CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Comité de Evaluación

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM 2° LLAMADO con ID: 351891

OFERENTES						BRITAM S.A	
ÍTEM N°	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
1	72102305-001	***Mantenimiento Preventivo de aire acondicionado***					
1.1		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	1	EVENTO	500.000	500.000
1.2		Computadora con el software de Supervisión del funcionamiento del sistema; Verificar y registrar los parámetros más importantes.	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	500.000
1.3		Verificación, limpieza y mantenimiento de tableros, llaves, UPS, transformador u otro dispositivo existente.	UNIDAD	1	EVENTO	200.000	200.000
1.4		Verificación y limpieza de la sala técnica, equipos u otros dispositivos instalados en las mismas.	UNIDAD	1	EVENTO	200.000	200.000
1.5		Verificar el cierre hermético de las tapas en tanque de agua	UNIDAD	1	EVENTO	200.000	200.000
1.6		Verificar la existencia de filtraciones o exudación por condensación en Aislación térmica e hidráulica	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	500.000
1.7		Control de Válvulas y llaves	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	150.000
1.8		Verificación de Cañerías	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000
1.9		Verificar calidad de agua	UNIDAD	1	EVENTO	1.200.000	1.200.000
1.10		Verificar señalización de control y purgar. Aire en la red de agua	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	150.000
1.11		Control de Filtro hidráulico	UNIDAD	1	EVENTO	1.200.000	1.200.000
1.12		Control de Flow Swich	UNIDAD	1	EVENTO	300.000	300.000

PODER JUDICIAL — REPÚBLICA DEL PARAGUAY — COMITÉ DE EVALUACIÓN — XIII CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL

Lic. Sirley V. Ayala F.
Técnico Administrativo
U.O.C.

Lic. Marcos A. Benítez M.
Técnico de Tesorería

Abg. Hayde Berlinda Pereira
Jueza Penal Adolescencia

1.13		Vaciado y limpieza del sistema	UNIDAD	1	EVENTO	2.000.000	2.000.000
1.14		Limpieza	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	500.000
1.15		Limpieza de bandejas colectoras de UMA y FANCOILS	UNIDAD	1	EVENTO	1.000.000	1.000.000
1.16		Limpieza de cajas sifonadas y registros	UNIDAD	1	EVENTO	1.000.000	1.000.000
1.17		Prueba de funcionamiento y regulación de temperatura	UNIDAD	1	EVENTO	900.000	900.000
1.18		Verificar resistencia	UNIDAD	1	EVENTO	450.000	450.000
1.19		Verificar conexiones	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000
1.20		Verificar termostato	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000
1.21		Control de presión del Gas Refrigerante	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	500.000
1.22		Verificación y purga de la Humedad en el circuito	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	500.000
1.23		Verificar nivel y viscosidad. De aceite	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	500.000
1.24		Consumo eléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000
1.25		Registro de las horas de uso y mantenimiento	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000
1.26		Verificación y regulación de presostato	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000
1.27		Limpieza y ajuste a la estructura del equipo	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000
1.28		Verificar y registrar temperatura de entrada y salida del agua del evaporador	UNIDAD	1	EVENTO	60.000	60.000
1.29		Verificar aislación térmica del evaporador	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000
1.30		Limpieza y ajuste a la estructura del equipo	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000
1.31		Medición del consumo eléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000
1.32		Verificar arranque y parada de bombas	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000
1.33		Verificar la existencia de pérdidas o vibraciones	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
COMITÉ DE EVALUACIÓN
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

Lic. Sirley V. Ayala F.
Técnico Administrativo
U.O.C.

Lic. Marcos A. Benítez M.
Técnico de Tesorería

Abg. Hayde Berlinda Pereira
Jueza Penal Adolescencia

1.34		Verificación de Manómetro	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000
1.35		Limpieza y ajuste a la estructura del equipo (chapas y otros elementos metálicos)	UNIDAD	1	EVENTO	900.000	900.000
1.36		Verificación y ajuste de ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000
1.37		Verificar tensión de Correas de transmisión	UNIDAD	1	EVENTO	900.000	900.000
1.38		Medición de carga eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	900.000	900.000
1.39		Serpentina de tubos de cobre: Verificación y limpieza	UNIDAD	1	EVENTO	2.500.000	2.500.000
1.40		Limpieza de Filtro de aire	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	500.000
1.41		Verificar la existencia de pérdidas o vibraciones.	UNIDAD	1	EVENTO	300.000	300.000
1.42		Control de válvulas y termostato	UNIDAD	1	EVENTO	450.000	450.000
1.43		Revisión de contactores, relés, presostatos y demás elementos de protección	UNIDAD	1	EVENTO	450.000	450.000
1.44		Limpieza y ajuste a la estructura del equipo	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	500.000
1.45		Verificación y ajuste de ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	500.000
1.46		Limpieza y mantenimiento de Válvulas	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000
1.47		Medición de carga eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000
1.48		Verificación y limpieza de serpentina de tubos de cobre	UNIDAD	1	EVENTO	1.000.000	1.000.000
1.49		Limpieza de filtro de aire	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	500.000
1.50		Control de termostato	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000
1.51		Verificar la existencia de pérdidas en sistema de drenaje o vibraciones	UNIDAD	1	EVENTO	60.000	60.000
1.52		Revisión de contactores, relés, presostatos y demás elementos de protección	UNIDAD	1	EVENTO	60.000	60.000
1.53		Limpieza de filtros de aire	UNIDAD	1	EVENTO	80.000	80.000
1.54		Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, compresor	UNIDAD	1	EVENTO	25.000	25.000
1.55		Revisión del sistema de drenaje	UNIDAD	1	EVENTO	25.000	25.000

