SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

RESOLUCIÓN STP N° 52 /2014

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA SBE N° 07/2014 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA STP", QUE AFECTA AL SUBGRUPO DE OBJETO DE GASTO 240 (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES), DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA.

Asunción, 11 de febrero de 2014.-

VISTO: El informe elevado por el Comité de Evaluación, con relación a la recomendación de adjudicación para el ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA STP"***, que afecta al Subgrupo de Objeto de Gasto 240 (Gastos por servicios de aseo mantenimiento y reparaciones), resultante de la Contratación Directa N° 07/2014.

El Memorándum de Asesoría Jurídica DAJ N° 34/2014, de fecha 10 de febrero de 2014, a través del cual manifiesta: "Que, por tanto resultaría jurídicamente viable adjudicar el llamado a Contratación Directa N° 02/2014 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire de la STP"; ya que los procedimientos se encuentran establecidos en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.-

CONSIDERANDO: Que la Unidad Operativa de Contrataciones de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social dependiente de la Presidencia de la República, ha realizado todos los procedimientos establecidos para la Contratación Directa N° 07/2014, conforme lo establece la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas", Reglamentado por el Decreto N° 21.909/03.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Que el Comité de Evaluación, a través de su Acta N° 01 de fecha 06 de febrero de 2014, previo análisis técnico y económico de las propuestas presentadas para el ***"Servicio de Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire de la STP "***, a ser afectada al **SUBGRUPO DE OBJETO DE GASTO 240**, recomendó la adjudicación de la Contratación Directa N° 07/2014.

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

Art. 34 inc. "c" que dice.." **Para llevar a cabo la adjudicación correspondiente, se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizarse técnica y económicamente, atendiendo el tipo de procedimiento de que se trate, salvo que, por la naturaleza de los bienes o servicios o los fines que se persigan con la contratación, no sea posible contar con número indicado de oferentes, en cuyo caso, bajo la responsabilidad de la máxima autoridad del organismo, de la entidad o de la municipalidad, se podrá hacer la**

SECRETARÍA
TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

RESOLUCIÓN STP Nº 52 /2014

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA SBE Nº 07/2014 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA STP", QUE AFECTA AL SUBGRUPO DE OBJETO DE GASTO 240 (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES), DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA.

contratación directa sin necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación" de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Que es atribución del Señor Ministro, aprobar las recomendaciones elevadas por el Comité de Evaluación, conformada para el análisis técnico y económico de las ofertas presentadas para la Contratación Directa Nº 07/2014 y proceder en consecuencia a la adjudicación, a la empresa oferente cuya propuesta se adecua a las exigencias contenidas en las bases y condiciones, a la disponibilidad presupuestaria y sea más ventajosa a los intereses de la Institución.

POR TANTO, en ejercicio de sus atribuciones legales:

EL MINISTRO – SECRETARIO EJECUTIVO DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

R E S U E L V E:

Art. 1.- **Adjudicar** la Contratación Directa Nº 07/2014 ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA STP",*** a la empresa oferente: **SERVICIO TÉCNICO JC,** cuya oferta asciende a un valor de Gs. 22.299.000. (Guaraníes Veintidós millones doscientos noventa y nueve mil)., por la MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, por un MONTO MÁXIMO Gs. 50.000.000. (Guaraníes cincuenta millones); y un MONTO MÍNIMO de Gs. 25.000.000. (Guaraníes Veinticinco millones), por cumplir sustancialmente con los requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, cuyo monto es reflejado en el Anexo I Cuadro de Precios Adjudicados, que forma parte de esta Resolución.

Art. 2.- **Comunicar** a quienes corresponda y cumplido archivar.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA MINISTERIO SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN SECRETARIO EJECUTIVO

SR. JOSÉ MOLINAS VEGA
Ministro – Secretario Ejecutivo

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO I Resolución STP Nº 52 /2014

Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire de la STP

CD Nº 07/2014

			SERVICIO TECNICO J.C.			
N° Ítem*	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	727.000
2	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 18000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	727.000
3	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU.	UNIDAD	1	EVENTO	727.000
4	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	1.061.000
5	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 18000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	1.056.000
6	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	1.194.000
7	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 12000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	678.000
8	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 24000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	688.000
9	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 12000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	1.956.000
10	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 24000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	2.166.000
11	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 36000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	750.000
12	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 60000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	852.000
13	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 36000 BTU/h	UNIDAD	1	EVENTO	2.352.000
14	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 60.000 BTU/h	UNIDAD	1	EVENTO	3.307.000
15	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 60.000 BTU - TIPO CENTRAL	UNIDAD	1	EVENTO	750.000
16	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 60.000 BTU - TIPO CENTRAL	UNIDAD	1	EVENTO	3.308.000
		Precio Total (IVA incluido)**				22.299.000

N° Ítem*	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1		Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU				
1.1		Desmontaje del equipo	Unidad	1	Evento	120.000
1.2		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	50.000
1.3		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	1.000
1.4		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	1.000
1.5		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1	Evento	500.000
1.6		Cambio filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	20.000
1.7		Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	5.000
1.8	72102305-001	Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	30.000
		∑ (1.1 al 1.8) - Sub Total				727.000
2		Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 18000 BTU				
2.1		Desmontaje del equipo	Unidad	1	Evento	120.000
2.2		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	50.000
2.3		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	1.000
2.4		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	1.000
2.5		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1	Evento	500.000
2.6		Cambio filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	20.000
2.7		Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	5.000
2.8	72102305-001	Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	30.000
		∑ (2.1 al 2.8) - Sub Total				727.000
3		Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU.				
3.1		Desmontaje del equipo	Unidad	1	Evento	120.000
3.2		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	50.000
3.3		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	1.000
3.4		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	1.000
3.5		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1	Evento	500.000
3.6		Cambio filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	20.000
3.7		Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	5.000
3.8	72102305-001	Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	30.000
		∑ (3.1 al 3.8) - Sub Total				727.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Par
Secretario Gen
Secretaría Técnica de

4	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU					
4.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	440.000
4.2		Provision y carga de Gas Refrigerante	kilo	1	Evento	50.000
4.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	80.000
4.4		Adaptación de Ruleman al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	100.000
4.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	10.000
4.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	1.000
4.7		Provisión y Cambio de Termostato y Llave Selectora para Equipo de Ventana	Unidad	1	Evento	5.000
4.8		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	5.000
4.9		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
4.10		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
4.11		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	80.000
4.12		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	35.000
4.13		Deteccion de Perdida de Gas, Soldadura de cierre, Prueba de hermeticidad con Nitrogeno.	Unidad	1	Evento	10.000
4.14		Adaptación y Montaje de Masa para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	40.000
4.15		Provisión y Cambio de Ventilador para A.A. de Ventana.	Unidad	1	Evento	5.000
4.16		Provisión y Cambio de Paleta Ventilador p/ Ventana.	Unidad	1	Evento	45.000
4.17		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	3.000
4.18		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	1.000
4.19		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	5.000
4.20		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	5.000
4.21		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	3.000
4.22		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	3.000
4.23		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	100.000
4.24		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	10.000
4.25		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	1.000
4.26		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Minima y Maxima Tensión.	Unidad	1	Evento	1.000
4.27		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	1.000
4.28		Provision de filtro secador	Unidad	1	Evento	1.000
4.29	72102305-001	Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	1.000
		Σ (4.1 al 4.29) - Sub Total				1.061.000
5	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 18000 BTU					
5.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	520.000
5.2		Provision y carga de Gas Refrigerante	kilo	1	Evento	130.000
5.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	20.000
5.4		Adaptación de Ruleman al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	100.000
5.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	1.000
5.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	1.000
5.7		Provisión y Cambio de Termostato y Llave Selectora para Equipo de Ventana	Unidad	1	Evento	5.000
5.8		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	5.000
5.9		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
5.10		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
5.11		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	80.000
5.12		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	5.000
5.13		Deteccion de Perdida de Gas, Soldadura de cierre, Prueba de hermeticidad con Nitrogeno.	Unidad	1	Evento	10.000
5.14		Adaptación y Montaje de Masa para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	40.000
5.15		Provisión y Cambio de Ventilador para A.A. de Ventana.	Unidad	1	Evento	35.000
5.16		Provisión y Cambio de Paleta Ventilador p/ Ventana.	Unidad	1	Evento	45.000
5.17		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	1.000
5.18		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	1.000
5.19		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	10.000
5.20		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	5.000
5.21		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	3.000
5.22		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	3.000
5.23		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	1.000
5.24		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	10.000
5.25		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	1.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

