bandas de rodadura y segmentos de la línea de las bombas separadoras de aire. **REVISIONES GENERALES A REALIZAR** Controles de Alarmas de fallo de corriente-señal acústica continua - texto: Funciones por batería. Controles de Activación separación de aire de las bombas de aireación; Controles de V 91, V 99, V 100. **REVISIONES DE LA PARTE HIDRAULICA A REALIZAR** Controles de Presiones de entrada de agua 1,0 bar 0,05 bar. Controles de Presiones de carga 1,25 bar 0,05 bar Controles de Presiones negativa de la bomba de desgasificación 0,81 - 0,85 bar. Controles de Presiones de carga de las CB a 800 ml/min 2,0 bar 0,1 bar. **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. Controles de Volúmenes medios de cámaras de balance 30 1 ml. Controles de Calibración bombas de concentrados vol. Extraído/ N carreras. Controles de Calibración bombas de bicarbonato vol. Extraído/ N carreras. **FUNCIONAMIENTO EN MODO DE DIALISIS** Controles de Temperatura teórica 37ºC 0,05 ºC. Controles de Temperatura visualizada en la pantalla 37 ºC 0,5 ºC. Controles de Flujos de liquido dializante 300 ml/min 500 ml/min 800 ml/min	Unidad	EVENTO	312			**312**			
1.1				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.2				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.3				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.4				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.5				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.6				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.7				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.8				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.9				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.10				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.11				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.12				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.13				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.14				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.15				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.16				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.17				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.18				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.19				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.20				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.21				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.22				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.23				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.24				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.25				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
1.26				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Gustavo Cuevas
Jefe Dto. Gestión Tecnológica
Dirección Biomédica

ABOG. GUSTAVO IRALA VILLAR
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Sonia Mariscal Martínez
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

2	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO** **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. **MEDIDAS PREVENTIVAS A REALIZAR** Controles de Émbolos obturadores en las lancetas de aspiración. Controles de Gomas de retención de las cámaras de lavado. Controles de Limpieza y desincrustado de los filtros de aspiración de las lancetas. Controles de Tornillos de las cámaras de lavado. Controles de Válvulas de pico de pato comprobación de fugas 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. Controles de Filtros del liquido dializante o tamices. Controles de Juntas tóricas en los conectores de dializador. Controles de Válvulas de muestreo en condiciones de funcionar. Controles de los Filtros de los ventiladores extractores de calor. Controles de Bandas de rodadura y segmentos de la línea de las bombas separadoras de aire. **REVISIONES GENERALES A REALIZAR** Controles de Alarmas de fallo de corriente-señal acústica continua - texto: Funciones por batería. Controles de Activación separación de aire de las bombas de aireación; Controles de V 91, V 99, V 100. **REVISIONES DE LA PARTE HIDRAULICA A REALIZAR** Controles de Presiones de entrada de agua 1,0 bar 0,05 bar. Controles de Presiones de carga 1,25 bar 0,05 bar Controles de Presiones negativa de la bomba de desgasificación 0,81 - 0,85 bar. Controles de Presiones de carga de las CB a 800 ml/min 2,0 bar 0,1 bar. **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. Controles de Volúmenes medios de cámaras de balance 30 1 ml. Controles de Calibración bombas de concentrados vol. Extraído/ N carreras. Controles de Calibración bombas de bicarbonato vol. Extraído/ N carreras. **FUNCIONAMIENTO EN MODO DE DIALISIS** Controles de Temperatura teórica 37ºC 0,05 ºC. Controles de Temperatura visualizada en la pantalla 37 ºC 0,5 ºC. Controles de Flujos de liquido dializante 300 ml/min 500 ml/min 800 ml/min	Unidad	EVENTO	96			**96**			
2.1				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	
2.2				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
2.3				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
2.4				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
2.5				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
2.6				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
2.7				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
2.8				Unidad	EVENTO	12	2.000.000	24.000.000	12	2.000.000	24.000.000	0
							Precio Total	**816.000.000**			**816.000.000**	
							PRECIO TOTAL GRAL.	**952.000.000**			**952.000.000**	

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA 91
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Ingeniería Tecnológica
Dirección Biomédica

ABOG. GUSTAVO IRALA VILLAR
DIRECTOR GENERAL ASESORIA JURIDICA
M.S.P. Y B.S.

Jefa Dpto. Asesoría Jurídica

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

INSTITUCIÓN: MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DESCRIPCION DEL LLAMADO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
4008 B - ID Nº 340008
MODALIDAD: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ADJUDICADO: IMPORTADORA
RUC.: 80017358 - 9

Ítem	Código Catálogo	Servicios
1	73171602-006	
1.1		
1.2		
1.3		
1.4		
1.5		
1.6		
1.7		
1.8		
1.9		
1.10		
1.11		
1.12		
1.13		
1.14		
1.15		
1.16		
1.17		
1.18		
1.19		
1.20		
1.21		
1.22		
1.23		
1.24		
1.25		
1.26		
1.27		
1.28		
1.29		
1.30		
1.31		
1.32		
1.33		
1.34		