COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

COPACO S.A.

Edificio Central II
Mayor Bullo y Manuel Domínguez
Asunción - Paraguay

Asunción, 11 de Diciembre de 2013

A: PRESIDENCIA DEL DIRECTORIO
DE: COMISIÓN EVALUADORA DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NRO. 15/2013 AD REFERENDUM "ADQUISICION DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN" – ID Nº 253706.-

Tenemos el agrado de dirigimos a la Presidencia del Directorio, y por su intermedio al Directorio de la compañía, con el objeto de elevar a su consideración el presente informe, resultado del estudio y evaluación de Sobres Ofertas de la **Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 15/2013, AD REFERENDUM "ADQUISICION DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN" – ID Nº 253706.-**

El trabajo de estudio y evaluación de los Sobres Ofertas fue realizado por Áreas, las cuales son: Áreas Legal, Económica - Financiera y Técnica, y por otro lado, el aspecto referido exclusivamente a la oferta económica propiamente dicha.

Se han verificado y analizado los documentos contenidos, determinando si los mismos cumplen con todos los requisitos económicos – financieros, legales, y capacidad técnica exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

1) AREA LEGAL

De conformidad al llamado a Licitación Por Concurso de Ofertas de referencia, informamos que en fecha 5 de Diciembre del año 2013, siendo las 09:00 hs., en la oficina de la Gerencia Operativa de Contrataciones de COPACO S.A, sito en Alberdi Nº 619 y Gral. Díaz, primer piso, se procedió a la **Apertura del Sobre Oferta**, para la verificación cuantitativa del cumplimiento de los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al **Acta de Apertura de Ofertas Nº 27/2013**, en la cual consta la presentación de 1 (una) firma Oferente, **FRIOPAR S.R.L**

La **Evaluación de la Oferta** se basó en la verificación del cumplimiento de los requisitos formales y legales considerando los siguientes documentos:

Verificación	Observación
A) Formulario de Oferta	Cumple
B) Garantía de Mantenimiento de Ofertas (documento original)	Cumple

JORGE LUIS PAEZ CANDIA
ABOGADO - Matrícula Nº 3062

Ing. Héctor R. Medina L.
Reg. Nº 855702
Mat. ANDE Nº 5440

Carlos González Rohrig
Jefe
Dpto. Energía y Climatización

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Lic. Víctor Hugo Martínez Villalba

Lic. Rubén Estigarribia
Asesor - Directorio

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

COPACO S.A.

Edificio Central II
Mayor Bullo y Manuel Domínguez
Asunción - Paraguay

D) Documentos legales	Cumple
G) Documentos adicionales a la Oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.	Cumple
H) Documentos que demuestren que el Oferente esta calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la Clausula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.	Cumple
I) Cualquier otro documento adicional requerido. Garantía por el término de 12 (doce) meses sobre el servicio realizado	Cumple

Cabe mencionar que la firma Oferente presenta la **Constancia Nº 1278391** del **SIPE** en la cual se encuentran **ACTIVOS** los ítems de la documentación solicitada para el presente llamado.

Atendiendo a los criterios anteriormente expuestos, y teniendo en consideración lo dispuesto en la Ley N° 2051/2003 de las Contrataciones Públicas y la Ley Nº 3.439/2007 Que modifica la Ley Nro. 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", como así también los Decretos Reglamentarios Nos. 21.909/03 y 5174/05 se verificó que la Firma Oferente, **FRIOPAR S.R.L** acompañó todos los documentos legales indicados en el Pliego de Bases y Condiciones con los cuales **acredita su capacidad legal**, quedando habilitada para la presente **Licitación por Concurso de Ofertas**.

Carlos González Rohrig
Jefe
Dpto. Energía y Climatización

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Lic. Víctor Hugo Martínez Valdez

Lic. Rubén Estigarribia
Asesor - Directorio
COPACO S.A.

