TESÃI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACION DIRECTA No. 02/2016

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AUTOCLAVES POR CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - TERCER LLAMADO

LOTE 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR CONTRATO ABIERTO

Mantenimiento preventivo (MP) de autoclaves Marca Lequeux

ITEM	CÓDIGO CATALOGO*	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO*	Precio Referencial	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA S.A.		
							PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	% Porcentual
1	81141804-037	MP - Limpieza de las electroválvulas de control de agua.	220.000	Unidad	4	Evento	264.000	1.056.000	20
2	81141804-037	MP - Limpieza y ajuste al marco del presostato.	380.000	Unidad	4	Evento	456.000	1.824.000	20
3	81141804-037	MP - Limpieza del controlador de nivel de agua.	170.000	Unidad	4	Evento	204.000	816.000	20
4	81141804-037	MP- Limpieza de electroválvula de control de vapor.	220.000	Unidad	4	Evento	264.000	1.056.000	20
5	81141804-037	MP - Limpieza y lubricación de juntas siliconadas de puerta.	220.000	Unidad	4	Evento	264.000	1.056.000	20
6	81141804-037	MP - Limpieza de válvulas neumáticas de todo el sistema de aire comprimido.	650.000	Unidad	4	Evento	780.000	3.120.000	20
7	81141804-037	MP -Limpieza y control de válvulas de anti retorno.	170.000	Unidad	4	Evento	204.000	816.000	20
8	81141804-037	MP - Limpieza y control de filtros de vapor.	220.000	Unidad	4	Evento	264.000	1.056.000	20
9	81141804-037	MP - Limpieza y ajuste de contactos eléctricos.	550.000	Unidad	4	Evento	660.000	2.640.000	20
10	81141804-037	MP - Limpieza de válvula de seguridad a vapor	350.000	Unidad	4	Evento	420.000	1.680.000	20
Mantenimiento preventivo (MP) de autoclaves Marca Melag			-		-		-	-	-
11	81141804-037	Limpieza de la cámara de esterilización del autoclave, durante el cambio de resistencias.	330.000	Unidad	4	Evento	396.000	1.584.000	20
12	81141804-037	Limpieza de electroválvula de agua.	220.000	Unidad	4	Evento	264.000	1.056.000	20
13	81141804-037	Limpieza de purgador termodinámico.	170.000	Unidad	4	Evento	204.000	816.000	20
14	81141804-037	Ajuste y calibración de termostatos.	220.000	Unidad	4	Evento	264.000	1.056.000	20
15	81141804-037	Ajuste y calibración de temporizador A2E.	220.000	Unidad	4	Evento	264.000	1.056.000	20
16	81141804-037	Ajuste de contactos de llave selectora.	170.000	Unidad	4	Evento	204.000	816.000	20
			4.480.000			PRECIO TOTAL	**5.376.000**	**21.504.000**	**20**

Abog. Sonia C. Noguera
Asesora Jurídica
Resol. 1[illegible]

La Lic. [illegible]
Jefa de Serv. Contratos y Licitaciones
S.[illegible]S.A. Hospital Nacional Itauguá

