MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

HOSPITAL NACIONAL M.S.P. y B.S.

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACION DIRECTA No. 12/2013

REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTORES, CAMARA FRIGORIFICA Y AIRE ACONDICIONADO - Segundo Llamado ID N° 262.612

					ConElec S.A.			INGENIERICA TECNICA ESPECIALIZASA S.A.			RECORD ELECTRIC S.A.		
Item	Codigo de Catologo	Descripcion	Item	Lista de Repuestos	U.M.	Cantidad	Precio Unitario	U.M.	Cantidad	Precio Unitario	U.M.	Cantidad	Pre
1	72102305-001	Mantenimiento correctivo de aire acondicionado											
			1.1	Aislante rubatex 1/2" (en tiras)			No cotiza			No cotiza			No c
			1.2	Aislante rubatex ¼" (en tiras)			No cotiza			No cotiza			No c
			1.3	Aislante rubatex 1/8" (en tiras)			No cotiza			No cotiza			No c
			1.4	Aislante rubatex ¾" (en tiras)			No cotiza			No cotiza			No c
			1.5	Aislante rubatex 3/8" (en tiras)			No cotiza			No cotiza			No c
			1.6	Aislante rubatex 5/8" (en tiras)			No cotiza			No cotiza			No c
			1.7	Bobina p/ válvula inversora			No cotiza			No cotiza			No c
			1.8	Buje p/ turbina del evaporador p/ a.a. de 24.000 btu			No cotiza			No cotiza			No c
			1.9	Buje p/ turbina del evaporador p/ a.a. de 36.000 btu			No cotiza			No cotiza			No c
			1.10	Buje p/ turbina del evaporador p/ a.a. de 48.000 btu			No cotiza			No cotiza			No c
			1.11	Buje p/ turbina del evaporador p/ a.a. de 60.000 btu			No cotiza			No cotiza			No c
			1.12	Cable NYY 3 x 2mm			No cotiza			No cotiza			No c
			1.13	Cable NYY 4 x 1mm			No cotiza			No cotiza			No c
			1.14	Caño de cobre ½"			No cotiza			No cotiza			No c
			1.15	Caño de cobre ¼"			No cotiza			No cotiza			No c
			1.16	Caño de cobre ¾"			No cotiza			No cotiza			No c
			1.17	Caño de cobre 3/8"			No cotiza			No cotiza			No c
			1.18	Caño de cobre 5/8"			No cotiza			No cotiza			No c
			1.19	Capacitor de 3 microfaradio			No cotiza			No cotiza			No c
			1.20	Capacitor de 5 microfaradio			No cotiza			No cotiza			No c
			1.21	Capacitor de 20 microfaradio			No cotiza			No cotiza			No c
			1.22	Capacitor de 25 microfaradio			No cotiza			No cotiza			No c
			1.23	Capacitor de 30 microfaradio			No cotiza			No cotiza			No c
			1.24	Capacitor de 35 microfaradio			No cotiza			No cotiza			No c
			1.25	Capacitor de 40 microfaradio			No cotiza			No cotiza			No c
			1.26	Capacitor de 45 microfaradio			No cotiza			No cotiza			No c
			1.27	Capacitor de 50 microfaradio			No cotiza			No cotiza			No c
			1.28	Capacitor de 60 microfaradio			No cotiza			No cotiza			No c

