COMITÉ DE EVALUACIÓN CD Nº 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

Acta de Evaluación Nro. 01/2013

En la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 30 días del mes de setiembre del año dos mil trece, siendo las 09:30 horas, se reúnen, la **Lic. Cristina Dávalos,** funcionaria del **Departamento de Contabilidad;** la **Abog. Laura Toffoletti, Asesora Jurídica** de la **Dirección de Asesoría Jurídica,** ambas de la **Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social de la Presidencia de la República**, a fin de realizar el análisis de la oferta presentada por las empresas oferentes: **TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NÚÑEZ; 2B REFRIGERACIÓN; HZ INGENIERÍA SERVICIOS; CON ELEC S.A. CONFORT Y ELECTRICIDAD.,** en el llamado a **CD Nº 11/2013 "Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"**----------

El Orden del Día establecido está integrado por los siguientes puntos:

1) Lectura del Acta de Apertura de sobres de fecha 20 de Setiembre de 2013.
2) Evaluación de las ofertas de acuerdo a lo establecido en el inc 1 del Art. 61 "Método de Evaluación" del Decreto Nº 21909/03 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas
3) Evaluación de las ofertas de acuerdo a lo establecido en el inc 2 y 3 del Art. 61 "Método de Evaluación" del Decreto Nº 21909/03 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas
4) Recomendación.

En el tratamiento del primer punto del Orden del día, se procede a dar lectura al acta de apertura de sobres de fecha 20 de setiembre de 2013:

OFERENTE	Monto total de la Oferta-
TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NÚÑEZ	14.543.500.
2B REFRIGERACIÓN	17.744.200.
HZ INGENIERÍA SERVICIOS	13.661.000.
CON ELEC S.A. CONFORT Y ELECTRICIDAD	17.063.000.

A continuación se procede a dar tratamiento al segundo punto del Orden del Día, la verificación de las ofertas respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial requerida en las Bases y Condiciones en concordancia a lo establecido en el inc. 1 del Art. 61 del Decreto Nº 21909/03 (Planilla de Oferta y Formulario de Presentación de Oferta debidamente completado, firmado y sellado, Declaración Jurada de no encontrarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Artículo 40 y de integridad establecida en el Artículo 20 , inciso "w", ambos de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, según Resol. MH/SSEAF/UCNT Nº 330/07 del 5 de julio de 2007, Poder o documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la Oferta para comprometer a la empresa Oferente, Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida).----------

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

STP

SECRETARÍA
TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD Nº 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

En la verificación de la presentación de los documentos sustanciales, el Comité de Evaluación constata que:----------

La empresa oferente **TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NÚÑEZ.**, presenta la planilla y el formulario de oferta debidamente firmado, y foliado, presenta su constancia del SIPE Nº 1265635 de fecha 19/09/2013, donde se visualiza de manera activa su Declaración Jurada del Art. 40 de la Ley 2051/03, la oferta es presentada por su propietario. Seguidamente se procede a verificar si la propuesta de la planilla de oferta fue adecuada en virtud a la emisión de la Adenda Nº 01/2013, por la cual se modifican los siguientes Ítems:

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
4	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU					
		DONDE DICE				
4.2	72102305-001	Provisión y carga de Gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	COTIZA
		DEBE DECIR				
4.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Kilo	1	Evento	NO COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
4.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	COTIZA
4.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
5	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 18000 BTU					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
5.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	COTIZA
		DEBE DECIR				
5.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Kilo	1	Evento	NO COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
5.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	COTIZA
5.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
6	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU					
	72102305-	**DONDE DICE**				

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD Nº 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

6.2	001	Provisión y carga de Gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	COTIZA
		DEBE DECIR				
6.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Kilo	1	Evento	NO COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
6.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	COTIZA
6.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
7	**Mantenimiento Preventivo de Equipos Incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT - 12000 BTU**					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
7.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	COTIZA
		DEBE DECIR				
7.4		Verificación de carga de gas y reposición	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
8	**Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 24000 BTU**					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
8.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	COTIZA
		DEBE DECIR				
8.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
9	**Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 12000 BTU**					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
9.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	COTIZA
		DEBE DECIR				
9.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	NO COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
9.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD Nº 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

10	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 24000 BTU					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
10.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	COTIZA
		DEBE DECIR				
10.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	NO COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
10.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
13	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 36000 BTU/h					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
13.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	COTIZA
		DEBE DECIR				
13.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	NO COTIZA
		DONDE DICE				
13.19		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	COTIZA
		DEBE DECIR				
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	NO COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
13.43		Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
14	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 60.000 BTU/h					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
14.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	COTIZA
		DEBE DECIR				
14.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	NO COTIZA

SNAT. TEC. DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD N° 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

		DONDE DICE				
14.19		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	**COTIZA**
		DEBE DECIR				
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	**NO COTIZA**
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
14.43		Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	**COTIZA**
ÍTEM	**CÓDIGO CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRESENTACIÓN**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**
16	**Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 60.000 BTU - TIPO CENTRAL**					
		DONDE DICE				
16.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	**COTIZA**
		DEBE DECIR				
16.2	72102305-001	Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	**NO COTIZA**
		DONDE DICE				
16.19		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	**COTIZA**
		DEBE DECIR				
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	**NO COTIZA**
		Queda sin efecto los siguientes ítems.				
16.43		Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	**COTIZA**
					Precio Total (IVA incluido) Guaraníes	

Los demás Ítem no son modificados.----------

La empresa oferente **2B REFRIGERACIÓN.**, presenta la planilla y el formulario de oferta debidamente firmado, y foliado, presenta su constancia del SIPE N° 1265397 de fecha 18/09/2013, donde se visualiza de manera activa su Declaración Jurada del Art. 40 de la Ley 2051/03, la oferta es presentada por su propietaria. Seguidamente se procede a verificar si la

propuesta de la planilla de oferta fue adecuada en virtud a la emisión de la Adenda Nº 01/2013, por la cual se modifican los siguientes Ítems:

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
4	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU					
		DONDE DICE				
4.2	72102305-001	Provisión y carga de Gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	COTIZA
		DEBE DECIR				
4.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Kilo	1	Evento	NO COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
4.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	COTIZA
4.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
5	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 18000 BTU					
		DONDE DICE				
5.2	72102305-001	Provisión y carga de Gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	COTIZA
		DEBE DECIR				
5.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Kilo	1	Evento	NO COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
5.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	COTIZA
5.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
6	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU					
		DONDE DICE				
6.2	72102305-001	Provisión y carga de Gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	COTIZA
		DEBE DECIR				
6.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Kilo	1	Evento	NO COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
6.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	COTIZA

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD Nº 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

6.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	**COTIZA**
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
7	**Mantenimiento Preventivo de Equipos Incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT - 12000 BTU**					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
7.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	**COTIZA**
		DEBE DECIR				
7.4		Verificación de carga de gas y reposición	Unidad	1	Evento	**NO COTIZA**
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
8	**Mantenimiento Preventivo de Equipos Incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 24000 BTU**					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
8.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	**COTIZA**
		DEBE DECIR				
8.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	**COTIZA**
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
9	**Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 12000 BTU**					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
9.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	**COTIZA**
		DEBE DECIR				
9.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	**NO COTIZA**
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
9.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	**COTIZA**
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
10	**Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 24000 BTU**					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
10.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	**COTIZA**
		DEBE DECIR				
10.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	**NO COTIZA**

SEC. DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD Nº 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

