MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PARAGUAY TODOS

Cuadro de Precios Adjudicados

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2013

Servicio de Reparacion de Equipos Industriales

Ingenieria Tecnica Especializada SA

Lote	Item	Código de Catálogo	Descripción	Marca del producto	Procedencia	Presentación	Relación de Medida	U.M.	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	1	81141804-037	Mantenimiento preventivo, correctivo de autoclave a vapor, con provisión de repuestos a demanda.	ITESA	Nacional	Evento	1	unidad	1	30.000.000	60.000.000
3	1-2-3-4	72102301-001	Mantenimiento preventivo y correctivo de calderas eléctricas con provisión de repuestos según demanda emergente.	ITESA	Nacional	Evento	1	unidad	1	15.000.000	30.000.000
4	1	81141804-008	Mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de repuestos, según demanda emergente de lavarropas marca Laurent Lappau	ITESA	Nacional	Evento	1	unidad	1	12.000.000	24.000.000
							Total Adjudicado			57.000.000	114.000.000

Abog. JACINTO DOLDAN PATIÑO
JEFE INT. DEPART. ASESORIA JURIDICA
HOSPITAL NACIONAL

Lic. Diana R. Bareiro B.
DIRECTORA
Dirección Administrativa
Hospital Nacional

Julio César Rodríguez A.
Jefe Serv. Electromecá. ico
Hospital Nacional

Walter Duarte

Ing. Walter Duarte F.
Jefe
Departamento de Mantenimiento
Hospital Nacional

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PARAGUAY TODOS

Cuadro de Precios Adjudicados
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2013
Servicio de Reparacion de Equipos Industriales

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Ingenieria Tecnica Especializada SA

Lote	Item		Descripción	UM	Precio Unitario
1	1	1	Abrazadera de metal 1/4"	unidad	10.000
		2	Abrazadera de metal 3/4"	unidad	10.000
		3	Controlador de nivel 220/230 V,50 hz pns coel	unidad	700.000
		4	Controlador electroneumatico de válvula 3/1 festo 220 V con bobina incluida	unidad	1.000.000
		5	Electroválvula para vapor, con asiento de teflón, 220/230 V, 50 hz, 1/2" jefferson	unidad	1.050.000
		6	Electroválvula para vapor, con asiento de teflón, 220/230 V, 50 hz, 1/4" jefferson	unidad	1.050.000
		7	Electroválvula para vapor, con asiento de teflón, 220/230 V, 50 hz, 3/8" jefferson	unidad	1.050.000
		8	Filtro de aire comprimido para electroválvula neumática, marca festo, según muestra	unidad	90.000
		9	Final de carrera tipo XCK J10541 telemecanique	unidad	750.000
		10	Junta siliconada, de 16 mm de diámetro exterior, 5 mm de diámetro interior, color rojo, longitud 2,66 m	unidad	1.850.000
		11	Llave selectora dos posiciones, con contacto abierto-cerrado	unidad	90.000
		12	Manguera de 1/2", de alta presión p/vapor, diámetro interno 1/2", presión 10 bar, 130º C	unidad	180.000
		13	Manguera de 1/4", de alta presión p/vapor, diámetro interno 1/4", presion 10 bar, 130º C	unidad	200.000
		14	Manguera para aire comprimido, tipo pu4, festo	unidad	10.000
		15	Manguera para aire comprimido, tipo pu6, festo	unidad	20.000
		16	Manómetro para vapor, 0-7 kg/cm2, Ashcroft	unidad	350.000
		17	Resistencia de 18 kw y 15 kw con conexiòn a rosca respectivamente	unidad	2.800.000
		18	Temporizador A2E,0-60 min,220/230V, 50 hz coel	unidad	650.000
		19	Temporizador de 0-15 min, 220/230V,50hz, ciclico pd coel	unidad	650.000
		20	Temporizdor de 0-30 min, 220/230 V, 50 hz, ae coel	unidad	650.000
		21	Válvula para vapor accionada neumaticamente, 1"	unidad	2.200.000
		22	Válvula para vapor accionada neumaticamente, 1/2"	unidad	2.000.000
		23	Válvula antiretorno con resorte, 1/2"	unidad	900.000
		24	Válvula antiretorno con resorte, 3/8"	unidad	1.100.000
		25	Válvula solenoide, 220/230 V, 50 hz, bobina 10 W, 3/8", danfoss	unidad	1.640.000
		26	Rebobinado de bomba de vacio de 7,5 HP	unidad	4.500.000
		27	Sello mecánico de bomba de vacío.	unidad	2.500.000
3	1	1.1	Bomba de alimentación de agua, diámetro de entrada y salida 3/4", potencia 1/2 hp, monofásico 220 VAC, 50 HZ	unidad	850.000
		1.2	Controlador de nivel de agua, con electrodos de nivel de acero inoxidable y juntas de teflón , roscable 3/4", para 3 niveles, 220 VAC 50 HZ	unidad	1.280.000
		1.3	Electroválvula a vapor 1/2" 220V, con asiento de teflón, tipo embolo de acción directa (sin diafragma)	unidad	1.050.000
		1.4	Manómetro 0-10 bar, para vapor	unidad	350.000
		1.5	Presostato con diferencial regulable danfoss, de 0 a 7 bar mínimo.	unidad	550.000
		1.6	Resistencia trifásica 15.000 W/220/380 V, trifásico, con rosca, diámetro 2"	unidad	1.350.000
		1.7	Sensor de nivel de agua en acero inoxidable aislado c/teflón c/rosca de 3/4" y terminales eléctricas	unidad	450.000
		1.8	Válvula antirretorno 1/2", para agua caliente	unidad	900.000
	2	2.1	Correa VA65	unidad	210.000
		2.2	Programador de ciclos c/indicador de temperatura	unidad	1.900.000
		2.3	Reparación de motor 0,75 hp, trifásico , 380 VAC 50 HZ	unidad	1.100.000
		2.4	Reparación del eje principal con cambio de ruleman de tambor giratorio	unidad	4.400.000
		2.5	resistencia 2,3 kw,220 VAC, monofásico, tipo aletado	unidad	600.000
		2.6	Ruleman 6210 zz	unidad	460.000
		2.7	Sensor de temperatura, sustancialmente equivalente al tipo PT 100	unidad	310.000
		2.8	Termostato digital, con sensor incluido, rango de temperatura de 0º C a 300º C	unidad	840.000