Julio César Rodríguez A.
Jefe Serv. Electromecánico
Hospital Nacional

Abog. Jacinto Doldán
Asesoría Jurídica
Hospital Nacional

Nidia Campuzano R.
Contrataciones Públicas

1.29	Cinta aislante autoadhesivo 0,50 mm, p/cobertor de caño de cobre			No cotiza			No cotiza			No
1.30	Codo cobre ½"			No cotiza			No cotiza			No
1.31	Codo cobre ¾"			No cotiza			No cotiza			No
1.32	Codo cobre 5/8"			No cotiza			No cotiza			No
1.33	Compresor rotativo p/a.a. de 12.000 Btu/h			No cotiza			No cotiza			No
1.34	Compresor rotativo p/a.a. de 18.000 Btu/h			No cotiza			No cotiza			No
1.35	Compresor rotativo p/a.a. de 24.000 Btu/h			No cotiza			No cotiza			No
1.36	Compresor rotativo p/a.a. de 36.000 Btu/h			No cotiza			No cotiza			No
1.37	Compresor rotativo p/a.a. de 48.000 Btu/h			No cotiza			No cotiza			No
1.38	Compresor rotativo p/a.a. de 60.000 Btu/h			No cotiza			No cotiza			No
1.39	Control remoto p/a.a. según marca del equipo			No cotiza			No cotiza			No
1.40	Filtro poliester (F-95-130) p/a.a. individual			No cotiza			No cotiza			No
1.41	Gas Refrigerante R22			No cotiza			No cotiza			No
1.42	Gas Refrigerante R410 A			No cotiza			No cotiza			No
1.43	Llave selectora frio calor p/a.a. tipo ventana			No cotiza			No cotiza			No
1.44	Llave selectora frio calor p/a.a. tipo ventana			No cotiza			No cotiza			No
1.45	Motoventilador de la unidad condensador p/a.a. de 36.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.46	Motoventilador de la unidad condensador p/a.a. de 12.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.47	Motoventilador de la unidad condensador p/a.a. de 24.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.48	Motoventilador de la unidad condensador p/a.a. de 48.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.49	Motoventilador de la unidad condensador p/a.a. de 60.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.50	Motoventilador de la unidad evaporador p/a.a. Split 18.000 Btu/h			No cotiza			No cotiza			No
1.51	Motoventilador de la unidad evaporador p/a.a. Split 24.000 Btu/h			No cotiza			No cotiza			No
1.52	Motoventilador de la unidad evaporador p/a.a. Split 36.000 Btu/h			No cotiza			No cotiza			No
1.53	Motoventilador de la unidad evaporador p/a.a. Split 12.000 Btu/h			No cotiza			No cotiza			No
1.54	Motoventilador de la unidad evaporador p/a.a. Split 48.000 Btu/h			No cotiza			No cotiza			No
1.55	Motoventilador de la unidad evaporador p/a.a. Split 60.000 Btu/h			No cotiza			No cotiza			No
1.56	Motoventilador p/AA ventana 12.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.57	Motoventilador p/AA ventana 18.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.58	Motoventilador p/AA ventana 24.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.59	Motoventilador p/a.a. ventana			No cotiza			No cotiza			No
1.60	Paleta de motoventilador p/a.a. de 24.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.61	Paleta de motoventilador p/a.a. de 36.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.62	Paleta de motoventilador p/a.a. de 48.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.63	Paleta de motoventilador p/a.a. de 60.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.64	Paleta p/a.a. individual 12.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.65	Paleta p/a.a. individual 18.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.66	Paleta p/a.a. individual 24.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.67	Placa electrónica del condensador p/a.a. de 12.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.68	Placa electrónica del condensador p/a.a. de 24.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.69	Placa electrónica del condensador p/a.a. de 36.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.70	Placa electrónica del condensador p/a.a. de 48.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.71	Placa electrónica del condensador p/a.a. de 60.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.72	Placa electrónica del evaporador p/a.a. de 12.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.73	Placa electrónica del condensador p/a.a. de 24.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.74	Placa electrónica del condensador p/a.a. de 36.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.75	Placa electrónica del condensador p/a.a. de 48.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.76	Placa electrónica del condensador p/a.a. de 60.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No
1.77	Sensor interno termistor PTC p/unidad condensadora de a.a. de 12.000 Btu			No cotiza			No cotiza			No