		Queda sin efecto los siguientes ítems				
10.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
13	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 36000 BTU/h					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
13.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	COTIZA
		DEBE DECIR				
13.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	NO COTIZA
		DONDE DICE				
13.19		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	COTIZA
		DEBE DECIR				
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	NO COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
13.43		Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
14	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 60.000 BTU/h					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
14.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	COTIZA
		DEBE DECIR				
14.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	NO COTIZA
		DONDE DICE				
14.19		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	COTIZA
		DEBE DECIR				
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	Unidad	1	Evento	NO COTIZA

SHIA. TEC. DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO SOCIAL · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD N° 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

		Cañerías en la Pared con Terminación de Revoque Grueso sin Pintura, por Metro Lineal.					
		Queda sin efecto los siguientes ítems					
14.43		Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad		1	Evento	COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
16	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 60.000 BTU - TIPO CENTRAL						
	72102305-001	**DONDE DICE**					
16.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1		Evento	COTIZA
		DEBE DECIR					
16.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1		Evento	NO COTIZA
		DONDE DICE					
16.19		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	COTIZA
		DEBE DECIR					
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	NO COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems.					
16.43		Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1		Evento	COTIZA
						Precio Total (IVA incluido) Guaraníes	

Los demás Ítem no son modificados.----------

La empresa oferente **HZ INGENIERÍA SERVICIOS.**, presenta la planilla y el formulario de oferta debidamente firmado, y foliado, presenta su constancia su Declaración Jurada del Art. 40 de la Ley 2051/03, presenta su constancia del SIPE N° 1265686 del 20/09/2013; la oferta es presentada por su propietario. Seguidamente se procede a verificar si la propuesta de la planilla de oferta fue adecuada en virtud a la emisión de la Adenda N° 01/2013, por la cual se modifican los siguientes Ítems:

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL - PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

STP

SECRETARÍA
TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD Nº 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
4	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU					
		DONDE DICE				
4.2	72102305-001	Provisión y carga de Gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
4.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Kilo	1	Evento	COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
4.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
4.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
5	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 18000 BTU					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
5.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
5.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Kilo	1	Evento	COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
5.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
5.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
6	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
6.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
6.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Kilo	1	Evento	COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
6.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
6.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA

SECRETARIA TEC. DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

STP

SECRETARÍA
TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD Nº 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
7	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT - 12000 BTU					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
7.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
7.4		Verificación de carga de gas y reposición	Unidad	1	Evento	COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
8	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 24000 BTU					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
8.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	COTIZA
		DEBE DECIR				
8.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
9	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 12000 BTU					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
9.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
9.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
9.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
10	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 24000 BTU					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
10.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
10.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD Nº 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

10.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
13	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 36000 BTU/h					
	72102305-001	DONDE DICE				
13.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
13.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	COTIZA
		DONDE DICE				
13.19		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	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
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	COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
13.43		Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
14	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 60.000 BTU/h					
	72102305-001	DONDE DICE				
14.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
14.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	COTIZA
		DONDE DICE				
14.19		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	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
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	Unidad	1	Evento	COTIZA

SRIA. TEC. DE PLANIFICACIÓN ECONÓMICO SOCIAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD Nº 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

		sin Pintura, por Metro Lineal.				
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
14.43		Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	**NO COTIZA**
ÍTEM	**CÓDIGO CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRESENTACIÓN**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**
16	**Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 60.000 BTU - TIPO CENTRAL**					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
16.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	**NO COTIZA**
		DEBE DECIR				
16.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	**COTIZA**
		DONDE DICE				
16.19		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	**NO COTIZA**
		DEBE DECIR				
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	**COTIZA**
		Queda sin efecto los siguientes ítems.				
16.43		Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	**NO COTIZA**
					Precio Total (IVA incluido) Guaraníes	

Los demás Ítem no son modificados.----------

La empresa oferente **CON ELEC S.A. CONFORT Y ELECTRICIDAD.**, presenta la planilla y el formulario de oferta debidamente firmado, y foliado, presenta su constancia su Declaración Jurada del Art. 40 de la Ley 2051/03, presenta su constancia del SIPE Nº 1265686 del 20/09/2013; la oferta es presentada por su propietario. Seguidamente se procede a verificar si la propuesta de la planilla de oferta fue adecuada en virtud a la emisión de la Adenda Nº 01/2013, por la cual se modifican los siguientes Ítems:

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
4	**Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU**					
		DONDE DICE				

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD Nº 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

4.2	72102305-001	Provisión y carga de Gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
4.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Kilo	1	Evento	COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
4.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
4.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
5	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 18000 BTU					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
5.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
5.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Kilo	1	Evento	COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
5.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
5.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
6	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
6.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
6.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante	Kilo	1	Evento	COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
6.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
6.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
7	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT - 12000 BTU					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
7.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	NO COTIZA

SECRETARÍA TÉC. DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO SOCIAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD N° 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

		DEBE DECIR				
7.4		Verificación de carga de gas y reposición	Unidad	1	Evento	**COTIZA**
ÍTEM	**CÓDIGO CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRESENTACIÓN**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**
8	**Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 24000 BTU**					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
8.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	**COTIZA**
		DEBE DECIR				
8.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	**COTIZA**
ÍTEM	**CÓDIGO CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRESENTACIÓN**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**
9	**Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 12000 BTU**					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
9.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	**NO COTIZA**
		DEBE DECIR				
9.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	**COTIZA**
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
9.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	**NO COTIZA**
ÍTEM	**CÓDIGO CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRESENTACIÓN**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**
10	**Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 24000 BTU**					
	72102305-001	**DONDE DICE**				
10.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	**NO COTIZA**
		DEBE DECIR				
10.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	**COTIZA**
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
10.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	**NO COTIZA**
ÍTEM	**CÓDIGO CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRESENTACIÓN**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**
13	**Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 36000 BTU/h**					
	72102305-	**DONDE DICE**				

DESARROLLO ECONÓMICO SOCIAL
SALA DE COOPERATIVA DE CONTRATACIÓN

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD Nº 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

13.2	001	Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
13.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	COTIZA
		DONDE DICE				
13.19		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	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
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	COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
13.43		Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
14	**Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 60.000 BTU/h**					
		DONDE DICE				
14.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
14.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	COTIZA
		DONDE DICE				
14.19	72102305-001	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	NO COTIZA
		DEBE DECIR				
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	COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems				
14.43		Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	NO COTIZA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
16	**Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 60.000 BTU - TIPO CENTRAL**					

	72102305-001	**DONDE DICE**					
16.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Unidad	1		Evento	NO COTIZA
		DEBE DECIR					
16.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1		Evento	COTIZA
		DONDE DICE					
16.19		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	COTIZA
		DEBE DECIR					
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	NO COTIZA
		Queda sin efecto los siguientes ítems.					
16.43		Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1		Evento	NO COTIZA
						Precio Total (IVA incluido) Guaraníes	

Los demás Ítem no son modificados.----------

Por todo lo expuesto de acuerdo a lo establecido en el inc 1 del Art. 61 del Decreto 21909/03, el Comité decide aceptar las ofertas presentadas por las empresas oferentes: **HZ INGENIERÍA SERVICIOS; CON ELEC S.A. CONFORT Y ELECTRICIDAD,** por cumplir con las documentaciones consideradas sustanciales para los procesos regidos por la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, **no así las presentadas por las empresas: TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NÚÑEZ; 2B REFRIGERACIÓN, considerando que las mismas no han tenido en cuenta la publicación de la ADENDA Nº 01/2013, emitida por la Unidad Operativa de Contrataciones; separándose de manera sustancial a la planilla de oferta por lo que se deja sin efecto las ofertas presentadas por estas dos últimas empresas oferentes.**----------