Ing. Héctor R. Medina L.
Reg. Nº 855702
Mat. ANDE Nº 5440

JORGE LUIS PAEZ CANDIA
ABOGADO - Matrícula Nº 3062

COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

Edificio Central II
Mayor Bullo y Manuel Domínguez
Asunción - Paraguay

2) ÁREA TÉCNICA

Se ha procedido al análisis técnico de las ofertas presentadas según Acta de Apertura de Ofertas N° 27/2013.

1) Se procedió a analizar las ofertas recibidas en el marco de la LCO N° 15/2013 según el Art. 34 de la Ley 2051/03 y se deja constancia de lo siguiente:

   a) Se cuenta con 1 (una) oferta parcial,

OFERENTE	TOTAL UNITARIO
FRIOPAR S.R.L.	Gs. 163.107.550

Se anexan planillas de evaluación de especificaciones técnicas y precios.

2) Considerando el resultado de la evaluación técnica de la única oferta, se verifica cuanto sigue:

   a) La empresa FRIOPAR S.R.L. presenta la única y por lo tanto menor oferta parcial, por un monto de **Gs. 163.107.550 (Gs. Ciento sesenta y tres millones ciento siete mil quinientos cincuenta) I.V.A. Incluido.-**

   b) No cotiza los siguientes ítems 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 27, 28, 29, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 63, 64 y 65

   c) No se encontraron errores aritméticos

   d) Se adjunta planilla de evaluación de precios y cumplimiento de especificaciones.

CONCLUSIÓN: El oferente cumple con lo exigido en el área técnica.

Carlos González Rohrig
Jefe
Dpto. Energía y Climatización

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9986

Lic. Víctor Hugo Martínez Valdez

Lic. Rubén Estigarribia
Asesor - Directorio
COPACO S.A.

JORGE LUIS PÁEZ CANOJA
ABOGADO - Matrícula N° 3062

Ing. Héctor R. Medina L.
Reg. N° 855702
Mat. ANDE N° 5440

COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

Edificio Central II
Mayor Bullo y Manuel Domínguez
Asunción - Paraguay

3) ÁREA ECONÓMICA - FINANCIERA

A los efectos de acreditar su capacidad económica y financiera, la firma **FRIOPAR S.R.L.** ha presentado los siguientes documentos:

- Fotocopias de los Balances Patrimoniales y de Resultados años 2010, 2011 y 2012, conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.
- Estado Patrimoniales de la empresa, solicitados a través del Pliego de Bases y Condiciones.
- Índices Económicos Financieros de la Empresa, según lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Conforme a los resultados de los Ratios promedio de los tres últimos años 2010, 2011 y 2012 observados en el Anexo correspondiente, se puede manifestar cuanto sigue:

- Ratio de Liquidez: 5,38 CUMPLE ≥ 1
- Ratio de Endeudamiento: 0,18 CUMPLE ≤ 0,80
- Ratio de Rentabilidad: 52,92 CUMPLE ≥ 0

Por lo tanto, **cumple** con las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones que **acreditan la Capacidad Económica – Financiera necesaria para ejecutar el Objeto del contrato.**

Carlos González Rohrig
Jefe
Dpto. Energía y Climatización

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Lic. Víctor Hugo Martínez Villalba

Lic. Rubén Estigarribia
Asesor - Directorio
COPACO S.A.

JORGE LUIS PAEZ CANDIA
ABOGADO - Matrícula Nº 3062

Ing. Héctor R. Medina L.
Reg. Nº 855702
Mat. ANDE Nº 5440

COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

Edificio Central II
Mayor Bullo y Manuel Domínguez
Asunción - Paraguay

D) CONCLUSION

En razón del resultado del análisis y evaluación del Sobre Oferta de las empresa **FRIOPAR S.R.L.**, cuyos detalles se expresó precedentemente y de acuerdo a lo establecido en el **Numeral 35 "CRITERIOS DE ADJUDICACION" de la Sección I del Pliego de Bases y Condiciones**, donde se establece que "... **La convocante adjudicará el contrato al oferente: a) Cuya oferta cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones b) Que tenga las calificaciones y la capacidad necesarias para ejecutar el contrato y c) Que presente el precio evaluado como el más bajo".**