5.26		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Mínima y Máxima Tensión.	Unidad	1	Evento	1.000
5.27		Provisión y Colocación de Descargador Atmosférico para Protección.	Unidad	1	Evento	1.000
5.28		Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	1.000
5.29	72102305-001	Provisión y Colocación de Descargador Atmosférico para Protección.	Unidad	1	Evento	1.000
		∑ (5.1 al 5.29) - Sub Total				1.056.000
6	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU					
6.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	660.000
6.2		Provision y carga de Gas Refrigerante	kilo	1	Evento	130.000
6.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	20.000
6.4		Adaptación de Ruleman al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	100.000
6.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	1.000
6.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	1.000
6.7		Provisión y Cambio de Termostato y Llave Selectora para Equipo de Ventana	Unidad	1	Evento	5.000
6.8		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	5.000
6.9		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
6.10		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
6.11		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	80.000
6.12		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	35.000
6.13		Deteccion de Perdida de Gas, Soldadura de cierre, Prueba de hermeticidad con Nitrogeno.	Unidad	1	Evento	10.000
6.14		Adaptación y Montaje de Masa para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	40.000
6.15		Provisión y Cambio de Ventilador para A.A. de Ventana.	Unidad	1	Evento	5.000
6.16		Provisión y Cambio de Paleta Ventilador p/ Ventana.	Unidad	1	Evento	45.000
6.17		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	1.000
6.18		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	1.000
6.19		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	10.000
6.20		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	5.000
6.21		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	1.000
6.22		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	3.000
6.23		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	1.000
6.24		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	10.000
6.25		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	1.000
6.26		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Mínima y Máxima Tensión.	Unidad	1	Evento	1.000
6.27		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	1.000
6.28		Provision de filtro secador	Unidad	1	Evento	1.000
6.29	72102305-001	Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	1.000
		∑ (6.1 al 6.29) - Sub Total				1.194.000
7	Mantenimiento Preventivo de Equipos Incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT - 12000 BTU					
7.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	50.000
7.2		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	1.000
7.3		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	1.000
7.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	30.000
7.5		Verificación general	Unidad	1	Evento	50.000
7.6		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1	Evento	500.000
7.7		Lubricación completa	Unidad	1	Evento	1.000
7.8		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	20.000
7.9	72102305-001	Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	25.000
		∑ (7.1 al 7.9) - Sub Total				678.000
8	Mantenimiento Preventivo de Equipos Incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT - 24000 BTU					
8.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	50.000
8.2		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	1.000
8.3		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	1.000
8.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	30.000
8.5		Verificación general	Unidad	1	Evento	50.000
8.6		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1	Evento	500.000
8.7		Lubricación completa	Unidad	1	Evento	1.000
8.8		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	30.000
8.9	72102305-001	Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	25.000
		∑ (8.1 al 8.9) - Sub Total				688.000
9	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 12000 BTU					
9.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	550.000
9.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	kilo	1	Evento	190.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

9.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	20.000
9.4		Adaptación de Ruleman al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	100.000
9.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	150.000
9.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	1.000
9.7		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	5.000
9.8		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
9.9		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
9.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	150.000
9.11		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	5.000
9.12		Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000
9.13		Adaptación y Montaje de Masa para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	40.000
9.14		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	25.000
9.15		Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split.	Unidad	1	Evento	5.000
9.16		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	15.000
9.17		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	15.000
9.18		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	3.000
9.19		Provisión y Montaje para el Traslado de Equipos Split Consistente en Cañerías de Cobre, Drenaje e Interconexión Eléctrica de las UE y EC, Incluyendo el Embutido de Dichas Cañerías en la Pared con Terminación de Revoque Grueso sin Pintura, por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	250.000
9.20		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	35.000
9.21		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	1.000
9.22		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	1.000
9.23		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	10.000
9.24		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento	1.000
9.25		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1	Evento	1.000
9.26		Provisión y Cambio de Presostato de Baja Presión.	Unidad	1	Evento	1.000
9.27		Provisión y Cambio de Presostato de Alta Presión.	Unidad	1	Evento	1.000
9.28		Provisión y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1	Evento	1.000
9.29		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	10.000
9.30		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	8.000
9.31		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	5.000
9.32		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	10.000
9.33		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	1.000
9.34		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	10.000
9.35		Mantenimiento de Protectores Térmicos.	Unidad	1	Evento	1.000
9.36		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	1.000
9.37		Provisión y Colocación de Rele de Proteccion para Minima y Maxima Tensión.	Unidad	1	Evento	1.000
9.38		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	1.000
9.39		Cambio de Aislaciones Externas de Cañerias de Cobre p/ split por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	1.000
9.40		Provision de filtro secador	Unidad	1	Evento	1.000
9.41		Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	150.000
9.42	72102305-001	Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	150.000
		Σ (9.1 al 9.42) - Sub Total				1.956.000
10	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 24000 BTU					
10.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	820.000
10.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	kilo	1	Evento	130.000
10.3		Provision de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	20.000
10.4		Adaptación de Ruleman al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	100.000
10.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	150.000
10.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	1.000
10.7		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	5.000
10.8		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
10.9		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
10.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	150.000
10.11		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	5.000
10.12		Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