Siguiendo la Metodología de evaluación establecida en el inc. 2 del Art. 61, el Comité, procede a verificar si las planillas de ofertas presentadas por las firmas oferentes: **HZ INGENIERÍA SERVICIOS; CON ELEC S.A. CONFORT Y ELECTRICIDAD.,** precisa de alguna corrección aritmética; tras lo cual se concluye que la oferta presentada por esta empresa no amerita correcciones según se puedo observar en la planilla del **ANEXO Nº 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS"**----------

En el tercer punto el Comité de Evaluación procede a verificar las ofertas de acuerdo a lo establecido en el inc 3 del Art. 61 "Método de Evaluación" del Decreto Nº 21909/03 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas; siendo la oferta presentada por la empresa oferente:

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

STP

SECRETARÍA
TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD Nº 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	Cumple	No Cumple
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple/SIPE	

II. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.	Cumple	No cumple
a) Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC).	Cumple/SIPE	
b) Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta.	Presenta/ IVA	
c) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Solicitar presentación	
d) Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	Solicitar presentación	

III. Otros documentos.	Cumple	No cumple
➢ La experiencia requerida será como mínimo de (3) años (Años: 2010, 2011 y 2012) de experiencia en el ramo. Deberá presentar un mínimo de tres copias de contratos anteriores relacionados al servicio solicitado. ➢ Un mínimo de 3 (tres) referencias que confirmen un desempeño satisfactorio, según Referencias Comerciales.	Presenta/ Contratos y constancias de cumplimiento contractual	

Por todo lo expuesto y amparados en lo establecido en los **Art. 57º, 58º y 59º del Decreto Nº 21909/03; por la cual se reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas**; el Comité de Evaluación procede a solicitar:

1. Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.
2. Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.

Por lo tanto se procederá a solicitar a la Unidad Operativa de contrataciones la notificación a esta empresa oferente en un plazo que no supere las 48hs, contados a partir de la notificación a la empresa oferente.----------

Queda en cuarto intermedio las evaluaciones practicadas siendo las 11:15hs.----------

Lic. María Cristina Dávalos González

Laura R. Ramírez Toffoletti
Abogada
Matrícula CSJ Nº 25.840

SRIA. TEC. DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO SOCIAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos una Nueva Nación

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

ANEXO I CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACION DIRECTA Nº 11/2013 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

						HZ INGENIERIA	CON ELEC S.A.
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU						
1.1		Desmontaje del equipo	Unidad	1	Evento	15.000	80.000
1.2		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	5.000	10.000
1.3		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	4.000	10.000
1.4		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	5.000	10.000
1.5		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1	Evento	8.000	100.000
1.6		Cambio filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	10.000	20.000
1.7		Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	5.000	10.000
1.8	72102305-001	Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	5.000	10.000
					Sub total	57.000	250.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
2	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 18000 BTU						
2.1		Desmontaje del equipo	Unidad	1	Evento	15.000	80.000
2.2		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	5.000	10.000
2.3		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	4.000	10.000
2.4		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	5.000	10.000
2.5		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1	Evento	8.000	100.000
2.6		Cambio filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	10.000	20.000
2.7		Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	5.000	10.000
2.8	72102305-001	Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	5.000	10.000
					Sub total	57.000	250.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU.						
3.1		Desmontaje del equipo	Unidad	1	Evento	15.000	80.000
3.2		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	5.000	10.000
3.3		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	4.000	10.000
3.4		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	5.000	10.000
3.5		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1	Evento	8.000	100.000
3.6		Cambio filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	10.000	20.000
3.7		Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	5.000	10.000
3.8	72102305-001	Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	5.000	10.000
					Sub total	57.000	250.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
4	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU						
4.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	350.000	300.000
4.2		Provision y carga de Gas Refrigerante	kilo	1	Evento	30.000	30.000
4.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	42.000	180.000
4.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	40.000	1.000
4.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	50.000	1.000
4.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000
4.7		Provisión y Cambio de Termostato y Llave Selectora para Equipo de Ventana	Unidad	1	Evento	10.000	1.000
4.8		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	12.000	1.000
4.9		Reparación Electrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	15.000	1.000
4.10		Reparacion y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	20.000	1.000
4.11		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
4.12		Provision y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	70.000	1.000
4.13		Detaccion de Perdida de Gas, Soldadura de cierre, Prueba de hermeticidad con Nitrogeno.	Unidad	1	Evento	10.000	80.000
4.14		Adaptación y Montaje de Masa para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	30.000	1.000
4.15		Provisión y Cambio de Ventilador para A.A. de Ventana.	Unidad	1	Evento	80.000	1.000
4.16		Provisión y Cambio de Paleta Ventilador p/ Ventana.	Unidad	1	Evento	40.000	1.000
4.17		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	3.000	1.000
4.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	0	0
4.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	0	0
4.20		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
4.21		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
4.22		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
4.23		Colocacion de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	8.000	2.000
4.24		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
4.25		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	25.000	180.000

4.26		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
4.27		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
4.28		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Minima y Maxima Tensión.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000
4.29		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
4.30		Provision de filtro secador	Unidad	1	Evento	7.000	1.000
4.31	72102305-001	Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	2.000	1.000
					Sub total	944.000	795.000

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
5	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 18000 BTU						
5.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	500.000	450.000
5.2		Provision y carga de Gas Refrigerante	kilo	1	Evento	30.000	30.000
5.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	45.000	180.000
5.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	40.000	1.000
5.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	50.000	1.000
5.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000
5.7		Provisión y Cambio de Termostato y Llave Selectora para Equipo de Ventana	Unidad	1	Evento	10.000	1.000
5.8		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	12.000	1.000
5.9		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	15.000	1.000
5.10		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	20.000	1.000
5.11		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
5.12		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	70.000	1.000
5.13		Deteccion de Perdida de Gas, Soldadura de cierre, Prueba de hermeticidad con Nitrogeno.	Unidad	1	Evento	10.000	80.000
5.14		Adaptación y Montaje de Masa para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	30.000	1.000
5.15		Provisión y Cambio de Ventilador para A.A. de Ventana.	Unidad	1	Evento	80.000	1.000
5.16		Provisión y Cambio de Paleta Ventilador p/ Ventana.	Unidad	1	Evento	40.000	1.000
5.17		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	3.000	1.000
5.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	0	0
5.19		Provision y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	0	0
5.20		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
5.21		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
5.22		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
5.23		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	8.000	2.000
5.24		Provision y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
5.25		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	25.000	180.000
5.26		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
5.27		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
5.28		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Minima y Maxima Tensión.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000
5.29		Provisión y Colocación de Descargador Atmosférico para Protección.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
5.30		Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	7.000	1.000
5.31	72102305-001	Provisión y Colocación de Descargador Atmosférico para Protección.	Unidad	1	Evento	2.000	1.000
					Sub total	1.097.000	945.000