Esta Comisión sugiere adjudicar el objeto de la presente Licitación a la Empresa FRIOPAR S.R.L. de acuerdo al siguiente detalle:

LISTA DE PRECIOS - FRIOPAR S.R.L.						
REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION						
Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Cant.	Unid. de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	22101615-009	Compresor rotativo para equipo de 12.000 BTU/h 220V/50Hz	5	1	470.000	2.350.000
2	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 12.000 BTU/h 220V/50 Hz.	5	Un.	900.000	4.500.000
3	22101615-009	Compresor rotativo para equipo de 18.000 BTU/h 220V/50Hz	3	Un.	582.000	1.746.000
4	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 18.000 BTU/h 220V/50 Hz.	3	Un.	955.700	2.867.100
5	22101615-009	Compresor rotativo para equipo de 24.000 BTU/h 220V/50Hz.	10	Un.	717.500	7.175.000
6	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 24.000 BTU/h 380V/50Hz.	5	Un.	1.712.000	8.560.000
7	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 24.000 BTU/h 220V/50Hz.	5	Un.	1.603.000	8.015.000

JORGE LUIS PAEZ CANDIA
ABOGADO - Matrícula N° 3062

Ing. Héctor R. Medina L.
Reg. N° 855702

Carlos Gonzalez Romero
Jefe
Dpto. Energía y Climatización

MARTA B. GRANCE
Abogada
Matrícula C.S.J. 9989

Lic. Rubén Estigarribia
Asesor - Directorio

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

COPACO S.A.

Edificio Central II
Mayor Bullo y Manuel Domínguez
Asunción - Paraguay

8	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 36.000 BTU 380 V/ 50 hZ	5	Un	1.895.000	9.475.000
9	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 48.000 BTU/h 380V/50Hz.-	5	Un.	2.380.000	11.900.000
10	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 60.000 BTU/h 380V/50Hz.-	5	Un.	2.827.000	14.135.000
11	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 90.000 BTU/h 380V/50Hz.-	5	Un.	5.720.000	28.600.000
12	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 120.000 BTU/h 380V/50Hz.	2	Un.	6.450.000	12.900.000
13	42272220-020	Motor de ventilador 1/8 HP-650 a 900 RPM 220V 50Hz para 12.000 BTU/h.	3	Un.	-	-
14	42272220-020	Motor de ventilador 1/6 HP-750 a 1250 RPM 220V 50Hz para 17 y 18.000 BTU/h.	3	Un.	-	-
15	42272220-020	Motor de ventilador 1/3 HP-850 a 900 RPM 220V 50Hz para 18.000 BTU/h	3	Un.	-	-
16	42272220-020	Motor de ventilador 1/5 HP-800 a 1060 RPM 220V 50Hz para 24.000 BTU/h	3	Un.	-	-
17	42272220-020	Motor de ventilador 1/2 HP-940 a 980 RPM 220V 50Hz para 24 y 27.000 BTU/h	3	Un.	-	-
18	42272220-020	Motor de ventilador de 1/4 HP-1100 a 1250 RPM 220V 50Hz para 18 y 24.000 BTU/h	5	Un.	-	-
19	42272220-020	Motor de ventilador de 1/5 HP-750 a 1200 RPM 220V 50Hz para 24.000 BTU/h	5	Un.	-	-

JORGE LUIS PAEZ CANDIA
ABOGADO - Matrícula Nº 3062

Ing. Héctor R. Medina L.
Reg. Nº 855702

Carlos González Rohrig
Jefe
Dpto. Energía y Climatización

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Lic. Rubén Estigarribia
Asesor - Directorio
COPACO S.A.

Lic. Víctor Diego Martínez Walba

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

COPACO S.A.

