Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL Y TORRE DE ENFRIAMIENTO DE LA SEDE DE DELITOS ECONÓMICOS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Items	Descripción	RG de Ricardo Galarza					ELECTRICIDAD YACYRETA									
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
1	**Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire Central y Torre de Enfriamiento**															
	Mantenimiento de Acondicionador de Aire tipo Central Capacidad de 60.000BTU					-										
	Mantenimiento General: limpieza de los siguientes componentes: condensador, evaporador, bandeja de drenaje, filtro y careta. Limpieza y lubricación de: turbina y paleta de ventilador	RG	Nacional	1	980.000	980.000	Evento	Evento	1	150.000	150.000					
	Cambio de repuestos o partes para sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida:															
	Sub Total					**980.000**					**150.000**					**-**

Firma del Responsable de la U.D.C.

Edgar Ricardo F. Burros E.
Director U.D.C.
Ministerio Público

226

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL Y TORRE DE ENFRIAMIENTO DE LA SEDE DE DELITOS ECONÓMICOS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems	Descripción	RG de Ricardo Galarza					ELECTRICIDAD YACYRETA									
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Carga de gas refrigerante	RG	Nacional	1	300.000	300.000	Freon 22	México	1	250.000	250.000					
	Soldadura por perdida de gas	RG	Nacional	1	100.000	100.000	Evento	Evento	1	100.000	100.000					
	Rebobinado de motor ventilador	RG	Nacional	1	250.000	250.000	Evento	Evento	1	180.000	180.000					
	Adaptación de rulemán de motor ventilador	RG	Nacional	1	150.000	150.000	Evento	Evento	1	100.000	100.000					
	Cambio o reparación de Condensador	RG	Nacional	1	100.000	100.000	Evento	Evento	1	50.000	50.000					
	Cambio o reparación de Compresor	RG	Nacional	1	2.500.000	2.500.000	Bristol	USA	1	2.800.000	2.800.000					
	Cambio o reparación de Válvula de expansión	RG	Nacional	1	180.000	180.000	Robert wcha	Brasil	1	100.000	100.000					
	Cambio o reparación de Filtro de gas	RG	Nacional	1	50.000	50.000	Consul	Brasil	1	20.000	20.000					
	Cambio o reparación de Turbina	RG	Nacional	1	80.000	80.000	Robert wcha	Brasil	1	200.000	200.000					
	Cambio o reparación de Paleta de ventilador	RG	Nacional	1	50.000	50.000	Consul	Brasil	1	40.000	40.000					
	Cambio o reparación de Transformador	RG	Nacional	1	40.000	40.000	Robert wcha	Brasil	1	30.000	30.000					
	Sub Total					**3.800.000**					**3.870.000**					-

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

135

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL Y TORRE DE ENFRIAMIENTO DE LA SEDE DE DELITOS ECONÓMICOS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems	Descripción	RG de Ricardo Galarza					ELECTRICIDAD YACYRETA									
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Cambio o reparación de Rele térmico	RG	Nacional	1	20.000	20.000	Robert wcha	Brasil	1	20.000	20.000					
	Cambio o reparación de Motor ventilador	RG	Nacional	1	350.000	350.000	Consul	Brasil	1	250.000	250.000					
	Cambio o reparación de Termostato	RG	Nacional	1	5.000	5.000	Robert wcha	Brasil	1	25.000	25.000					
	Cambio o reparación de Llave selectora	RG	Nacional	1	30.000	30.000	Robert wcha	Brasil	1	30.000	30.000					
	Cambio o reparación de Turbina	RG	Nacional	1	150.000	150.000	Robert wcha	Brasil	1	200.000	200.000					
	Cambio o reparación de Placa Electronica	RG	Nacional	1	180.000	180.000	Consul	Brasil	1	50.000	50.000					
	Cambio o reparación de Válvula inversora	RG	Nacional	1	150.000	150.000	Robert wcha	Brasil	1	100.000	100.000					
	Cambio o reparación de Contactor	RG	Nacional	1	80.000	80.000	LS	Korea	1	100.000	100.000					
	Cambio o reparación de Contactor trifásico	RG	Nacional	1	80.000	80.000	LS	Korea	1	100.000	100.000					
	Cambio o reparación de Correas	RG	Nacional	1	20.000	20.000	Optibel	Brasil	1	15.000	15.000					
	Cambio o reparación de Conductores	RG	Nacional	1	50.000	50.000	Evento	Evento	1	25.000	25.000					
	Cambio o reparación de Llave de luz piloto	RG	Nacional	1	5.000	5.000	VCP	China	1	25.000	25.000					
	Sub Total					**1.120.000**					**940.000**					**-**