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
6	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU						
6.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	550.000	600.000
6.2		Provision y carga de Gas Refrigerante	kilo	1	Evento	30.000	30.000
6.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	45.000	180.000
6.4		Adaptación de Ruleman al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	40.000	1.000
6.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	50.000	1.000
6.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000
6.7		Provisión y Cambio de Termostato y Llave Selectora para Equipo de Ventana	Unidad	1	Evento	10.000	1.000
6.8		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	12.000	1.000
6.9		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	15.000	1.000
6.10		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	20.000	1.000
6.11		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
6.12		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	70.000	1.000
6.13		Deteccion de Perdida de Gas, Soldadura de cierre, Prueba de hermeticidad con Nitrogeno.	Unidad	1	Evento	10.000	80.000
6.14		Adaptación y Montaje de Masa para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	30.000	1.000
6.15		Provisión y Cambio de Ventilador para A.A. de Ventana.	Unidad	1	Evento	80.000	1.000
6.16		Provisión y Cambio de Paleta Ventilador p/ Ventana.	Unidad	1	Evento	40.000	1.000
6.17		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	3.000	1.000
6.18		Provision y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento		0

6.19		Provision y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento		0
6.20		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
6.21		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
6.22		Provision y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
6.23		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	8.000	2.000
6.24		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
6.25		Adaptación de Rulemán al Motor Ventilador y/o Turbina.	Unidad	1	Evento	25.000	180.000
6.26		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
6.27		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
6.28		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Minima y Máxima Tensión.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000
6.29		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
6.30		Provision de filtro secador	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
6.31	72102305-001	Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	2.000	1.000
					Sub total	1.148.000	1.095.000

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
7	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes item: EQUIPOS TIPO SPLIT - 12000 BTU						
7.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	5.000	20.000
7.2		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	4.000	20.000
7.3		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	5.000	20.000
7.4		Verificación de carga de gas y reposicion	Unidad	1	Evento	5.000	20.000
7.5		Verificación general	Unidad	1	Evento	10.000	20.000
7.6		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1	Evento	8.000	130.000
7.7		Lubricación completa	Unidad	1	Evento	7.000	30.000
7.8		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	10.000	30.000
7.9	72102305-001	Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	5.000	20.000
					Sub total	59.000	310.000

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
8	Mantenimiento Preventivo de Equipos Incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 24000 BTU						
8.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	5.000	20.000
8.2		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	4.000	20.000
8.3		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	5.000	20.000
8.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	5.000	20.000
8.5		Verificacion general	Unidad	1	Evento	10.000	20.000
8.6		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1	Evento	8.000	130.000
8.7		Lubricación completa	Unidad	1	Evento	7.000	30.000
8.8		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	10.000	30.000
8.9	72102305-001	Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	5.000	20.000
					Sub total	59.000	310.000

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
9	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 12000 BTU						
9.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	400.000	300.000
9.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	kilo	1	Evento	30.000	30.000
9.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	45.000	180.000
9.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	40.000	180.000
9.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica	Unidad	1	Evento	50.000	1.000
9.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000
9.7		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	12.000	1.000
9.8		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	15.000	1.000
9.9		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	20.000	1.000
9.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
9.11		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	70.000	1.000
9.12		Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000	80.000
9.13		Adaptación y Montaje de Masa para Eje de Turbina u Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	30.000	1.000
9.14		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	12.000	1.000
9.15		Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split.	Unidad	1	Evento	40.000	1.000
9.16		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	45.000	1.000
9.17		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	70.000	1.000
918		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	3.000	1.000
9.19		Provisión y Montaje para el Traslado de Equipos Split Consistente en Cañerias de Cobre, Drenaje e Interconexión Eléctrica de las UE y EC, Incluyendo el Embutido de Dichas Cañerias en la Pared con Terminación de Revoque Grueso sin Pintura, por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	70.000	30.000
9.20		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	20.000	30.000
9.21		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	20.000	1.000
9.22		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
9.23		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
9.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento		0

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION - UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS SOCIAL PRESIDENCIA

9.25		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
9.26		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
9.27		Provisión y Cambio de Presostato de Baja Presión.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
9.28		Provisión y Cambio de Presostato de Alta Presión.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
9.29		Provisión y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1	Evento	18.000	1.000
9.30		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	35.000	1.000
9.31		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
9.32		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
9.33		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
9.34		Adaptación de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	25.000	1.000
9.35		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
9.36		Mantenimiento de Protectores Térmicos.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
9.37		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
9.38		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Minima y Máxima Tensión.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000
9.39		Provisión y Colocación de Descargador Atmosférico para Protección.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
9.40		Cambio de Aislaciones Externas de Cañerías de Cobre p/ split por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	6.000	1.000
9.41		Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
9.42		Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	40.000	20.000
9.43	72102305-001	Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	100.000	30.000
					Sub total	1.387.000	913.000

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
10	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 24000 BTU						
10.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	550.000	600.000
10.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	kilo	1	Evento	30.000	30.000
10.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	45.000	180.000
10.4		Adaptación de Ruleman al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	40.000	180.000
10.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	50.000	1.000
10.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000
10.7		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	12.000	1.000
10.8		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	15.000	1.000
10.9		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	20.000	1.000
10.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
10.11		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	70.000	1.000
10.12		Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000	80.000
10.13		Adaptación y Montaje de Maza para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	30.000	1.000
10.14		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	12.000	1.000
10.15		Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split.	Unidad	1	Evento	40.000	1.000
10.16		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	45.000	1.000
10.17		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	70.000	1.000
10.18		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	3.000	1.000
10.19		Provisión y Montaje para el Traslado de Equipos Split Consistente en Cañerías de Cobre, Drenaje e Interconexión Electrica 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	70.000	30.000
10.20		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	20.000	30.000
10.21		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	20.000	1.000
10.22		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
10.23		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
10.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	0	0
10.25		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
10.26		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
10.27		Provisión y Cambio de Presostato de Baja Presión.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
10.28		Provisión y Cambio de Presostato de Alta Presión.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
10.29		Provisión y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1	Evento	18.000	1.000
10.30		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	35.000	1.000
10.31		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
10.32		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
10.33		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
10.34		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	25.000	1.000
10.35		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
10.36		Mantenimiento de Protectores Térmicos.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
10.37		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
10.38		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Minima y Máxima Tensión.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000

10.39		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
10.40		Cambio de Aislaciones Externas de Cañerias de Cobre p/ split por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	6.000	1.000
10.41		Provision de filtro secador	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
10.42		Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	50.000	20.000
10.43	72102305-001	Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	100.000	30.000
					Sub total	1.547.000	1.213.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
11	Mantenimiento Preventivo de Equipos Incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 36000 BTU						
11.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	10.000	20.000
11.2		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	4.000	20.000
11.3		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	5.000	20.000
11.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	5.000	20.000
11.5		Verificación general	Unidad	1	Evento	20.000	30.000
11.6		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1	Evento	10.000	180.000
11.7		Lubricación completa	Unidad	1	Evento	10.000	20.000
11.8		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	12.000	20.000
11.9	72102305-001	Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	5.000	30.000
					Sub total	81.000	360.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
12	Mantenimiento Preventivo de Equipos Incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 60.000 BTU						
12.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	10.000	20.000
12.2		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	4.000	20.000
12.3		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	5.000	20.000
12.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	5.000	20.000
12.5		Verificación general	Unidad	1	Evento	20.000	30.000
12.6		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1	Evento	10.000	180.000
12.7		Lubricación completa	Unidad	1	Evento	10.000	20.000
12.8		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	12.000	20.000
12.9	72102305-001	Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	5.000	30.000
					Sub total	81.000	360.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
13	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 36000 BTU/h						
13.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	850.000	1.800.000
13.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	kilo	1	Evento	35.000	30.000
13.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	65.000	180.000
13.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	50.000	180.000
13.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	80.000	1.000
13.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000
13.7		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	12.000	1.000
13.8		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	15.000	1.000
13.9		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	20.000	1.000
13.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
13.11		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	0	Evento	70.000	1.000
13.12		Deteccion de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000	120.000
13.13		Adaptación y Montaje de Maza para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	30.000	1.000
13.14		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	12.000	1.000
13.15		Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split.	Unidad	1	Evento	40.000	1.000
13.16		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	45.000	1.000
13.17		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	70.000	1.000
13.18		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	3.000	1.000
13.19		Provisión de Montaje para el Traslado de Equipos Split Consistente en Cañerias de Cobre, Drenaje e Interconexión Electrica de las UE y EC, Incluyendo el Embutido de Dichas Cañerias en la Pared con Terminación de Revoque Grueso sin Pintura, por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	70.000	130.000
13.20		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	20.000	30.000
13.21		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	20.000	1.000
13.22		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
13.23		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
13.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	10.000	1.000
13.25		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
13.26		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
13.27		Provisión y Cambio de Presostato de Baja Presión.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
13.28		Provisión y Cambio de Presostato de Alta Presión.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
13.29		Provision y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1	Evento	18.000	1.000
13.30		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	35.000	1.000