Abog. JACINTO DOLDAN PATIÑO
JEFE INT. DEPART. ASESORIA JURIDICA
HOSPITAL NACIONAL

Lic. Dinna R. Bareiro B.
DIRECTORA

Julio César Rodríguez A.

Ing. Walter Duarte F.
Jefe
Departamento de Mantenimiento
Hospital Nacional

MAR 2017

Ingenieria Tecnica Especializada SA

Lote	Item		Descripción	UM	Precio Unitario
	3	3.1	Correa VA65	unidad	210.000
		3.2	Reparación de motor 0,75 hp, trifásico , 380 VAC 50 HZ, con cambio de ruleman	unidad	1.300.000
		3.3	Resistencia 2,3 kw,220 VAC, monofásico, tipo aletado.	unidad	600.000
		3.4	Repararacion de eje principal con cambio de ruleman del tambor giratorio.	unidad	4.400.000
		3.5	Termostato digital, con sensor incluido, rango de temperatura de 0° C a 300° C.	unidad	640.000
	4	4.1	Correa 13 x 1650	unidad	210.000
		4.2	Correa 13 x 1700	unidad	210.000
		4.3	Correa a65	unidad	210.000
		4.4	Correa a67	unidad	210.000
		4.5	Programador de ciclos c/indicador de temperatura	unidad	1.900.000
		4.6	Reparación de motor 0,75 hp, trifásico , 380 vac 50 hz, con cambio de ruleman	unidad	1.300.000
		4.7	Resistencia 2,3 kw,220 vac, monofásico, tipo aletado	unidad	600.000
		4.8	Ruleman del tambor giratorio	unidad	460.000
		4.9	Reparación de eje principal con cambio de ruleman 6210	unidad	4.400.000
		4.10	Sensor de temperatura, sustancialmente equivalente al tipo pt 100	unidad	310.000
		4.11	Termostato digital, con sensor incluido, rango de temperatura de 0° c a 300° c	unidad	640.000
4	1	1.1	Burlete de puerta de entrada y salida	unidad	2.500.000
		1.2	Cilindro de apertura de puertas	unidad	1.200.000
		1.3	Cilindro de desagüe	unidad	1.200.000
		1.4	Correa power band 5V2240	unidad	3.500.000
		1.5	Correa spb 1900	unidad	400.000
		1.6	Correa spz 1600	unidad	400.000
		1.7	Correa spz 1800	unidad	400.000
		1.8	Diafragma de puerta	unidad	700.000
		1.9	Diagragma de freno	unidad	1.000.000
		1.10	Embrague	unidad	9.000.000
		1.11	Final de carrera de puerta (descarga)	unidad	250.000
		1.12	Final de carrera de puerta (carga)	unidad	250.000
		1.13	Rebobinado con cambio de ruleman motor doble eje con poleas	unidad	4.000.000
		1.14	Pastilla de freno	unidad	900.000
		1.15	Rebobinado de motor de 7,5 hp	unidad	3.500.000
		1.16	Rele 24 vaxc-50hz	unidad	150.000
		1.17	Provisión y cambio de amortiguador	unidad	2.150.000
		1.18	Reparación de eje principal con cambio de ruleman	unidad	7.000.000
		1.19	Ruleman de masa 22317 kmw23	unidad	4.000.000
		1.20	Reparación de puertas	unidad	1.500.000
		1.21	Unión flexible de desague	unidad	1.000.000

Abog. JACINTO DOLDAN PATIÑO
JEFE INT. DEPART. ASESORIA JURIDICA
HOSPITAL NACIONAL

Lic. Diana R. Pereiro B.
DIRECTORA
Dirección Administrativa
Hospital Nacional

Julio César Rodríguez A.
Jefe Serv. Electromecánico
Hospital Nacional

Walter Duarte
Ing. Walter Duarte F.
Jefe
Departamento de Mantenimiento
Hospital Nacional

00000018