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
XIII CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL

Lic. Sirley V. Ayala F.
Técnico Administrativo
U.O.C.

Lic. Marcos A. Benítez M.
Técnico de Tesorería

Abg. Hayde Berlinda Pereira
Jueza Penal Adolescentes

1.56		Limpieza de serpentinas evaporador y condensador	UNIDAD	1	EVENTO	120.000	120.000
1.57		Revisión de contactores, relés, presostatos y demás elementos de protección	UNIDAD	1	EVENTO	25.000	25.000
1.58		Medición de carga eléctrica del motor	UNIDAD	1	EVENTO	300.000	300.000
1.59		Verificación de anclaje de motor y lubricación	UNIDAD	1	EVENTO	300.000	300.000
1.60		Verificación y balanceo de aspas del ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	300.000	300.000
1.61		Limpieza general de extractores	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	500.000
2	**72102305-001**	***Mantenimiento Correctivo de aire acondicionado***					
2.1		Cambio de Sensor teap	UNIDAD	1	EVENTO	5.000.000	5.000.000
2.2		Cambio de Traductor presión alta	UNIDAD	1	EVENTO	3.500.000	3.500.000
2.3		Cambio de Traductor presión baja	UNIDAD	1	EVENTO	3.500.000	3.500.000
2.4		Cambio de Contactor C grande	UNIDAD	1	EVENTO	2.950.000	2.950.000
2.5		Cambio de Contactor C chico	UNIDAD	1	EVENTO	2.600.000	2.600.000
2.6		Cambio de Paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	3.500.000	3.500.000
2.7		Cambio de Ruleman ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	4.600.000	4.600.000
2.8		Cambio de Placa madre	UNIDAD	1	EVENTO	5.800.000	5.800.000
2.9		Cambio de Pilot	UNIDAD	1	EVENTO	10.000.000	10.000.000
2.10		Cambio de Placa U. exp	UNIDAD	1	EVENTO	4.000.000	4.000.000
2.11		Cambio de Placa comp C	UNIDAD	1	EVENTO	5.800.000	5.800.000

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
COMITÉ DE EVALUACIÓN
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

Lic. Siriey V. Ayala F.
Técnico Administrativo
U.O.C.

Lic. Marcos A. Benítez M.
Técnico de Tesorería

Abg. Haydee Berlinda Pereira
Jueza Penal Adolescencia

2.12		Carga de aceite 220	UNIDAD	1	EVENTO	13.000.000	13.000.000
2.13		Carga de gas 134	UNIDAD	1	EVENTO	10.000.000	10.000.000
2.14		Cambio de Sello mecánico	UNIDAD	1	EVENTO	6.500.000	6.500.000
2.15		Cambio de Contactor B.G	UNIDAD	1	EVENTO	775.000	775.000
2.16		Cambio de Guardamotor B.G	UNIDAD	1	EVENTO	950.000	950.000
2.17		Cambio de variador B.G	UNIDAD	1	EVENTO	32.000.000	32.000.000
2.18		Cambio de ruleman motor electrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.000.000	1.000.000
2.19		Cambio de ruleman turbina	UNIDAD	1	EVENTO	1.100.000	1.100.000
2.20		Cambio de Contactor	UNIDAD	1	EVENTO	650.000	650.000
2.21		Cambio de Guardamotor	UNIDAD	1	EVENTO	800.000	800.000
2.22		Cambio de termostato	UNIDAD	1	EVENTO	190.000	190.000
2.23		Cambio de correa	UNIDAD	1	EVENTO	420.000	420.000
2.24		Cambio de ruleman	UNIDAD	1	EVENTO	1.000.000	1.000.000
2.25		Cambio de válvula de 2 vías	UNIDAD	1	EVENTO	520.000	520.000
2.26		Cambio de válvula de 3 vías	UNIDAD	1	EVENTO	320.000	320.000
2.27		Cambio de termostato	UNIDAD	1	EVENTO	320.000	320.000
2.28		Cambio de turbina	UNIDAD	1	EVENTO	300.000	300.000
						PRECIO TOTAL	**148.200.000**

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
COMITÉ DE EVALUACIÓN
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

Lic. Sirley V. Ayala F.
Técnico Administrativo
U.O.C.

Lic. Marcos A. Benítez M.
Técnico de Tesorería

Abg. Hayde Berlinda Pereira
Jueza Penal Adolescencia