13.31		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
13.32		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
13.33		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
13.34		Adaptación de Rulemán al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	25.000	1.000
13.35		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
13.36		Mantenimiento de Protectores Térmicos.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
13.37		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
13.38		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Minima y Máxima Tensión.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000
13.39		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
13.40		Cambio de Aislaciones Externas de Cañerias de Cobre p/ split por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	6.000	1.000
13.41		Provision de filtro secador	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
13.42		Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	70.000	20.000
13.43	72102305-001	Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	0	0
					Sub total	1.842.000	2.524.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
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	1.500.000	2.800.000
14.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	kilo	1	Evento	35.000	50.000
14.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	85.000	180.000
14.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	70.000	180.000
14.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	100.000	1.000
14.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000
14.7		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	12.000	1.000
14.8		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	15.000	1.000
14.9		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	20.000	1.000
14.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
14.11		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	70.000	1.000
14.12		Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000	120.000
14.13		Adaptación y Montaje de Masa para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	30.000	1.000
14.14		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	12.000	1.000
14.15		Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split.	Unidad	1	Evento	40.000	1.000
14.16		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	45.000	1.000
14.17		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	70.000	1.000
14.18		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	3.000	1.000
14.19		Provisión de Montaje para el Traslado de Equipos Split Consistente en Cañerias de Cobre, Drenaje e Interconexión Eléctrica de las UE y EC, Incluyendo el Embutido de Dichas Cañerias en la Pared con Terminación de Revoque Grueso sin Pintura, por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	70.000	150.000
14.20		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	20.000	30.000
14.21		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	20.000	1.000
14.22		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
14.23		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
14.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	10.000	1.000
14.25		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
14.26		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
14.27		Provisión y Cambio de Presostato de Baja Presión.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
14.28		Provisión y Cambio de Presostato de Alta Presión.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
14.29		Provisión y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1	Evento	18.000	1.000
14.30		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	35.000	1.000
14.31		Provision y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
14.32		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
14.33		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
14.34		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	25.000	1.000
14.35		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
14.36		Mantenimiento de Protectores Térmicos.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
14.37		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
14.38		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Minima y Máxima Tensión.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000
14.39		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
14.40		Cambio de Aislaciones Externas de Cañerias de Cobre p/ split por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	6.000	1.000
14.41		Provision de filtro secador	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
14.42		Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	100.000	20.000
14.43	72102305-001	Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	0	0
					Sub total	2.582.000	3.564.000

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
15	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítems: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 60.000 BTU - TIPO CENTRAL.						
15.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	10.000	20.000
15.2		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	4.000	20.000
15.3		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1	Evento	5.000	20.000
15.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	5.000	20.000
15.5		Verificación general	Unidad	1	Evento	20.000	30.000
15.6		Limpieza general con equipos y productos adecuados.	Unidad	1	Evento	10.000	180.000
15.7		Lubricación completa	Unidad	1	Evento	10.000	20.000
15.8		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	12.000	20.000
15.9	72102305-001	Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1	Evento	5.000	30.000
					Sub total	81.000	360.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
16	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 60.000 BTU - TIPO CENTRAL						
16.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	1.500.000	2.800.000
16.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento	35.000	50.000
16.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	85.000	180.000
16.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	70.000	180.000
16.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	100.000	1.000
16.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000
16.7		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento	12.000	1.000
16.8		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	15.000	1.000
16.9		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento	20.000	1.000
16.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
16.11		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	70.000	1.000
16.12		Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000	120.000
16.13		Adaptación y Montaje de Masa para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1	Evento	30.000	1.000
16.14		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	12.000	1.000
16.15		Provisión y Cambio de Turbina U.E., p/ Split.	Unidad	1	Evento	40.000	1.000
16.16		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	45.000	1.000
16.17		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	70.000	1.000
16.18		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	3.000	1.000
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	70.000	150.000
16.20		Provisión y Montaje de Ménsulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	20.000	30.000
16.21		Provisión y Montaje de Ménsulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	20.000	1.000
16.22		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
16.23		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
16.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	10.000	1.000
16.25		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
16.26		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
16.27		Provisión y Cambio de Presostato de Baja Presión.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
16.28		Provisión y Cambio de Presostato de Alta Presión.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
16.29		Provisión y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1	Evento	18.000	1.000
16.30		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	35.000	1.000
16.31		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
16.32		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
16.33		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	11.000	1.000
16.34		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	25.000	1.000
16.35		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	9.000	1.000
16.36		Mantenimiento de Protectores Térmicos.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
16.37		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento	14.000	1.000
16.38		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Mínima y Máxima Tensión.	Unidad	1	Evento	13.000	1.000
16.39		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento	5.000	1.000
16.40		Cambio de Aislaciones Externas de Cañerías de Cobre p/ split por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento	6.000	1.000
16.41		Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento	8.000	1.000
16.42		Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	100.000	20.000
16.43	72102305-001	Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	0	0
					Sub total	2.582.000	3.564.000
					Precio Total (IVA Incluido) Guaranies	13.661.000	17.063.000

SEC. DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO SOCIAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

STP

SECRETARÍA
TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

COMITÉ DE EVALUACIÓN CD Nº 11/2013
"Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"

Acta de Evaluación Nro. 02/2013

En la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 04 días del mes de octubre del año dos mil trece, siendo las 11:15 horas, se reúnen, la **Lic. Cristina Dávalos,** funcionaria del **Departamento de Contabilidad;** la **Abog. Laura Toffoletti, Asesora Jurídica** de la **Dirección de Asesoría Jurídica,** ambas de la **Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social de la Presidencia de la República**, a fin de realizar el análisis de la oferta presentada por las empresas oferentes: **HZ INGENIERÍA SERVICIOS; CON ELEC S.A. CONFORT Y ELECTRICIDAD.,** en el llamado a **CD Nº 11/2013 "Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"**----------

El Orden del Día establecido está integrado por los siguientes puntos:

1) Lectura del Acta de Evaluación Nº 01 del 30 de setiembre de 2013.
2) Evaluación de las ofertas de acuerdo a lo establecido en el inc. 3 del Art. 61 "Método de Evaluación" del Decreto Nº 21909/03 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas
3) Recomendación.

