CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CLIMATIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPE – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERENDUM"
ID: 400564

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM con ID: 400564

Lote Total, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 152.500.000 Máximo: 305.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

OFERENTE: VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presenta-ción	Cant-dad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102305-001	**MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Mantenimiento / Reparacion de sistema de Climatización**							
1.1		I- SALA DE CONTROL Y OTRAS DEPENDENCIAS DEL EDIFICIO - Panel de control. Verificar y regular si es necesario las temperaturas indicadas en los termostatos. Verificar y registrar lo indicado en las señalizaciones. Verificar los PLCs (dispositivos programables)	Unidad	EVENTO	1			680.000	680.000
1.2		Computadora con software de supervision del funcionamiento del sistema. Verificar y registrar los parametros mas importantes.	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
1.3		verificación, limpieza y mantenimiento de tableros, llaves, ups,transformador u otro dispositivo existente.	Unidad	EVENTO	1			260.000	260.000
1.4		Verificación y limpieza de la sala técnica, equipos u otros dispositivos instalados en las mismas	Unidad	EVENTO	1			260.000	260.000
1.5		II - Tanque, cañerias y valvulas del sisteema hidraulico - Ductos de aire - Verificar el cierre hermetico de las tapas en tanque de agua	Unidad	EVENTO	1			260.000	260.000
1.6		Verificar la existencia de filtraciones o exidacion por condensacion en Aislacion termica e hidraulica	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
1.7		Control de valvulas y llaves	Unidad	EVENTO	1			210.000	210.000
1.8		Verificacion de cañerias	Unidad	EVENTO	1			140.000	140.000
1.9		Verificar calidad de agua	Unidad	EVENTO	1			1.490.000	1.490.000
1.10		Verificar señalizacion de control y purgar. Aire en la red de agua	Unidad	EVENTO	1			210.000	210.000
1.11		Control de filtro hidraulico	Unidad	EVENTO	1			1.680.000	1.680.000
1.12		Control de Flow Swich	Unidad	EVENTO	1			385.000	385.000
1.13		Vaciado y limpieza del sistema	Unidad	EVENTO	1			2.800.000	2.800.000
1.14		Limpieza	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
1.15		III - Sistema de Drenaje -Limpieza de bandejas colectoras de UMA y FANCOILS	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000
1.16		Limpieza de cajas sinfonadas y registros	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000

CP Graciela López Z.
Jefa de

Abg. Hayde Berlinda Pereira
Juez Penal Adolescente

1.17		IV - Sistema de Calefaccion - Prueba de funcionamiento y regulacion de temperatura	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
1.18		Verificar resistencia	Unidad	EVENTO	1			630.000	630.000
1.19		Verificar conexiones	Unidad	EVENTO	1			168.000	168.000
1.20		Verificar termostato	Unidad	EVENTO	1			168.000	168.000
1.21		V - Chiller - Control de presion del Gas Refrigerante	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
1.22		Verificacion y purga de la Humedad en el circuito	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
1.23		Verificar nivel y viscocidad del aceite	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
1.24		Cambio de aceite por litro	Unidad	EVENTO	1			5.750.000	5.750.000
1.25		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			5.397.600	5.397.600
1.26		Consumo electrico	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.27		Registro de las horas de uso y mantenimiento	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.28		Verificacion y regulacion de presostato	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.29		Limpieza y ajuste a la estructura del equipo	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.30		Verificar y registrar temperatura de entrada y salida del agua del evaporador	Unidad	EVENTO	1			130.000	130.000
1.31		Verificar aislacion termica del evaporador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.32		VI - Bombas - Limpieza y ajuste a la estructura del equipo	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.33		Medicion del consumo electrico	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.34		Verificar arranque y parada de bombas	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.35		Verificar la existencia de perdidas o vibraciones	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.36		Verificacion de Manometro	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.37		VII - Unidades Manejadoras (UMAS) - Limpieza y ajuste a la estructura del equipo (chapas y otros metalicos)	Unidad	EVENTO	1			1.260.000	1.260.000
1.38		Verificacion y ajuste de ventilador	Unidad	EVENTO	1			950.000	950.000
1.39		Verificar tension de Correas de transmision	Unidad	EVENTO	1			1.170.000	1.170.000
1.40		Medicion de carga electrica	Unidad	EVENTO	1			388.000	388.000
1.41		Serpentina de tubos de cobre: Verificacion y limpieza	Unidad	EVENTO	1			3.625.000	3.625.000

CP Graciela López Z.
Jefa de Presupuesto y Contabilidad

Abg. Hector Bernuda Pereira
Jueza Penal Adolescencia

1.42		Limpieza de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
1.43		Verificar la existencia de perdidas o vibraciones	Unidad	EVENTO	1			210.000	210.000
1.44		Control de valvulas y termostato	Unidad	EVENTO	1			630.000	630.000
1.45		Revision de contactores, reles, presostatos y demas elementos de proteccion	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
1.46		VIII - FAN COILS - Limpieza y ajuste a la estructura del equipo	Unidad	EVENTO	1			725.000	725.000
1.47		Verificacion y ajuste de ventilador	Unidad	EVENTO	1			725.000	725.000
1.48		Limpieza y mantenimiento de valvulas	Unidad	EVENTO	1			168.000	168.000
1.49		Medicion de carga electrica	Unidad	EVENTO	1			168.000	168.000
1.50		Verificacion y limpieza de serpentina de tubos de cobre	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000
1.51		Limpieza filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			230.000	230.000
1.52		Control de termostato	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.53		Verificar la existencia de perdidas en sistema de drenaje o vibraciones	Unidad	EVENTO	1			130.000	130.000
1.54		Revision de contactores, reles, presostatos y demas elementos de proteccion	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
1.55		IX - Equipos SPLIT -Limpieza de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
1.56		Medicion de cargas del motor ventilador del evaporardor, compresor	Unidad	EVENTO	1			240.000	240.000
1.57		Revision del sistema de drenaje	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
1.58		Limpieza de serpentinas evaporador y condensador	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
1.59		Revision de contactores, reles, presostatos y demas elementos de proteccion	Unidad	EVENTO	1			45.000	45.000
1.60		Limpieza de rejillas	Unidad	EVENTO	1			65.000	65.000
1.61		X - Extractores de Aire - Medicion de carga electrica del motor	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
1.62		Verificacion de anclaje de motor y lubricacion	Unidad	EVENTO	1			340.000	340.000
1.63		Verificacion y balanceo de aspas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
1.64		Limpieza general de extractores	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
1.65		Limpieza de rejillas	Unidad	EVENTO	1			65.000	65.000
2	72102305-001	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Mantenimiento / Reparacion de Sistema de Climatización**							

