ANEXO F: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CE PAC N° 118/15 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ESPECIALES DEL EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS - CLIMATIZACIÓN - CONTRATO ABIERTO - AD REFERÉNDUM"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

						EMPRESA: ENVING S.R.L.
ÍTEMS	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	TOTAL OFERTADO (IVA INCLUÍDO)
1	72102305-001	SALA DE CONTROL Y OTRAS DEPENDENCIAS DEL EDIFICIO	UNIDAD	EVENTO	1	1.522.000
2	72102305-001	TANQUE, CAÑERÍA Y VÁLVULA DEL SISTEMA HÍDRICO-DUCTO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	3.205.000
3	72102305-001	SISTEMA DE DRENAJE	UNIDAD	EVENTO	1	580.000
4	72102305-001	CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	11.570.000
5	72102305-001	BOMBAS	UNIDAD	EVENTO	1	1.340.000
6	72102305-001	UNIDAD MANEJADORAS (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1	2.515.000
7	72102305-001	FANCOILS	UNIDAD	EVENTO	1	2.260.000
8	72102305-001	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT Y DE VENTANA	UNIDAD	EVENTO	1	1.035.000
TOTAL OFERTADO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)						**24.027.000**

CUADRO DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

CE PAC N° 118/15 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ESPECIALES DEL EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS - CLIMATIZACIÓN - CONTRATO ABIERTO - AD REFERÉNDUM"

DETALLES DE LOS TRABAJOS

1. SALA DE CONTROL Y OTRAS DEPENDENCIAS DEL EDIFICIO

						EMPRESA: ENVING S.R.L.		
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	REPUESTO	MANO DE OBRA	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA)	TOTAL OFERTADO (IVA INCLUÍDO)
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. **(mensual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	295.000	295.000	295.000
1.2	Computadora con el Software de Supervisión del funcionamiento del sistema: Verificar y registrar los parámetros más importantes. Asentar e informar a la Fiscalización en caso de detectarse alguna anomalía. Ejecutar el mantenimiento de la PC **(mensual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	320.000	320.000	320.000
1.3	Otros dispositivos en Sala de Control: Verificación, limpieza y mantenimiento de tableros, llaves, UPS, transformador u otro dispositivo existente. **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	287.000	287.000	287.000
1.4	Sala técnicas: Verificación y limpieza de la sala, equipos u otros dispositivos instalados en las mismas **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	260.000	260.000	260.000
1.5	Recorrido de verificación de la temperatura existentes en las áreas no privadas en general y en especial en los despachos que hayan realizado reclamos **(mensual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	360.000	360.000	360.000
TOTAL OFERTADO (Monto a trasladar en el Ítem 1 de la Planilla de precios correspondiente a la Mantenimiento Preventivo)								1.522.000

2. TANQUE, CAÑERÍA Y VÁLVULA DEL SISTEMA HÍDRICO-DUCTO DE AIRE

						EMPRESA: ENVING S.R.L.		
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	REPUESTO	MANO DE OBRA	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA)	TOTAL OFERTADO (IVA INCLUÍDO)
2.1	**Tanque de agua**							
2.1.1	Verificar el cierre hermético de las tapas **(mensual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	250.000	250.000	250.000
2.1.2	Aislación térmica e hidráulica: Verificar la existencia de filtraciones o exudación por condensación **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	250.000	250.000	250.000
2.2	**Válvulas y llaves**				N/A			
2.2.1	Verificar funcionamiento **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	310.000	310.000	310.000
2.3	**Cañerías**							
2.3.1	Verificar la existencia de pérdidas y aislación térmica **(cuatrimestra)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	300.000	300.000	300.000
2.3.2	Verificar calidad del agua **(Anual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	340.000	340.000	340.000
2.3.3	Aire en la red de agua: Verificar señalización de control y purgar **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	285.000	285.000	285.000
2.4	**Filtro hidráulico**				N/A			
2.4.1	Limpieza **(mensual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	320.000	320.000	320.000
2.4.2	Cambio **(anual)**	UNIDAD	EVENTO	1		380.000	380.000	380.000
2.5	**Ductos de aire y rejillas de distribución**							
2.5.1	Verificar aislación y pérdidas **(mensual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	360.000	360.000	360.000
2.6	Vaciado y limpieza del sistema. **(anual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	410.000	410.000	410.000
TOTAL OFERTADO (Monto a trasladar en el Ítem 2 de la Planilla de precios correspondiente a la Mantenimiento Preventivo)								**3.205.000**