Julio César Rodríguez A.
Jefe Serv. Electromecanico
Hospital Nacional

Nilda Campuzano G.
Contrataciones Públicas
Hospital Nacional

1.78	Sensor interno termistor PTC p/unidad condensadora de a.a. de 24.000 Btu			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.79	Sensor interno termistor PTC p/unidad condensadora de a.a. de 36.000 Btu			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.80	Sensor interno termistor PTC p/unidad condensadora de a.a. de 48.000 Btu			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.81	Sensor interno termistor PTC p/unidad condensadora de a.a. de 60.000 Btu			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.82	Sensor interno termistor PTC p/unidad evaporadora de a.a. de 12.000 Btu			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.83	Sensor interno termistor PTC p/unidad evaporadora de a.a. de 24.000 Btu			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.84	Sensor interno termistor PTC p/unidad evaporadora de a.a. de 36.000 Btu			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.85	Sensor interno termistor PTC p/unidad evaporadora de a.a. de 48.000 Btu			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.86	Sensor interno termistor PTC p/unidad evaporadora de a.a. de 60.000 Btu			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.87	Termostato frio calor p/a.a. tipo ventana			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.88	Termostato frio solo p/a.a. tipo ventana			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.89	Turbina de la unidad evaporadora p/a.a. de 24.000 Btu			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.90	Turbina de la unidad evaporadora p/a.a. de 36.000 Btu			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.91	Turbina de la unidad evaporadora p/a.a. de 48.000 Btu			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.92	Turbina de la unidad evaporadora p/a.a. de 60.000 Btu			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.93	Turbina plástica p/AA individual 12.000 Btu/h			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.94	Turbina plástica p/AA individual 18.000 Btu/h			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.95	Turbina plástica p/AA individual 24.000 Btu/h			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.96	Turbina plástica p/AA individual 9.000 Btu/h			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.97	Válvula inversora p/AA 12.000 Btu/h			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.98	Válvula inversora p/AA 18.000 Btu/h			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.99	Válvula inversora p/AA 24.000 Btu/h			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.100	Válvula inversora p/AA 36.000 Btu/h			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.101	Válvula inversora p/AA 48.000 Btu/h			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.102	Válvula inversora p/AA 60.000 Btu/h			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.103	Varilla de bronce			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
1.104	Varilla de plata			*No cotiza*			*No cotiza*			*No*
TOTAL				0			***0***			

MONTO MINIMO	***25.407.500***
MONTO MAXIMO	***50.815.000***

Julio César Rodríguez A.
Jefe Serv. Electromecánico
Hospital Nacional

Nilda Camp
Contrataciones
Hospital Nacional

				ConElec S.A.			INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA S.A.			RECORD ELECTRIC S.A.		
Item	Codigo de Catologo	Descripcion	Especificaciones Tecnicas	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Pr
2	73152101-018	Mantenimiento correctivo de Compresor de Vacío marca Barionkar	Mantenimiento y reparación de compresor vacío marca Barionkar modelo B107 código patrimonial 11-30-1517-2, ubicado en la zona técnica, capacidad 1,6m3/min, potencia 10 CV, rpm 1400, con provisión y cambio de las sgts. Repuestos: • readaptación de paletas Cantidad: 8 (ocho) • Rulemanes cónicos Cantidad: 2 (dos) • Válvula antiretorno de bronce con retorno por resorte de diámetro 3" Cantidad: 2 (dos) • Válvula de retención • Aceite al reservorio hasta el nivel requerido • Limpieza de conductos de aceites (cañitos) • Limpieza de reservorios de aceite. Pruebas de funcionamiento y puesta a punto				1	19.800.000	19.800.000			
3	81141804-028	Reparación de Cámara Frigorífica	Reparación de Cámara Frigorífica N° 7, ubicado en la cocina central, dimensiones 1,6 m x 1,20 m x 2,40 m, código patrimonial 11-30-108-2. trabajos consistente en la provisión y cambio de: • Unidad conservadora, evaporador, display de temperatura programable, burlete de puerta, resistencia de descongelamiento, cerradura y manija de puerta. • Tablero eléctrico instalado. • Deberá producir una temperatura de -25° C con productos almacenados al máximo de la capacidad de la cámara, y funcionar con gas refrigerante ecológico aprobado por Normas Internacionales de Vigencia de uso. • Pruebas de funcionamiento y puesta a punto.	1	21.000.000	21.000.000						
4	73152101-018	Mantenimiento preventivo y correctivo de compresor de aire al aceite marca Schulz	• Servicio de mantenimiento de compresor de aire marca Schulz, modelo MSW60FORT de 5 cabezales, s/n° 1810490, código patrimonial 11-30-1509-10: Servicio electromecánico con provisión y cambio de un cabezal compresor modelo MSW60FORT 5 cabezales, reparo de válvula de retención, purgador, válvula de seguridad. Desmontaje, montaje, prueba de funcionamiento, puesta a punto.- · Servicio de mantenimiento de compresor de aire marca Schulz, modelo MSW60MAX de 3 cabezales, s/n° 79706630, codigo patrimonial 11-30-1518-8: Servicio electromecánico con provisión y cambio de un cabezal compresor modelo MSW60MAX de 3 cabezales, reparo de válvula de retención, purgador, válvula de seguridad. Desmontaje, montaje, prueba de funcionamiento, puesta a punto.-							1	18.526.000	18
TOTAL						21.000.000			19.800.000			

Luis Oscar Rodríguez A.
Jefe Serv. Electromecánico
Hospital Nacional

Nilda Campuzano
Contrataciones Pública
Hospital Nacional