Edificio Central II
Mayor Bullo y Manuel Domínguez
Asunción - Paraguay

20	42272220-020	Motor de ventilador de 1/3 HP-1075 RPM 220V 50Hz para condensador split	10	Un.	-	-
21	42272220-020	Motor de ventilador de 1/10 HP-1388 RPM 220V 50Hz para evaporador split	10	Un.	-	-
22	32121502-001	Capacitor de 5 Mf	30	Un.	12.100	363.000
23	32121502-001	Capacitor de 10 Mf	30	Un.	13.850	415.500
24	32121502-001	Capacitor de 35 Mf	30	Un.	21.865	655.950
25	32121502-001	Capacitor de 45 Mf	30	Un.	22.000	660.000
26	32121502-001	Contactor de 24V - 15 Amp.	30	Un.	-	-
27	32121502-001	Contactor de 24V - 30 Amp.	15	Un.	-	-
28	32121502-001	Contactor de 220V - 15 Amp.	20	Un.	-	-
29	32121502-001	Contactor de 220V - 30 Amp.	15	Un.	-	-
30	24131503-001	Presostato de alta presión, rango 3 a 30 bar	15	Un.	215.000	3.225.000
31	24131503-001	Presostato de baja presión, rango -0,5 a 7 bar	15	Un.	200.000	3.000.000
32	39121549-001	Termostato de ambiente	20	Un.	-	-
33	40101701-012	Termostato Frio solo	20	Un.	20.000	400.000
34	40101701-012	Termostato Frio/Calor	30	Un.	38.000	1.140.000
35	24101601-028	Transformador 220/24V - 2 Amp.	30	Un.	-	-
36	24101601-028	Transformador 220/24V - 5 Amp.	20	Un.	-	-
37	40101701-016	Llave selectora Frio solo	20	Un.	-	-
38	40101701-016	Llave selectora Frio/Calor	20	Un.	-	-
39	25174001-001	Paleta de ventilador metálico 44.5 cm de diámetro, giro horario	10	Un.	-	-

JORGE LUIS PAEZ CANDIA
Matrícula N° 2062

Ing. Héctor R. Medina L.
Reg. N° 855702
Mat. ANDE N° 5440

Carlos González Rohrig
Jefe
Dpto. Energía y Climatización

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Lic. Rubén Estigarribia
Asesor - Directorio
COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

COPACO S.A.

Edificio Central II
Mayor Bullo y Manuel Domínguez
Asunción - Paraguay

40	25174001-001	Paleta de ventilador plástico 39.5 cm de diámetro, giro anti horario	10	Un.	-	-
41	40101701-005	Turbina metálica carrier para equipo de 18, 24 y 27.000 BTU/h	15	Un.	-	-
42	40101701-005	Turbina plástica carrier para equipo de 18, 24 y 27.000 BTU/h	10	Un.	-	-
43	12142004-999	Gas refrigerante R22 en tubo de 13,6 de capacidad	680	Kg	14.000	9.520.000
44	40141705-003	Caño de cobre 1/4" rollo de 15 metros	20	Un.	98.000	1.960.000
45	40141705-003	Caño de cobre de 5/16" rollo de 15 metros	20	Un.	120.000	2.400.000
46	40141705-003	Caño de cobre de 3/8" rollo de 15 metros	25	Un.	152.000	3.800.000
47	40141705-003	Caño de cobre de 1/2" rollo de 15 metros	20	Un.	228.000	4.560.000
48	40141705-003	Caño de cobre de 5/8" rollo de 15 metros	25	Un.	286.000	7.150.000
49	40141705-003	Caño de cobre de 3/4" rollo de 15 metros	15	Un.	349.000	5.235.000
50	40141705-003	Caño de cobre de 7/8" tira de 6 metros	20	Un.	159.000	3.180.000
51	23171512-001	Varillas de bronce	50	Un.	1.200	60.000
52	23171512-002	Varillas de plata	425	Un.	2.000	850.000
53	41116015-933	Borax para plata	10	Un.	10.000	100.000
54	39121721-001	Aislante para caño de 5/8" x 1,80 mts.	50	Un.	5.900	295.000
55	39121721-001	Aislante para caño de 1/2" x 1,80 mts.	50	Un.	4.650	232.500
56	39121721-001	Aislante para caño de 3/8" x 1,80 mts.	50	Un.	4.250	212.500
57	40101701-029	Codo de cobre para caño de 1/2"	50	Un.	2.500	125.000
58	40101701-029	Codo de cobre para caño de 3/4"	50	Un.	4.000	200.000
59	40101701-029	Codo de cobre para caño de 5/8"	50	Un.	3.250	162.500
60	40101701-029	Codo de cobre para caño de 7/8"	50	Un.	6.500	325.000