3. SISTEMA DE DRENAJE

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	REPUESTO	EMPRESA: ENVING S.R.L. MANO DE OBRA	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA)	TOTAL OFERTADO (IVA INCLUÍDO)
3.1	Limpieza de Bandejas Colectoras de UMA y Fancoils **(semestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	280.000	280.000	280.000
3.2	Limpieza de Cajas sifonadas y registros **(semestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	300.000	300.000	300.000
TOTAL OFERTADO (Monto a trasladar en el Ítem 3 de la Planilla de precios correspondiente a la Mantenimiento Preventivo)								580.000

4. CHILLER

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	REPUESTO	EMPRESA: ENVING S.R.L. MANO DE OBRA	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA)	TOTAL OFERTADO (IVA INCLUÍDO)
4.1	**Compresor y circuíto refrigerante**							
4.1.1	Gas Refrigerante: Control de presión y restitución a los valores normales. Reparación de la pérdida **(Trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	280.000	280.000	280.000
4.1.2	Humedad en el circuíto: Verificación y purga **(semestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	250.000	250.000	250.000
4.1.3	**Aceite**				N/A			
4.1.3.1	Verificar nivel y viscosidad **(anual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	350.000	350.000	350.000
4.1.3.2	Cambio de aceite **(anual)**	UNIDAD	EVENTO	1		2.750.000	2.750.000	2.750.000
4.1.4	**Filtro de aceite**							
4.1.4.1	Verificación y limpieza **(anual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	780.000	780.000	780.000
4.1.4.2	Cambio de filtro. Si necesario **(anual)**	UNIDAD	EVENTO	1		680.000	680.000	680.000
4.1.5	Bomba de aceite: Verificar funcionamiento **(semestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	250.000	250.000	250.000
4.1.6	Consumo eléctrico **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	300.000	300.000	300.000
4.1.7	Registro de las horas de uso y mantenimiento **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	280.000	280.000	280.000
4.1.8	**Presostato de "máxima" y "mínima"**				N/A			
4.1.8.1	Verificación y regulacaión **(cada 5 meses)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	370.000	370.000	370.000
4.1.8.2	Cambio por vencimiento de vida útil (anual)	UNIDAD	EVENTO	1		280.000	280.000	280.000
4.1.9	Limpieza y ajuste a la estructura del equipo **(anual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	290.000	290.000	290.000
4.2	**Evaporador**							
4.2.1	Verificar y registrar temperatura de entrada y salida del agua **(mensual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	300.000	300.000	300.000
4.2.3	Verificar aislación térmica **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	370.000	370.000	370.000
4.3	**Condensador**				N/A			
4.3.1	Verificación y peinado de aletas de aluminio **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	380.000	380.000	380.000
4.3.2	Limpieza y ajuste a la estructura del equipo **(anual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	290.000	290.000	290.000
4.4	**Ventiladores**				N/A			
4.4.1	Limpieza y ajuste a la estructura del equipo **(semestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	340.000	340.000	340.000
4.4.2	Medición del consumo eléctrico **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	350.000	350.000	350.000
4.4.3	Ajuste de contactos en bornes de llaves y otros dispositivos eléctricos **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	360.000	360.000	360.000

4.5	**Tablero de Comando**							
4.5.1	Verificar y ajustar contactores del cuadro eléctrico **(bimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	295.000	295.000	295.000
4.5.2	Ajuste de contactos en bornes de llaves y otros dispositivos eléctricos **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	380.000	380.000	380.000
4.5.3	Verificar lectura de los parámetros de control y verificación de todas las señalizaciones **(mensual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	400.000	400.000	400.000
4.5.4	Limpieza de baterías condensadoras **(anual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	380.000	380.000	380.000
4.6	**Estructura de montaje**							
4.6.1	Limpieza del equipo **(cuatrimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	285.000	285.000	285.000
4.6.2	Verificación de pintura **(semestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	250.000	250.000	250.000
4.6.3	Verificación de vibraciones y ruidos **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	330.000	330.000	330.000
TOTAL OFERTADO (Monto a trasladar en el Ítem 4 de la Planilla de precios correspondiente a la Mantenimiento Preventivo)								**11.570.000**