Primeramente se procede a dar lectura del Acta de Evaluación Nº 01/2013, siendo la misma aprobada.----------

En el segundo punto se procede a dar lectura a las documentaciones remitidas por la empresa oferente: **HZ INGENIERÍA** en virtud a lo establecido en el inc 3 del Art. 61 "Método de Evaluación" del Decreto Nº 21909/03 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas:

I. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.	Cumple	No cumple
a) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Presenta	
b) Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	Presenta	

Por todo lo expuesto la empresa oferente **HZ INGENIERÍA.**, cumple con los requerimientos solicitados en la carta invitación.----------

En el tercer punto del orden del día el Comité de Evaluación procede a recomendar la adjudicación de la **CD Nº 11/2013 "Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire"** a la empresa oferente **HZ INGENIERÍA.,** por el valor de **Gs. 13.661.000. (Guaraníes Trece millones seiscientos sesenta y un mil), por la Modalidad de Contrato Abierto, con un MONTO MÍNIMO de Gs. 25.000.000., (Guaraníes Veinticinco millones) y un MONTO**

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

MÁXIMO de Gs. 50.000.000., (Guaraníes Cincuenta millones) que pueden ser visualizados en el **ANEXO II CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS**, que forman parte de esta evaluación.----------

No habiendo otro punto que tratar se eleva esta recomendación a la **Máxima Autoridad**, a fin de expedirse sobre la misma, considerando lo establecido en el **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 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 levantándose la sesión siendo las 11:45.hs.----------

Lic. María Cristina Dávalos González

Laura R. Ramírez Toffoletti
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 25.840

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

ANEXO II CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CONTRATACION DIRECTA Nº 11/2013 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES

							HZ INGENIERIA
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
	Mantenimiento Preventivo de Equipos Incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU						
1.1		Desmontaje del equipo	Unidad	1		Evento	15.000
1.2		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1		Evento	5.000
1.3		Regulación del Termostato	Unidad	1		Evento	4.000
1.4		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1		Evento	5.000
1.5		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1		Evento	8.000
1.6		Cambio filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1		Evento	10.000
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	5.000
						Sub total	57.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
2	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 18000 BTU						
2.1		Desmontaje del equipo	Unidad	1		Evento	15.000
2.2		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1		Evento	5.000
2.3		Regulación del Termostato	Unidad	1		Evento	4.000
2.4		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1		Evento	5.000
2.5		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1		Evento	8.000
2.6		Cambio filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1		Evento	10.000
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	5.000
						Sub total	57.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
	Mantenimiento Preventivo de Equipos Incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU.						
3.1		Desmontaje del equipo	Unidad	1		Evento	15.000
3.2		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1		Evento	5.000
3.3		Regulación del Termostato	Unidad	1		Evento	4.000
3.4		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1		Evento	5.000
3.5		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1		Evento	8.000
3.6		Cambio filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1		Evento	10.000
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	5.000
						Sub total	57.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
4	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU						
4.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1		Evento	350.000
4.2		Provision y carga de Gas Refrigerante	kilo	1		Evento	30.000
4.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1		Evento	42.000
4.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1		Evento	40.000
4.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1		Evento	50.000
4.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1		Evento	13.000
4.7		Provisión y Cambio de Termostato y Llave Selectora para Equipo de Ventana	Unidad	1		Evento	10.000
4.8		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1		Evento	12.000
4.9		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1		Evento	15.000
4.10		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1		Evento	20.000
4.11		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1		Evento	14.000
4.12		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1		Evento	70.000
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	30.000
4.15		Provisión y Cambio de Ventilador para A.A. de Ventana.	Unidad	1		Evento	80.000
4.16		Provisión y Cambio de Paleta Ventilador p/ Ventana.	Unidad	1		Evento	40.000
4.17		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1		Evento	3.000

SECRETARIA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

4.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1		Evento	0
4.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1		Evento	0
4.20		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1		Evento	5.000
4.21		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1		Evento	8.000
4.22		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1		Evento	8.000
4.23		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1		Evento	8.000
4.24		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1		Evento	11.000
4.25		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1		Evento	25.000
4.26		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1		Evento	9.000
4.27		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1		Evento	14.000
4.28		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Minima y Máxima Tensión.	Unidad	1		Evento	13.000
4.29		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1		Evento	5.000
4.30		Provision de filtro secador	Unidad	1		Evento	7.000
4.31	72102305-001	Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1		Evento	2.000
						Sub total	944.000

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN		PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
5	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 18000 BTU						
5.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1		Evento	500.000
5.2		Provision y carga de Gas Refrigerante	kilo	1		Evento	30.000
5.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1		Evento	45.000
5.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1		Evento	40.000
5.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1		Evento	50.000
5.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1		Evento	13.000
5.7		Provisión y Cambio de Termostato y Llave Selectora para Equipo de Ventana	Unidad	1		Evento	10.000
5.8		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1		Evento	12.000
5.9		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1		Evento	15.000
5.10		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1		Evento	20.000
5.11		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1		Evento	14.000
5.12		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1		Evento	70.000
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	30.000
5.15		Provisión y Cambio de Ventilador para A.A. de Ventana.	Unidad	1		Evento	80.000
5.16		Provisión y Cambio de Paleta Ventilador p/ Ventana.	Unidad	1		Evento	40.000
5.17		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1		Evento	3.000
5.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1		Evento	0
5.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1		Evento	0
5.20		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1		Evento	5.000
5.21		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1		Evento	8.000
5.22		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1		Evento	8.000
5.23		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1		Evento	8.000
5.24		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1		Evento	11.000
5.25		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1		Evento	25.000
5.26		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1		Evento	9.000
5.27		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1		Evento	14.000
5.28		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Minima y Máxima Tensión.	Unidad	1		Evento	13.000
5.29		Provisión y Colocación de Descargador Atmosférico para Protección.	Unidad	1		Evento	5.000
5.30		Provisión de filtro secador	Unidad	1		Evento	7.000
5.31	72102305-001	Provisión y Colocación de Descargador Atmosférico para Protección.	Unidad	1		Evento	2.000
						Sub total	1.097.000

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN		PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
6	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU						
6.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1		Evento	550.000
6.2		Provision y carga de Gas Refrigerante	kilo	1		Evento	30.000
6.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1		Evento	45.000

SNIA TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

6.4		Adaptación de Ruleman al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1		Evento	40.000
6.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1		Evento	50.000
6.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1		Evento	13.000
6.7		Provisión y Cambio de Termostato y Llave Selectora para Equipo de Ventana	Unidad	1		Evento	10.000
6.8		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1		Evento	12.000
6.9		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1		Evento	15.000
6.10		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1		Evento	20.000
6.11		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1		Evento	14.000
6.12		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1		Evento	70.000
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	30.000
6.15		Provisión y Cambio de Ventilador para A.A. de Ventana.	Unidad	1		Evento	80.000
6.16		Provisión y Cambio de Paleta Ventilador p/ Ventana.	Unidad	1		Evento	40.000
6.17		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1		Evento	3.000
6.18		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1		Evento	
6.19		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1		Evento	
6.20		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1		Evento	5.000
6.21		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1		Evento	8.000
6.22		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1		Evento	8.000
6.23		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1		Evento	8.000
6.24		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1		Evento	11.000
6.25		Adaptación de Ruleman al Motor Ventilador y o Turbina.	Unidad	1		Evento	25.000
6.26		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1		Evento	9.000
6.27		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1		Evento	14.000
6.28		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Minima y Máxima Tensión.	Unidad	1		Evento	13.000
6.29		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1		Evento	5.000
6.30		Provision de filtro secador	Unidad	1		Evento	8.000
6.31	72102305-001	Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1		Evento	2.000
						Sub total	1.148.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
7	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT - 12000 BTU						
7.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1		Evento	5.000
7.2		Regulación del Termostato	Unidad	1		Evento	4.000
7.3		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1		Evento	5.000
7.4		Verificacion de carga de gas y reposicion	Unidad	1		Evento	5.000
7.5		Verificación general	Unidad	1		Evento	10.000
7.6		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1		Evento	8.000
7.7		Lubricación completa	Unidad	1		Evento	7.000
7.8		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1		Evento	10.000
7.9	72102305-001	Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1		Evento	5.000
						Sub total	59.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
8	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 24000 BTU						
8.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1		Evento	5.000
8.2		Regulación del Termostato	Unidad	1		Evento	4.000
8.3		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1		Evento	5.000
8.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1		Evento	5.000
8.5		Verificación general	Unidad	1		Evento	10.000
8.6		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1		Evento	8.000
8.7		Lubricación completa	Unidad	1		Evento	7.000
8.8		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1		Evento	10.000
8.9	72102305-001	Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1		Evento	5.000
						Sub total	59.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
9	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 12000 BTU						
9.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1		Evento	400.000
9.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	kilo	1		Evento	30.000
9.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1		Evento	45.000