Econ. Guido F. Burros E.
Director
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C

234

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL Y TORRE DE ENFRIAMIENTO DE LA SEDE DE DELITOS ECONÓMICOS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems	Descripción	RG de Ricardo Galarza					ELECTRICIDAD YACYRETA										
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Cambio o reparación de Tablero para 20 llaves TM	RG	Nacional	1	30.000	30.000	VCP	China	1	10.000	10.000					
	Cambio o reparación de Rulemán	RG	Nacional	1	300.000	300.000	SKF	Japón	1	100.000	100.000					
	Reparación de placa de mando	RG	Nacional	1	50.000	50.000	Evento	Evento	1	50.000	50.000					
	Cambio o reparación de Protector térmico	RG	Nacional	1	50.000	50.000	Robert wcha	Brasil	1	10.000	10.000					
	Cambio o reparación de Llave termo magnética	RG	Nacional	1	40.000	40.000	LS	Korea	1	15.000	15.000					
	Cambio o reparación de Rodamientos	RG	Nacional	1	150.000	150.000	Evento	Evento	1	20.000	20.000					
	Cambio o reparación de Bujes	RG	Nacional	1	80.000	80.000	Consul	Brasil	1	10.000	10.000					
	Reparación de motor trifásico del condensador: Rebobinado y adaptación de rulemán	RG	Nacional	1	350.000	350.000	Evento	Evento	1	300.000	300.000					
	Reparación de motor trifásico del evaporador: Rebobinado y adaptación de rulemán	RG	Nacional	1	350.000	350.000	Evento	Evento	1	300.000	300.000					
	Reparación de cañería de agua: cambio de accesorios (codos, te, etc.)	RG	Nacional	1	20.000	20.000	Evento	Evento	1	50.000	50.000					
	Sub Total					1.420.000					865.000					-

Firma del Responsable de la DGC

Econ. Lic. N. F. Burros E.
Director U.V.C.
Ministerio Público

233

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL Y TORRE DE ENFRIAMIENTO DE LA SEDE DE DELITOS ECONÓMICOS

Cuadro Comparativo de Ofertas

		RG de Ricardo Galarza					ELECTRICIDAD YACYRETA										
Ítems	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Mantenimiento de cañerías de agua: limpieza y enjuague con productos químicos	RG	Nacional	1	20.000	20.000	Evento	Evento	1	50.000	50.000					
2	**Tanque de agua de la Torre de enfriamiento de Acondicionador de Aire Central – Sede de Delitos Económicos.**					-					-					
	Mantenimiento General: desmontaje de los difusores de agua, canoa, filtros y demás partes desmontables para su limpieza, montaje de todas las partes desmontadas.	RG	Nacional	1	1.500.000	1.500.000	Evento	Evento	1	200.000	200.000					
	general, colocar al agua de torre un alguicida según el volumen de la misma	RG	Nacional	1	250.000	250.000	Evento	Evento	1	150.000	150.000					
	Cambio de Repuestos o partes para sustitución y/o reparación del tanque de agua					-					-					
	Cambio de ventiladores centrífugos de 15 x 15 (mano de obra + repuesto)	RG	Nacional	1	400.000	400.000	Robert wcha	Brasil	1	300.000	300.000					
	Cambio del eje de las turbinas (mano de obra + repuesto)	RG	Nacional	1	1.000.000	1.000.000	Arcond o	Nacional	1	150.000	150.000					
	Sub Total					**3.170.000**					**850.000**					-

Firma del Responsable de la LICO

Econ. Gustavo Burgos E.
Ministerio Público

232

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL Y TORRE DE ENFRIAMIENTO DE LA SEDE DE DELITOS ECONÓMICOS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems	Descripción	RG de Ricardo Galarza					ELECTRICIDAD YACYRETA									
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Rodamientos del motor de la turbina	RG	Nacional	1	600.000	600.000	Evento	Evento	1	250.000	250.000					
	Rodamientos de los cojinetes de la turbina	RG	Nacional	1	600.000	600.000	Evento	Evento	1	250.000	250.000					
	Bomba de agua de 5.5 HP	RG	Nacional	1	2.800.000	2.800.000	WEG	Brasil	1	1.990.000	1.990.000					
	Bomba de agua de 2 HP	RG	Nacional	1	1.000.000	1.000.000	WEG	Brasil	1	1.150.000	1.150.000					
	Bomba de agua de 14 HP	RG	Nacional	1	3.500.000	3.500.000	WEG	Brasil	1	2.800.000	2.800.000					
	Bomba de agua de 3 HP	RG	Nacional	1	1.500.000	1.500.000	WEG	Brasil	1	1.280.000	1.280.000					
	Rebobinado de motor de agua	RG	Nacional	1	600.000	600.000	Evento	Evento	1	800.000	800.000					
	Acoples con capuchón	RG	Nacional	1	500.000	500.000	Consul	Brasil	1	50.000	50.000					
	Manchones	RG	Nacional	1	100.000	100.000	Consul	Brasil	1	80.000	80.000					
	Polea con manchón	RG	Nacional	1	150.000	150.000	Consul	Brasil	1	100.000	100.000					
	Prensa Estopa	RG	Nacional	1	120.000	120.000	Consul	Brasil	1	80.000	80.000					
	Fusibles	RG	Nacional	1	10.000	10.000	VCP	China	1	75.000	75.000					
	Rulemanes	RG	Nacional	1	600.000	600.000	SKF	Japón	1	200.000	200.000					
	Sub Total					**12.080.000**					**9.105.000**					-