5. BOMBAS

						EMPRESA: ENVING S.R.L.		
ÍTEMS	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA)**	**TOTAL OFERTADO (IVA INCLUÍDO)**
5.1	Limpieza y ajuste a la estructura del equipo **(semestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	245.000	245.000	245.000
5.2	Medición del consumo eléctrico **(semestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	250.000	250.000	250.000
5.3	Verificar arranque y parada de bomas **(bimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	270.000	270.000	270.000
5.4	Verificar la existencia de pérdidas o vibraciones. **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	280.000	280.000	280.000
5.5	**Manómetro**							
5.5.1	Cambio por vencimiento de vida útil **(semestral)**	UNIDAD	EVENTO	1		295.000	295.000	295.000
TOTAL OFERTADO (Monto a trasladar en el Ítem 5 de la Planilla de precios correspondiente a la Mantenimiento Preventivo)								**1.340.000**

6. UNIDAD MANEJADORAS (UMAS)

						EMPRESA: ENVING S.R.L.		
ÍTEMS	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**REPUESTO**	MANO DE OBRA	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA)	TOTAL OFERTADO (IVA INCLUÍDO)
6.1	Limpieza y ajuste a la estructura del equipo (Chapas y otros elementos metálicos) **(semestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	250.000	250.000	250.000
6.2	**Ventilador**							
6.2.1	Verificación y ajuste **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	290.000	290.000	290.000
6.2.2	Correas de transmisión: Verificar tensión **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	280.000	280.000	280.000
6.2.3	Cambio de correa **(anual)**	UNIDAD	EVENTO	1		300.000	300.000	300.000
6.3	Medición del consumo eléctrico **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	270.000	270.000	270.000
6.4	Serpentina de tubos de cobre: Verificación y limpieza **(semestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	240.000	240.000	240.000
6.5	Filtro de aire				N/A			
6.5.1	Limpieza **(mensual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	320.000	320.000	320.000
6.5.2	Cambio de filtro **(anual)**	UNIDAD	EVENTO	1		270.000	270.000	270.000
6.6	Verificar la existencia de pérdidas o vibraciones **(mensual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	295.000	295.000	295.000
TOTAL OFERTADO (Monto a trasladar en el Ítem 6 de la Planilla de precios correspondiente a la Mantenimiento Preventivo)								**2.515.000**

7. FAN COILS

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	REPUESTO	EMPRESA: ENVING S.R.L.		
						MANO DE OBRA	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA)	TOTAL OFERTADO (IVA INCLUÍDO)
7.1	Limpieza y ajuste a la estructura del equipo **(anual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	280.000	280.000	280.000
7.2	**Ventilador**							
7.2.1	Verificación y ajuste **(trimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	300.000	300.000	300.000
7.3	Válvula de dos vías. Limpieza y mantenimiento **(anual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	285.000	285.000	285.000
7.4	Medición del consumo eléctrico **(anual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	245.000	245.000	245.000
7.5	Serpentina de tubos de cobre: Verificación y limpieza **(semestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	230.000	230.000	230.000
7.6	**Filtro de aire**							
7.6.1	Limpieza **(mensual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	320.000	320.000	320.000
7.6.2	Cambio de filtro **(Anual)**	UNIDAD	EVENTO	1		270.000	270.000	270.000
7.7	Verificar la existencia de pérdidas o vibraciones **(mensual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	330.000	330.000	330.000
	TOTAL OFERTADO (Monto a trasladar en el Ítem 7 de la Planilla de precios correspondiente a la Mantenimiento Preventivo)							2.260.000