9.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1		Evento	40.000
9.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1		Evento	50.000
9.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1		Evento	13.000
9.7		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1		Evento	12.000
9.8		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1		Evento	15.000
9.9		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1		Evento	20.000
9.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1		Evento	14.000
9.11		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1		Evento	70.000
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	30.000
9.14		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1		Evento	12.000
9.15		Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split.	Unidad	1		Evento	40.000
9.16		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1		Evento	45.000
9.17		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1		Evento	70.000
918		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1		Evento	3.000
9.19		Provisión y Montaje para el Traslado de Equipos Split Consistente en Cañerias de Cobre, Drenaje e Interconexión Eléctrica de las UE y EC, Incluyendo el Embutido de Dichas Cañerias en la Pared con Terminación de Revoque Grueso sin Pintura, por Metro Lineal.	Unidad	1		Evento	70.000
9.20		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1		Evento	20.000
9.21		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1		Evento	20.000
9.22		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1		Evento	5.000
9.23		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1		Evento	8.000
9.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1		Evento	
9.25		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1		Evento	9.000
9.26		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1		Evento	9.000
9.27		Provisión y Cambio de Presostato de Baja Presión.	Unidad	1		Evento	11.000
9.28		Provisión y Cambio de Presostato de Alta Presión.	Unidad	1		Evento	11.000
9.29		Provisión y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1		Evento	18.000
9.30		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1		Evento	35.000
9.31		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1		Evento	8.000
9.32		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1		Evento	8.000
9.33		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1		Evento	11.000
9.34		Adaptación de Rulemán al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1		Evento	25.000
9.35		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1		Evento	9.000
9.36		Mantenimiento de Protectores Térmicos.	Unidad	1		Evento	5.000
9.37		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1		Evento	14.000
9.38		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Mínima y Máxima Tensión.	Unidad	1		Evento	13.000
9.39		Provisión y Colocación de Descargador Atmosférico para Protección.	Unidad	1		Evento	5.000
9.40		Cambio de Aislaciones Externas de Cañerias de Cobre p/ split por Metro Lineal.	Unidad	1		Evento	6.000
9.41		Provisión de filtro secador	Unidad	1		Evento	8.000
9.42		Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1		Evento	40.000
9.43	72102305-001	Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1		Evento	100.000
						Sub total	1.387.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
10	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 24000 BTU						
10.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1		Evento	550.000
10.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	kilo	1		Evento	30.000
10.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1		Evento	45.000
10.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1		Evento	40.000
10.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1		Evento	50.000
10.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1		Evento	13.000
10.7		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1		Evento	12.000
10.8		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1		Evento	15.000

10.9		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1		Evento	20.000
10.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1		Evento	14.000
10.11		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1		Evento	70.000
10.12		Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1		Evento	10.000
10.13		Adaptación y Montaje de Masa para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1		Evento	30.000
10.14		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1		Evento	12.000
10.15		Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split	Unidad	1		Evento	40.000
10.16		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1		Evento	45.000
10.17		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1		Evento	70.000
10.18		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1		Evento	3.000
10.19		Provisión y Montaje para el Traslado de Equipos Split Consistente en Cañerias de Cobre, Drenaje e Interconexión Eléctrica de las UE y EC, Incluyendo el Embutido de Dichas Cañerias en la Pared con Terminación de Revoque Grueso sin Pintura, por Metro Lineal.	Unidad	1		Evento	70.000
10.20		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1		Evento	20.000
10.21		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1		Evento	20.000
10.22		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1		Evento	5.000
10.23		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1		Evento	8.000
10.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1		Evento	0
10.25		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1		Evento	9.000
10.26		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1		Evento	9.000
10.27		Provisión y Cambio de Presostato de Baja Presión.	Unidad	1		Evento	11.000
10.28		Provisión y Cambio de Presostato de Alta Presión.	Unidad	1		Evento	11.000
10.29		Provisión y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1		Evento	18.000
10.30		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1		Evento	35.000
10.31		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1		Evento	8.000
10.32		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1		Evento	8.000
10.33		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1		Evento	11.000
10.34		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1		Evento	25.000
10.35		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1		Evento	9.000
10.36		Mantenimiento de Protectores Térmicos.	Unidad	1		Evento	5.000
10.37		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1		Evento	14.000
10.38		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Minima y Máxima Tensión.	Unidad	1		Evento	13.000
10.39		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1		Evento	5.000
10.40		Cambio de Aislaciones Externas de Cañerias de Cobre p/ split por Metro Lineal.	Unidad	1		Evento	6.000
10.41		Provision de filtro secador	Unidad	1		Evento	8.000
10.42		Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1		Evento	50.000
10.43	72102305-001	Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1		Evento	100.000
						Sub total:	1.547.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
11	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 36000 BTU						
11.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1		Evento	10.000
11.2		Regulación del Termostato	Unidad	1		Evento	4.000
11.3		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1		Evento	5.000
11.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1		Evento	5.000
11.5		Verificación general	Unidad	1		Evento	20.000
11.6		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1		Evento	10.000
11.7		Lubricación completa	Unidad	1		Evento	10.000
11.8		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1		Evento	12.000
11.9	72102305-001	Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1		Evento	5.000
						Sub total:	81.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
12	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 60.000 BTU						
12.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1		Evento	10.000
12.2		Regulación del Termostato	Unidad	1		Evento	4.000
12.3		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1		Evento	5.000
12.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1		Evento	5.000
12.5		Verificación general	Unidad	1		Evento	20.000