10.13		Adaptación y Montaje de Masa para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	40.000
10.14		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	25.000
10.15		Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split.	Unidad	1	Evento	5.000
10.16		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	15.000
10.17		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	15.000
10.18		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	3.000
10.19		Provisión y Montaje para el Traslado de Equipos Split Consistente en Cañerías de Cobre, Drenaje e Interconexión Eléctrica de las UE y EC, Incluyendo el Embutido de Dichas Cañerías en la Pared con Terminación de Revoque Grueso sin Pintura, por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	250.000
10.20		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	35.000
10.21		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	1.000
10.22		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	1.000
10.23		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	10.000
10.24		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento	1.000
10.25		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1	Evento	1.000
10.26		Provisión y Cambio de Presostato de Baja Presión.	Unidad	1	Evento	1.000
10.27		Provisión y Cambio de Presostato de Alta Presión.	Unidad	1	Evento	1.000
10.28		Provisión y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1	Evento	1.000
10.29		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	10.000
10.30		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	8.000
10.31		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	5.000
10.32		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	10.000
10.33		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	1.000
10.34		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	10.000
10.35		Mantenimiento de Protectores Térmicos.	Unidad	1	Evento	1.000
10.36		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	1.000
10.37		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Minima y Máxima Tensión.	Unidad	1	Evento	1.000
10.38		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	1.000
10.39		Cambio de Aislaciones Externas de Cañerias de Cobre p/ split por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	1.000
10.40		Provision de filtro secador	Unidad	1	Evento	1.000
10.41		Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	150.000
10.42	72102305-001	Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	150.000
		Σ (10.1 al 10.42) - Sub Total				2.166.000
11	Mantenimiento Preventivo de Equipos Incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT - 36000 BTU					
11.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	50.000
11.2		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	10.000
11.3		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	10.000
11.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	30.000
11.5		Verificación general	Unidad	1	Evento	50.000
11.6		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1	Evento	500.000
11.7		Lubricación completa	Unidad	1	Evento	50.000
11.8		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	30.000
11.9	72102305-001	Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	20.000
		Σ (11.1 al 11.9) - Sub Total				750.000
12	Mantenimiento Preventivo de Equipos Incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT - 60000 BTU					
12.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	80.000
12.2		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	1.000
12.3		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	1.000
12.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	30.000
12.5		Verificación general	Unidad	1	Evento	50.000
12.6		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1	Evento	580.000
12.7		Lubricación completa	Unidad	1	Evento	50.000
12.8		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	30.000
12.9	72102305-001	Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	30.000
		Σ (12.1 al 12.9) - Sub Total				852.000
13	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 36000 BTU/h					
13.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	1.100.000
13.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	kilo	1	Evento	180.000
13.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	20.000
13.4		Adaptación de Ruleman al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	100.000
13.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	150.000
13.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	1.000
13.7		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	5.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