LOTE 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS								
Mantenimiento Correctivo de Autoclaves Marca LEQUEX								
item	**CÓDIGO CATALOGO***	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO***	**Precio Referencial**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRESENTACION**	**INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA S.A.**	
							PRECIO UNITARIO	**% Porcentual**
1	81141804-037	Abrazadera de metal de ¼".-	10.000	Unidad	1	Evento	12.000	20
2	81141804-037	Abrazadera de metal de ¾".-	10.000	Unidad	1	Evento	12.000	20
3	81141804-037	Controlador de nivel 220/230 V, 50 hz, PNS Coel.-	700.000	Unidad	1	Evento	840.000	20
4	81141804-037	Controlador electroneumatico de válvula 3/1 Festo 220V. con bobina incluida.-	1.000.000	Unidad	1	Evento	1.200.000	20
5	81141804-037	Electroválvula para vapor con asiento de teflón, 220/230V, 50hz, ½" Jefferson.-	1.050.000	Unidad	1	Evento	1.260.000	20
6	81141804-037	Electroválvula para vapor con asiento de teflón, 220/230V, 50hz, ¼" Jefferson.-	1.050.000	Unidad	1	Evento	1.260.000	20
7	81141804-037	Electroválvula para vapor con asiento de teflón, 220/230V, 50hz, 3/8" Jefferson.-	1.050.000	Unidad	1	Evento	1.260.000	20
8	81141804-037	Filtro de aire comprimido para electroválvula neumática, festo, según muestra.-	90.000	Unidad	1	Evento	108.000	20
9	81141804-037	Final de Carrera tipo XCKJ10541 telemecanique.-	750.000	Unidad	1	Evento	900.000	20
10	81141804-037	Junta siliconada de 16mm de diámetro exterior, 5mm de diámetro interior, color rojo, longitud 2,66m.-	950.000	Unidad	1	Evento	1.140.000	20
11	81141804-037	Llave selectora de dos posiciones con contacto abierto – cerrado.-	90.000	Unidad	1	Evento	108.000	20
12	81141804-037	Manguera de ½" de alta presión para vapor, diámetro interno ½", presión 10 bar, 130°C.-	180.000	Unidad	1	Evento	216.000	20
13	81141804-037	Manguera de ¼" de alta presión para vapor, diámetro interno ¼", presión 10 bar, 130°C.-	200.000	Unidad	1	Evento	240.000	20
14	81141804-037	Manguera de aire comprimido tipo PU4, festo	10.000	Unidad	1	Evento	12.000	20
15	81141804-037	Manguera de aire comprimido tipo PU6, festo	20.000	Unidad	1	Evento	24.000	20
16	81141804-037	Manómetro para vapor, 0-7 Kg/cm2, Ashcroft	350.000	Unidad	1	Evento	420.000	20
17	81141804-037	Resistencia eléctrica de 15 Kw, 380/220V, con conexión a rosca de 2".-	1.350.000	Unidad	1	Evento	1.620.000	20
18	81141804-037	Temporizador de 0-15 min., 220/320V., 50hz, cíclico PD Coel.-	650.000	Unidad	1	Evento	780.000	20
19	81141804-037	Temporizador de 0-30 min., 220/320V., 50hz, cíclico PD Coel.-	650.000	Unidad	1	Evento	780.000	20
20	81141804-037	Válvula para vapor accionada neumáticamente de ½".-	2.000.000	Unidad	1	Evento	2.400.000	20
21	81141804-037	Válvula antiretorno con resorte de ½"	900.000	Unidad	1	Evento	1.080.000	20
22	81141804-037	Válvula solenoide, 220/230V., 50 hz, bobina 10W, 3/8", Danfoss.-	1.640.000	Unidad	1	Evento	1.968.000	20
23	81141804-037	Sello mecánico para bomba de vacio.-	2.500.000	Unidad	1	Evento	3.000.000	20
24	81141804-037	Rebobinado eléctrico de bomba de vacio de 7,5HP - 380V.-	2.800.000	Unidad	1	Evento	3.360.000	20

item	CÓDIGO CATALOGO*	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO*	Precio Referencial	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA S.A.	
							PRECIO UNITARIO	% Porcentual
Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos de Autoclaves MELAG			-		-		-	-
25	81141804-037	Resistencia eléctrica de 2000W. alargado.-	400.000	Unidad	1	Evento	480.000	20
26	81141804-037	Temporizador A2E, Rango de 0 a 30 min., 220V.-	400.000	Unidad	1	Evento	480.000	20
27	81141804-037	Electroválvula para Vapor de ¼".-	400.000	Unidad	1	Evento	480.000	20
28	81141804-037	Llave selectora de 2 posiciones, contacto NA y NC.-	90.000	Unidad	1	Evento	108.000	20
29	81141804-037	Válvula solenoide ¼" para agua caliente.-	400.000	Unidad	1	Evento	480.000	20
30	81141804-037	Válvula de seguridad, rango 0 a 3 bar.-	1.100.000	Unidad	1	Evento	1.320.000	20
31	81141804-037	Purgador termodinámico.-	300.000	Unidad	1	Evento	360.000	20
32	81141804-037	Luz indicadora.-	70.000	Unidad	1	Evento	84.000	20
33	81141804-037	Termostato, rango de 0 a 300 °C.-	150.000	Unidad	1	Evento	180.000	20
34	81141804-037	Manómetro indicador de presión, rango de 0 a 5 bar.-	400.000	Unidad	1	Evento	480.000	20
35	81141804-037	Contactor de 24 A.-	80.000	Unidad	1	Evento	96.000	20
			23.790.000			**PRECIO TOTAL**	**28.548.000**	**20**

MONTO MÍNIMO	**42.810.000**
MONTO MÁXIMO	**85.620.000**

Abog. [illegible] Vergara
Asesoría Jurídica
Hospital Nacional

Lic. Luis A. Ruiz Díaz V.
Jefe de Serv. Contratos y Garantías
S.A.C.S.A. - Hospital Nacional Itauguá