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

12.6		Limpieza general con agua y detergente	Unidad	1		Evento	10.000
12.7		Lubricación completa	Unidad	1		Evento	10.000
12.8		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1		Evento	12.000
12.9	72102305-001	Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1		Evento	5.000
						Sub total	81.000
ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN		PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
13	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 36000 BTU/h						
13.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1		Evento	850.000
13.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	kilo	1		Evento	35.000
13.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1		Evento	65.000
13.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1		Evento	50.000
13.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1		Evento	80.000
13.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1		Evento	13.000
13.7		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1		Evento	12.000
13.8		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1		Evento	15.000
13.9		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1		Evento	20.000
13.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1		Evento	14.000
13.11		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	0		Evento	70.000
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 Mata para Eje de Turbina o Aleta de Ventilador.	Unidad	1		Evento	30.000
13.14		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1		Evento	12.000
13.15		Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split.	Unidad	1		Evento	40.000
13.16		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1		Evento	45.000
13.17		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1		Evento	70.000
13.18		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1		Evento	3.000
13.19		Provisión de Montaje para el Trasiado de Equipos Split Consistente en Cañerias de Cobre, Drenaje e Interconexión Electrica de las UE y EC, Incluyendo el Embutido de Dichas Cañerias en la Pared con Terminación de Revoque Grueso sin Pintura, por Metro Lineal.	Unidad	1		Evento	70.000
13.20		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1		Evento	20.000
13.21		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1		Evento	20.000
13.22		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1		Evento	5.000
13.23		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1		Evento	8.000
13.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1		Evento	10.000
13.25		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1		Evento	9.000
13.26		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1		Evento	9.000
13.27		Provisión y Cambio de Presostato de Baja Presión.	Unidad	1		Evento	11.000
13.28		Provisión y Cambio de Presostato de Alta Presión.	Unidad	1		Evento	11.000
13.29		Provisión y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1		Evento	18.000
13.30		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1		Evento	35.000
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	8.000
13.33		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1		Evento	11.000
13.34		Adaptación de Rulemán al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1		Evento	25.000
13.35		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1		Evento	9.000
13.36		Mantenimiento de Protectores Térmicos.	Unidad	1		Evento	5.000
13.37		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1		Evento	14.000
13.38		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Mínima y Máxima Tensión.	Unidad	1		Evento	13.000
13.39		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1		Evento	5.000
13.40		Cambio de Aislaciones Externas de Cañerias de Cobre p/ split por Metro Lineal.	Unidad	1		Evento	6.000
13.41		Provision de filtro secador	Unidad	1		Evento	8.000
13.42		Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1		Evento	70.000
13.43	72102305-001	Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1		Evento	0
						Sub total	1.842.000

SAIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL. PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
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	1.500.000
14.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	kilo	1		Evento	35.000
14.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1		Evento	85.000
14.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1		Evento	70.000
14.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1		Evento	100.000
14.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1		Evento	13.000
14.7		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1		Evento	12.000
14.8		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1		Evento	15.000
14.9		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1		Evento	20.000
14.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1		Evento	14.000
14.11		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1		Evento	70.000
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	30.000
14.14		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1		Evento	12.000
14.15		Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split.	Unidad	1		Evento	40.000
14.16		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1		Evento	45.000
14.17		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1		Evento	70.000
14.18		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1		Evento	3.000
14.19		Provisión de Montaje para el Traslado de Equipos Split Consistente en Cañerias de Cobre, Drenaje e Interconexión Eléctrica de las UE y EC, Incluyendo el Embutido de Dichas Cañerias en la Pared con Terminación de Revoque Grueso sin Pintura, por Metro Lineal.	Unidad	1		Evento	70.000
14.20		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1		Evento	20.000
14.21		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1		Evento	20.000
14.22		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1		Evento	5.000
14.23		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1		Evento	8.000
14.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1		Evento	10.000
14.25		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1		Evento	9.000
14.26		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1		Evento	9.000
14.27		Provisión y Cambio de Presostato de Baja Presión.	Unidad	1		Evento	11.000
14.28		Provisión y Cambio de Presostato de Alta Presión.	Unidad	1		Evento	11.000
14.29		Provisión y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1		Evento	18.000
14.30		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1		Evento	35.000
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	8.000
14.33		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1		Evento	11.000
14.34		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1		Evento	25.000
14.35		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1		Evento	9.000
14.36		Mantenimiento de Protectores Térmicos.	Unidad	1		Evento	5.000
14.37		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1		Evento	14.000
14.38		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Minima y Máxima Tension.	Unidad	1		Evento	13.000
14.39		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1		Evento	5.000
14.40		Cambio de Aislaciones Externas de Cañerias de Cobre p/ split por Metro Lineal.	Unidad	1		Evento	6.000
14.41		Provision de filtro secador	Unidad	1		Evento	8.000
14.42		Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1		Evento	100.000
14.43	72102305-001	Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1		Evento	0
						Sub total	2.582.000

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
15	Mantenimiento Preventivo de Equipos Incluido los siguientes ítems: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 60.000 BTU - TIPO CENTRAL.						
15.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1		Evento	10.000
15.2		Regulación del Termostato	Unidad	1		Evento	4.000
15.3		Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha	Unidad	1		Evento	5.000
15.4		Verificación de carga de gas	Unidad	1		Evento	5.000

15.5		Verificación general	Unidad	1		Evento	20.000
15.6		Limpieza general con equipos y productos adecuados.	Unidad	1		Evento	10.000
15.7		Lubricación completa	Unidad	1		Evento	10.000
15.8		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1		Evento	12.000
15.9	72102305-001	Limpieza de accesorios y componentes electrónicos	Unidad	1		Evento	5.000
						Sub total	81.000

ÍTEM	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN		PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
16	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 60.000 BTU - TIPO CENTRAL						
16.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento		1.500.000
16.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante.	Kilo	1	Evento		35.000
16.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento		85.000
16.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento		70.000
16.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento		100.000
16.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento		13.000
16.7		Provisión y Cambio de Válvula Inversora.	Unidad	1	Evento		12.000
16.8		Reparación Eléctrica de Alimentación de Fuerza del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento		15.000
16.9		Reparación y Sustitución del Cableado del Mando del Equipo de A.A.	Unidad	1	Evento		20.000
16.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento		14.000
16.11		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento		70.000
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		30.000
16.14		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento		12.000
16.15		Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split.	Unidad	1	Evento		40.000
16.16		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento		45.000
16.17		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento		70.000
16.18		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento		3.000
16.19		Provisión de Montaje para el Traslado de Equipos Split Consistente en Cañerias de Cobre, Drenaje e Interconexión Eléctrica de las UE y EC, Incluyendo el Embutido de Dichas Cañerias en la Pared con Terminación de Revoque Grueso sin Pintura, por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento		70.000
16.20		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento		20.000
16.21		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento		20.000
16.22		Provisión y Cambio de Guarda Motor.	Unidad	1	Evento		5.000
16.23		Provisión y Cambio de Válvula o Sistema de Expansión.	Unidad	1	Evento		8.000
16.24		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento		10.000
16.25		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento		9.000
16.26		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1	Evento		9.000
16.27		Provisión y Cambio de Presostato de Baja Presión.	Unidad	1	Evento		11.000
16.28		Provisión y Cambio de Presostato de Alta Presión.	Unidad	1	Evento		11.000
16.29		Provisión y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1	Evento		18.000
16.30		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento		35.000
16.31		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento		8.000
16.32		Colocación de Válvula Solenoide.	Unidad	1	Evento		8.000
16.33		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento		11.000
16.34		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento		25.000
16.35		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento		9.000
16.36		Mantenimiento de Protectores Térmicos.	Unidad	1	Evento		5.000
16.37		Provisión y Colocación de Rele Temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	1	Evento		14.000
16.38		Provisión y Colocación de Rele de Protección para Minima y Máxima Tensión.	Unidad	1	Evento		13.000
16.39		Provisión y Colocación de Descargador Atmosferico para Protección.	Unidad	1	Evento		5.000
16.40		Cambio de Aislaciones Externas de Cañerias de Cobre p/ split por Metro Lineal.	Unidad	1	Evento		6.000
16.41		Provisión de filtro secador	Unidad	1	Evento		8.000
16.42		Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento		100.000
16.43	72102305-001	Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento		0
						Sub total	2.582.000
						Precio Total (IVA Incluido) Guaranies	13.661.000