13.8		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
13.9		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
13.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	150.000
13.11		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	10.000
13.12		Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000
13.13		Adaptación y Montaje de Masa para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	40.000
13.14		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	25.000
13.15		Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split.	Unidad	1	Evento	5.000
13.16		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	15.000
13.17		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	15.000
13.18		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	3.000
13.19		Provisión de Montaje para el Traslado de Equipos Split Consistente en Cañerías de Cobre, Drenaje e Interconexión Eléctrica de las UE y EC, Incluyendo el Embutido de Dichas Cañerías en la Pared con Terminación de Revoque Grueso sin Pintura, por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	250.000
13.20		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	35.000
13.21		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	1.000
13.22		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	1.000
13.23		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	10.000
13.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	1.000
13.25		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento	1.000
13.26		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1	Evento	1.000
13.27		Provisión y Cambio de Presostato de Baja Presión.	Unidad	1	Evento	1.000
13.28		Provisión y Cambio de Presostato de Alta Presión.	Unidad	1	Evento	1.000
13.29		Provisión y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1	Evento	1.000
13.30		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	10.000
13.31		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	8.000
13.32		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	5.000
13.33		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	10.000
13.34		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	1.000
13.35		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	10.000
13.36		Mantenimiento de Protectores Térmicos.	Unidad	1	Evento	1.000
13.37		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	1.000
13.38		Provision y Colocación de Rele de Protección para Minima y Máxima Tensión.	Unidad	1	Evento	1.000
13.39		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	1.000
13.40		Cambio de Aislaciones Externas de Cañerias de Cobre p/ split por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	1.000
13.41		Provision de filtro secador	Unidad	1	Evento	1.000
13.42	72102305-001	Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	150.000
		Σ (13.1 al 13.42) - Sub Total				2.352.000
14		Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 60.000 BTU/h				
14.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	1.980.000
14.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	kilo	1	Evento	250.000
14.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	20.000
14.4		Adaptación de Ruleman al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	100.000
14.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	150.000
14.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	1.000
14.7		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	5.000
14.8		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
14.9		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
14.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	150.000
14.11		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	15.000
14.12		Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000
14.13		Adaptación y Montaje de Masa para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	40.000
14.14		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	25.000
14.15		Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split.	Unidad	1	Evento	5.000
14.16		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	15.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

14.17		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	15.000
14.18		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	3.000
14.19		Provisión de Montaje para el Traslado de Equipos Split Consistente en Cañerías de Cobre, Drenaje e Interconexión Eléctrica de las UE y EC, Incluyendo el Embutido de Dichas Cañerías en la Pared con Terminación de Revoque Grueso sin Pintura, por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	250.000
14.20		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	35.000
14.21		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	1.000
14.22		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	1.000
14.23		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	10.000
14.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	1.000
14.25		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento	1.000
14.26		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1	Evento	1.000
14.27		Provisión y Cambio de Presostato de Baja Presión.	Unidad	1	Evento	1.000
14.28		Provisión y Cambio de Presostato de Alta Presión.	Unidad	1	Evento	1.000
14.29		Provisión y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1	Evento	1.000
14.30		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	10.000
14.31		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	8.000
14.32		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	5.000
14.33		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	10.000
14.34		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	1.000
14.35		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	10.000
14.36		Mantenimiento de Protectores Térmicos.	Unidad	1	Evento	1.000
14.37		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	1.000
14.38		Provisión y Colocacion de Rele de Protección para Minima y Maxima Tensión.	Unidad	1	Evento	1.000
14.39		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	1.000
14.40		Cambio de Aislaciones Externas de Cañerias de Cobre p/ split por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	1.000
14.41		Provision de filtro secador	Unidad	1	Evento	1.000
14.42	72102305-001	Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	150.000
		∑ (14.1 al 14.42) - Sub Total				3.307.000
15	Mantenimiento Preventivo de Equipos Incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 60.000 BTU - TIPO CENTRAL					
15.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	50.000
15.2		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	10.000
15.3		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	10.000
15.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	30.000
15.5		Verificación general	Unidad	1	Evento	50.000
15.6		Limpieza general con equipos y productos adecuados.	Unidad	1	Evento	500.000
15.7		Lubricación completa	Unidad	1	Evento	50.000
15.8		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	30.000
15.9	72102305-001	Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	20.000
		∑ (15.1 al 15.9) - Sub Total				750.000
16						
16.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	1.980.000
16.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	kilo	1	Evento	250.000
16.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	20.000
16.4		Adaptación de Ruleman al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	100.000
16.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	150.000
16.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	1.000
16.7		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	5.000
16.8		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
16.9		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	10.000
16.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	150.000
16.11		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	10.000
16.12		Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000
16.13		Adaptación y Montaje de Masa para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	40.000
16.14		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	25.000
16.15		Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split.	Unidad	1	Evento	5.000
16.16		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	15.000
16.17		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	15.000
16.18		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	3.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