CP [illegible] López Z.
Jefa de
Presupuesto y Contabilidad

Abg. Hay[illegible] Pereira
Jueza Penal Adolescentes

2.1		Chiller - Cambio de sensor teap	Unidad	EVENTO	1			6.000.000	6.000.000
2.2		Cambio de Traductor presion alta	Unidad	EVENTO	1			4.050.000	4.050.000
2.3		Cambio de Traductor presion baja	Unidad	EVENTO	1			4.050.000	4.050.000
2.4		Cambio de Contactor C grande	Unidad	EVENTO	1			3.335.000	3.335.000
2.5		Cambio de Contactor C chico	Unidad	EVENTO	1			2.880.000	2.880.000
2.6		Cambio de Paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1			4.050.000	4.050.000
2.7		Cambio de Ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			5.280.000	5.280.000
2.8		Cambio de Placa madre	Unidad	EVENTO	1			7.040.000	7.040.000
2.9		Cambio de Pilot	Unidad	EVENTO	1			11.800.000	11.800.000
2.10		Cambio de Placa U exp.	Unidad	EVENTO	1			4.000.000	4.000.000
2.11		Cambio de Placa comp C	Unidad	EVENTO	1			15.300.000	15.300.000
2.12		Carga de aceite 220	Unidad	EVENTO	1			34.300.000	34.300.000
2.13		Carga de gas 134	Unidad	EVENTO	1			25.500.000	25.500.000
2.14		BOMBAS - Cambio de sello mecanico	Unidad	EVENTO	1			17.250.000	17.250.000
2.15		Cambio de contactor B.G	Unidad	EVENTO	1			1.850.000	1.850.000
2.16		Cambio de Guardamotor B.G	Unidad	EVENTO	1			2.300.000	2.300.000
2.17		Cambio de variador B.G	Unidad	EVENTO	1			85.000.000	85.000.000
2.18		Cambio de resistencia de caldera 20 KW	Unidad	EVENTO	1			3.600.000	3.600.000
2.19		Unidades Manejadoras (UMAS) - Cambio de ruleman motor electrico	Unidad	EVENTO	1			2.300.000	2.300.000
2.20		Cambio de ruleman turbina	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
2.21		Cambio de Contactor	Unidad	EVENTO	1			1.590.000	1.590.000
2.22		Cambio de guardamotor	Unidad	EVENTO	1			1.900.000	1.900.000
2.23		Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			560.000	560.000
2.24		Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1			1.150.000	1.150.000
2.25		FAN COILS - Cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1			2.420.000	2.420.000

CP Graciela López Z.
Jefa de

Abg. Maydee Berlinda Pereira
Juez Penal Adolescentes

2.26		Cambio de valvula de 2 vias	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000
2.27		Cambio de valvula de 3 vias	Unidad	EVENTO	1			880.000	880.000
2.28		Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			860.000	860.000
2.29		Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
4	80111613-9999	**Mano de Obra MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Sistema de Climatización) - Mantenimiento y/o reparación**							
4.1		Cambio de sensor teap	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
4.2		Cambio de traductor presión alta	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
4.3		Cambio de traductor presión baja	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
4.4		Cambio de traductor C grande	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
4.5		Cambio de traductor C chico	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
4.6		Cambio de paleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
4.7		Cambio de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			770.000	770.000
4.8		Cambio placa madre	Unidad	EVENTO	1			890.000	890.000
4.9		Cambio de pilot	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
4.10		Cambio de placa U exp.	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
4.11		Cambio de placa comp C	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
4.12		Carga de aceite 220	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000
4.13		Carga de gas 134	Unidad	EVENTO	1			3.200.000	3.200.000
4.14		Cambio de sello mecánico	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
4.15		Cambio de contactor B.G	Unidad	EVENTO	1			390.000	390.000
4.16		Cambio guarda motor B.G	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
4.17		Cambio de variador B.G	Unidad	EVENTO	1			7.250.000	7.250.000
4.18		Cambio de resistencia de caldera 20 KW	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
4.19		Cambio de ruleman motor eléctrico	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000
4.20		Cambio de ruleman turbina	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000

CP Graciela López Z.
Jefa de Presupuesto y Contabilidad

Abg. H[illegible]da Pereira
Jueza Penal Adolescencia

4.21		Cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
4.22		Cambio de gurda motor	Unidad	EVENTO	1			360.000	360.000
4.23		Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			45.000	45.000
4.24		Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
4.25		Cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
4.26		Cambio de válvula de 2 vías	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
4.27		Cambio de válvula de 3 vías	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
4.28		Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
4.29		Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1			85.000	85.000
								PRECIO TOTAL	326.187.600

CP Graciela López Z.
Jefa de
Presupuesto y Contabilidad

Abg. Haydee Berlinda Pereira
Jueza Penal Adolescencia