Firma del Responsable de la Unidad

Fdo. Guido Ignacio E. Mirás
Director General
Dirección General de Administración
Ministerio Público

231

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL Y TORRE DE ENFRIAMIENTO DE LA SEDE DE DELITOS ECONÓMICOS

Cuadro Comparativo de Ofertas

		RG de Ricardo Galarza					ELECTRICIDAD YACYRETA									
Items	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Correa para turbina	RG	Nacional	1	30.000	30.000	Optibel	Brasil	1	60.000	60.000					
	Bocha	RG	Nacional	1	20.000	20.000	Margirius	Brasil	1	80.000	80.000					
	Contactor trifásico central	RG	Nacional	1	250.000	250.000	LS	Korea	1	200.000	200.000					
	Contactor Trifásico auxiliar	RG	Nacional	1	120.000	120.000	LS	Korea	1	200.000	200.000					
	Temporizador	RG	Nacional	1	80.000	80.000	Robertwcha	Brasil	1	190.000	190.000					
	Llaves de mando	RG	Nacional	1	30.000	30.000	Robertwcha	Brasil	1	190.000	190.000					
	Llave TM de 1 x 20 amp	RG	Nacional	1	10.000	10.000	LS	Korea	1	15.000	15.000					
	Llave termo magnética	RG	Nacional	1	10.000	10.000	LS	Korea	1	15.000	15.000					
	Carga de aceite x lt	RG	Nacional	1	50.000	50.000	Texaco	USA	1	50.000	50.000					
	Retenes	RG	Nacional	1	120.000	120.000	Consul	Brasil	1	10.000	10.000					
	Relé trifásico	RG	Nacional	1	10.000	10.000	Robertwcha	Brasil	1	20.000	20.000					
	Reparación de tablero de alimentación y mando	RG	Nacional	1	250.000	250.000	Evento	Evento	1	200.000	200.000					
	Pintura General externa de la Torre	RG	Nacional	1	800.000	800.000	Evento	Evento	1	250.000	250.000					
	Sub Total					**1.780.000**					**1.480.000**					**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

Director U.O.C.

229

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL Y TORRE DE ENFRIAMIENTO DE LA SEDE DE DELITOS ECONÓMICOS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems	Descripción	RG de Ricardo Galarza					ELECTRICIDAD YACYRETA									
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Pintura General interna de la Torre	RG	Nacional	1	1.300.000	1.300.000	Evento	Evento	1	300.000	300.000					
	Contactores	RG	Nacional	1	50.000	50.000	LS	Korea	1	200.000	200.000					
	Luces pilotos	RG	Nacional	1	5.000	5.000	VCP	China	1	25.000	25.000					
	Contactores auxiliares	RG	Nacional	1	5.000	5.000	LS	Korea	1	50.000	50.000					
	Junta-Tapa batea	RG	Nacional	1	250.000	250.000	Optibel	Brasil	1	150.000	150.000					
	Correa de las turbinas	RG	Nacional	1	80.000	80.000	Optibel	Brasil	1	80.000	80.000					
	Disco centrifugo	RG	Nacional	1	250.000	250.000	Robert wcha	Brasil	1	150.000	150.000					
	Bulones	RG	Nacional	1	20.000	20.000	Ciser	Brasil	1	50.000	50.000					
	Bujes	RG	Nacional	1	40.000	40.000	Consul	Brasil	1	50.000	50.000					
	Fusibles Retardados	RG	Nacional	1	5.000	5.000	VCP	China	1	10.000	10.000					
	Chapería de la torre de enfriamiento	RG	Nacional	1	1.500.000	1.500.000	Evento	Evento	1	350.000	350.000					
	TOTAL Gs.					**27.855.000**					**18.675.000**					-

Firma del Responsable

Fran Emilio Burtos E.
Director J.O.C.
Ministerio Público

229