16.19		Provisión de Montaje para el Traslado de Equipos Split Consistente en Cañerías de Cobre, Drenaje e Interconexión Eléctrica de las UE y EC, Incluyendo el Embutido de Dichas Cañerías en la Pared con Terminación de Revoque Grueso sin Pintura, por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	250.000
16.20		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	35.000
16.21		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	1.000
16.22		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	1.000
16.23		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	10.000
16.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	1.000
16.25		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento	1.000
16.26		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1	Evento	1.000
16.27		Provisión y Cambio de Presostato de Baja Presión.	Unidad	1	Evento	1.000
16.28		Provisión y Cambio de Presostato de Alta Presión.	Unidad	1	Evento	1.000
16.29		Provisión y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1	Evento	10.000
16.30		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	8.000
16.31		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	5.000
16.32		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	10.000
16.33		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	1.000
16.34		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	10.000
16.35		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	2.000
16.36		Mantenimiento de Protectores Térmicos.	Unidad	1	Evento	2.000
16.37		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	2.000
16.38		Provisión y Colocación de Rele de Proteccion para Minima y Máxima Tensión.	Unidad	1	Evento	2.000
16.39		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	2.000
16.40		Cambio de Aislaciones Externas de Cañerias de Cobre p/ split por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	2.000
16.41		Provision de filtro secador	Unidad	1	Evento	150.000
16.42	72102305-001	Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.				3.308.000
		Σ (16.1 al 16.42) - Sub Total				22.299.000
		Precio Total (IVA incluido)**				

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Jorge Galeano Paredes
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

"Año del Bicentenario de la Proclamación del Paraguay como República 1813 – 2013"

MEMORANDUM DAJ Nº 34/2014

A	:	**Lic. Rocío Acosta,** Directora, Unidad Operativa de Contrataciones.-
DE	:	**Abog. Laura Ramiez Toffoletti,** Asesora Jurídica, Secretaría Técnica de Planificación.-
REF.	:	"Dictamen sobre la viabilidad jurídica de la adjudicación de la Contratación Directa Nº 02/2014 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE LA STP".
FECHA	:	10 de febrero de 2014.

Con relación al tema de referencia, la Lic. Rocío Acosta, Directora de la Unidad Operativa de 2ontrataciones, solicita el parecer jurídico acerca de la viabilidad jurídica de la adjudicación del llamado a Contratación Directa Nº 01/2014 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE LA STP", al respecto referimos cuanto sigue:

Que, por Memorándum STP/UOC/Nº 54/2014 del 7 de febrero de 2014, la Lic. Rocío Acosta, Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones se dirige a esta dependencia y manifiesta: "*...hacer referencia al Acta Nº 01/2014 de fecha 6 de febrero de 2014, en la cual se recomienda adjudicar a la empresa oferente SERVICIO TECNICO JC, la CD Nº 07 "Servicio de Mantenimiento y reparaciones de Acondicionadores de Aire para la STP" a fin de solicitar su parecer jurídico para la firma de la resolución correspondiente...*".

Que, los antecedentes al presente expediente se detallan a continuación:

- Copia simple del Programa Anual de Contrataciones.
- Invitaciones a oferentes.
- Copia del Acta de apertura de sobres de fecha 29 de enero del 2014 donde consta que se presentaron tres ofertas.
- Acta de Evaluación Nº 01/2014 de fecha 06 de febrero del 2014, por la cual se recomienda realizar la adjudicación de la Contratación Directa Nº 02/2014 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA STP" a la empresa oferente SERVICIO TECNICO JC.

Laura R. Ramírez Toffoletti
Abogada
Mat. 25.340

Que, la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" en su Art. 28 establece: "Adjudicación. Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipulada en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato....".-

Que, por tanto resultaría jurídicamente viable adjudicar el llamado a Contratación Directa N° 02/2014 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA STP" ya que los procedimientos se encuentran establecidos en la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS".

Atentamente.-

Laura R. [illegible]
Abogada
Mat. C.S.J. N° 25.840

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
S.T.P.
N° de Entrada.....
Fecha.....Hora.....
Recibido por.....
Firma.....