8. AIRE ACONDICIONADO SPLIT Y DE VENTANA

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	REPUESTO	EMPRESA: ENVING S.R.L.		
						MANO DE OBRA	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA)	TOTAL OFERTADO (IVA INCLUÍDO)
8.1	Retirada del equipo completo para su limpieza con chorro de agua de alta presión **(semestral)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	350.000	350.000	350.000
8.2	Retiro y limpieza o cambio, en caso de ser necesario, del filtro de aire **(bimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1		180.000	180.000	180.000
8.3	Verificación de carga de gas **(mensual)**	UNIDAD	EVENTO	1	N/A	275.000	275.000	275.000
8.4	Verificación y detección de pérdida de gas y en el caso de que esto ocurra, la reparación de la pérdida y el correspondiente cargado de gas **(bimestral)**	UNIDAD	EVENTO	1		230.000	230.000	230.000
	TOTAL OFERTADO (Monto a trasladar en el Ítem 8 de la Planilla de precios correspondiente a la Mantenimiento Preventivo)							1.035.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ÍTEMS	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	EMPRESA: ENVING S.R.L.		
				PRESENTACIÓN	CANTIDAD	TOTAL OFERTADO (IVA INCLUÍDO)
9	72102305-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	EVENTO	1	481.590.500
	TOTAL OFERTADO (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)					481.590.500

DESCRIPCIÓN DE REPUESTOS

					EMPRESA: ENVING S.R.L.			
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	REPUESTO	MANO DE OBRA	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA)	TOTAL OFERTADO (IVA INCLUÍDO)
9.1	Unidad Manejadora - UMA Vertical de 2.5 hp	UNIDAD	EVENTO	1	38.350.000	3.595.000	41.945.000	41.945.000
9.2	Unidad Manejadora - UMA Vertical de 20 hp	UNIDAD	EVENTO	1	36.580.000	3.595.000	40.175.000	40.175.000
9.3	Unidad Manejadora - UMA Vertical de 1.7 hp	UNIDAD	EVENTO	1	34.810.000	3.595.000	38.405.000	38.405.000
9.4	Unidad Manejadora - UMA Vertical de 0.95 hp	UNIDAD	EVENTO	1	12.540.000	3.595.000	16.135.000	16.135.000
9.5	Unidad Manejadora - UMA Vertical de 0.55 hp	UNIDAD	EVENTO	1	11.678.000	3.595.000	15.273.000	15.273.000
9.6	Contactor de UMAS	UNIDAD	EWVENTO	1	500.000	355.000	855.000	855.000
9.7	Rele Térmico de UMAS	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	355.000	1.055.000	1.055.000
9.8	Filtro de UMAS	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	250.000	570.000	570.000
9.9	Equipo FanCoils de Pot 0.184 KW	UNIDAD	EVENTO	1	2.980.400	1.995.000	4.975.400	4.975.400
9.10	Equipo FanCoils de Pot 0.115 KW	UNIDAD	EVENTO	1	2.520.000	1.995.000	4.515.000	4.515.000
9.11	Equipo FanCoils de Pot 0.072 KW	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.000	1.995.000	3.981.000	3.981.000
9.12	Capacitor de Arranque para FanCoils	UNIDAD	EVENTO	1	95.000	250.000	345.000	345.000
9.13	Motor ventilador Fancoils	UNIDAD	EVENTO	1	1.580.000	450.000	2.030.000	2.030.000
9.14	Turbinas Fancoils	UNIDAD	EVENTO	1	958.000	450.000	1.408.000	1.408.000
9.15	Filtros de Fancoils	UNIDAD	EVENTO	1	225.000	250.000	475.000	475.000
9.16	Sonda de contacto para agua NTC	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	250.000	545.000	545.000
9.17	Sonda de aire NTC	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	250.000	400.000	400.000
9.18	Juego de rulemanes para motor de bomba primaria	UNIDAD	EVENTO	1	1.150.000	1.350.000	2.500.000	2.500.000
9.19	Juego de rulemanes para motor de bomba secundaria	UNIDAD	EVENTO	1	2.380.000	1.450.000	3.830.000	3.830.000
9.20	Sello mecánico de bombas primarias	UNIDAD	EVENTO	1	3.995.000	1.680.000	5.675.000	5.675.000
9.21	Sello mecánico de bombas secundarias	UNIDAD	EVENTO	1	4.578.000	1.890.000	6.468.000	6.468.000
9.22	Contactor de bomba primaria 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1	890.000	350.000	1.240.000	1.240.000
9.23	Contactor de bomba secundaria 5 hp	UNIDAD	EVENTO	1	970.000	350.000	1.320.000	1.320.000
9.24	Variador de velocidad para bomba 25 hp - WEG	UNIDAD	EVENTO	1	14.865.000	1.580.000	16.445.000	16.445.000
9.25	Controlador del chiler 95 TR - Rhoss	UNIDAD	EVENTO	1	8.400.000	2.950.000	11.350.000	11.350.000
9.26	Contactor de chiler 95 TR - Rhoss	UNIDAD	EVENTO	1	1.950.000	550.000	2.500.000	2.500.000
9.27	Bobinado de motor de 5 hp	UNIDAD	EVENTO	1	1.988.500	850.000	2.838.500	2.838.500
9.28	Bobinado de motor de 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1	2.763.000	1.300.000	4.063.000	4.063.000
9.29	Gas refrigerante x kg	UNIDAD	EVENTO	1	95.000	88.000	183.000	183.000
9.30	Aceite de compresor x litro	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	90.000	840.000	840.000
9.31	Válvulas eléctricas automáticas de 3 vías	UNIDAD	EVENTO	1	588.000	350.000	938.000	938.000
9.32	Válvulas eléctricas automáticas de 2 vías	UNIDAD	EVENTO	1	455.000	350.000	805.000	805.000
9.33	Válvula flo-trex de 6" - Arnstrong	UNIDAD	EVENTO	1	4.580.000	1.870.000	6.450.000	6.450.000
9.34	Válvula flo-trex de 4" - Arnstrong	UNIDAD	EVENTO	1	3.790.000	1.560.000	5.350.000	5.350.000
9.35	Guía de succión de 6" con filtro - Armstrong	UNIDAD	EVENTO	1	3.550.000	1.800.000	5.350.000	5.350.000
9.36	Guía de succión de 4" con filtro - Armstrong	UNIDAD	EVENTO	1	2.895.000	1.470.000	4.365.000	4.365.000
9.37	Válvulas motorizadas de 3 vías de 11/2" - Controlli	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	490.000	1.170.000	1.170.000
9.38	Válvulas motorizadas de 3 vías de 11/4" - Controlli	UNIDAD	EVENTO	1	595.000	490.000	1.085.000	1.085.000
9.39	Válvulas motorizadas de 3 vías de 1" - Controlli	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	490.000	920.000	920.000
9.40	Válvulas motorizadas de 3 vías de 3/4" - Controlli	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	490.000	785.000	785.000
9.41	Válvulas motorizadas de 2 vías de 3/4" - Controlli	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	490.000	785.000	785.000
9.42	Válvulas de equilibrio de 4" de diámetro - Armstrong	UNIDAD	EVENTO	1	4.730.000	650.000	5.380.000	5.380.000
9.43	Válvulas de equilibrio de 3" de diámetro - Armstrong	UNIDAD	EVENTO	1	4.335.000	650.000	4.985.000	4.985.000
9.44	Válvulas de equilibrio de 21/2" de diámetro - Armstrong	UNIDAD	EVENTO	1	3.898.000	490.000	4.388.000	4.388.000
9.45	Válvulas de equilibrio de 11/2" de diámetro - Armstong	UNIDAD	EVENTO	1	978.000	490.000	1.468.000	1.468.000
9.46	Válvulas de equilibrio de 11/4" de diámetro - Armstrong	UNIDAD	EVENTO	1	989.000	490.000	1.479.000	1.479.000
9.47	Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro - Armstrong	UNIDAD	EVENTO	1	845.000	490.000	1.335.000	1.335.000
9.48	Termostato de ambiente en panel - Careli	UNIDAD	EVENTO	1	455.000	350.000	805.000	805.000

9.49	Selector de encendido/apagado y velocidad - Carson	UNIDAD	EVENTO	1	198.000	255.000	453.000	453.000
9.50	**Aire Acondicionado tipo split**	UNIDAD	EVENTO	1				
9.50.1	Compresor cap 17.5 KW	UNIDAD	EVENTO	1	6.950.000	1.250.000	8.200.000	8.200.000
9.50.2	Compresor cap 5.2 KW	UNIDAD	EVENTO	1	1.939.000	1.250.000	3.189.000	3.189.000
9.50.3	Compresor cap 3.5 KW	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.250.000	2.450.000	2.450.000
9.50.4	Equipo de AA de precisión cap 6KW - unidad interior - Libert	UNIDAD	EVENTO	1	67.200.000	12.500.000	79.700.000	79.700.000
9.50.5	Equipo de AA de precisión cap 1.12KW - unidad interior - Libert	UNIDAD	EVENTO	1	56.000.000	9.820.000	65.820.000	65.820.000
9.50.6	Plaqueta electrónica	UNIDAD	EVENTO	1	2.750.000	550.000	3.300.000	3.300.000
9.50.7	Presurización para equipo 17.5 KW	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	250.000	1.070.000	1.070.000
9.50.8	Presurización para equipo 5.2 KW	UNIDAD	EVENTO	1	564.000	250.000	814.000	814.000
9.50.9	Presurización para equipo 3.5 KW	UNIDAD	EVENTO	1	478.600	250.000	728.600	728.600
9.50.10	Contactor para equipo de 17.5 KW	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	255.000	635.000	635.000
9.50.11	Contactor para equipo de 5.2 KW	UNIDAD	EVENTO	1	255.000	255.000	510.000	510.000
9.50.12	Contactor para equipo de 3.5 KW	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	255.000	445.000	445.000
9.50.13	Capacitor para equipo de 17.5, 5.2, 3.5 KW	UNIDAD	EVENTO	1	95.000	250.000	345.000	345.000
9.50.14	Relay para equipo de 17.5 KW	UNIDAD	EVENTO	1	125.000	250.000	375.000	375.000
9.50.15	Relay para equipo de 5.2 y 3.5 KW	UNIDAD	EVENTO	1	125.000	250.000	375.000	375.000
9.50.16	Gas refrigerante x Kg	UNIDAD	EVENTO	1	185.000	90.000	275.000	275.000
9.51	**Ventilación Forzada**	UNIDAD	EVENTO	1			0	0
9.51.1	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos 500 m3/h - soler&palau	UNIDAD	EVENTO	1	1.890.000	650.000	2.540.000	2.540.000
9.51.2	Extractor tipo axial de pared descarga directa 12.000 m3/h - arcondo	UNIDAD	EVENTO	1	5.200.000	1.230.000	6.430.000	6.430.000
9.51.3	Extractor tipo helicoidal tubular p/ducto 500 m3/h - arcondo	UNIDAD	EVENTO	1	5.780.000	1.350.000	7.130.000	7.130.000
9.51.4	Extractor tipo centrífugo 17.800 m3/h - arcondo	UNIDAD	EVENTO	1	6.725.000	1.680.000	8.405.000	8.405.000
9.51.5	Extractor tipo centrífugo 10.200 m3/h - arcondo	UNIDAD	EVENTO	1	6.538.000	1.680.000	8.218.000	8.218.000
TOTAL PRECIOS UNITARIOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Monto a trasladar en el ítem 9 de la Planilla de precios correspondiente al Mantenimiento Correctivo)								**481.590.500**

RESÚMEN

		EMPRESA: ENVING S.R.L.
N°	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**RESÚMEN DE SU OFERTA**
1	TOTAL OFERTADO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)	24.027.000
2	TOTAL OFETADO (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)	481.590.500
TOTAL DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁS TOTAL DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO		505.617.500

505.617.500

Lic. Ramona I. Godoy C.
Gabinete C.S.J.

Lic. Carmen Godoy de Lezcano
Directora
Dirección de Contraloría Interna

Lic. José Benítez Isasi
Asesor
C.S.J.

Lic. Rubén Ayala Olmedo
Director Administrativo

Lic. HUGO RODRIGUEZ S.
Coordinador Administrativo
D.G.R.P.

ABOG. MIRTHA MORINIGO DE FLORENTIN
DIRECTORA DE ASUNTOS JURIDICOS

Econ. ROSA LUCÍA SANTACRUZ
Directora
Dirección Financiera