JORGE LUIS PAEZ CANDIA
ABOGADO - Matrícula Nº 3062

Ing. Héctor R. Medina L.
Reg. Nº 855702
Mat. ANDE Nº 5440

Lic. Rubén Estigarribia
Asesor - Directorio
COPACO S.A.

Carlos González Bonn
Jefe
Dpto. Energía y Climatización

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Lic. Víctor Hugo Martínez Villalba

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

COPACO S.A.

Edificio Central II
Mayor Bullo y Manuel Domínguez
Asunción - Paraguay

61	39121721-001	Aislante para caño de 7/8" x 1,80 mts.	50	Un.	6.800	340.000
62	39121721-001	Aislante para caño de 3/4" x 1,80 mts.	50	Un.	6.350	317.500
63	40101701-015	Plaqueta de control universal para equipo Split de 24.000 - 36.000 - 48.000 y 60.000 BTU	10	Un.	-	-
64	40101701-004	Motor ventilador digital aleman trifasico 0,45	10	Un.	-	-
65	40101701-004	Motor ventilador DLU container tipo shelter trifasico 0,40	5	Un.	-	-
					TOTAL	163.107.550

La empresa FRIOPAR S.R.L. presenta la única y por lo tanto menor oferta parcial, por un monto de **Gs. 163.107.550 (Gs. Ciento sesenta y tres millones ciento siete mil quinientos cincuenta) I.V.A. Incluido.-**

La comisión además sugiere la realización de una nueva Licitación por concurso de oferta para la adquisición de los materiales de refrigeración que no fueron cotizados.

Carlos González Rohrig
Jefe
Dpto. Energía y Climatización

MARTA B. GRANCE
Abogada
C.S.J. 9989

Lic. Rubén Estigarribia
Asesor - Directorio
COPACO S.A.

Ing. Héctor R. Medina L.
Reg. Nº 855702
Mat. ANDE Nº 5440

JORGE LUIS PÁEZ CANDIA
ABOGADO - Matrícula Nº 3062

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

COPACO S.A.

Edificio Central II
Mayor Bullo y Manuel Domínguez
Asunción - Paraguay

Atentamente,

ING. HECTOR R. MEDINA L.
Dpto. Energía y Climatización

Sr. CARLOS GONZÁLEZ ROHRIG
Dpto. Energía y Climatización
Coordinador

Abog. MARTA GRANCE
Asesoría Jurídica

Abog. Luis Alberto Samaniego
Asesoría Jurídica

Abog. JORGE PAEZ
Gerencia Operativa de Contrataciones

Lic. VICTOR MARTINEZ
Dpto. Económico - Financiero

Lic. RUBEN ESTIGARRIBIA
Directorio

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

COPACO S.A.

Edificio Central II
Mayor Bullo y Manuel Domínguez
Asunción - Paraguay

Se adjuntan:

- Evaluación Económica - Financiera Original ...03(tres)
- Evaluación Legal Original.....04 (cuatro)
- Evaluación Técnica Original.....07(siete)
- Acta de Apertura de Ofertas Nº 27/2013 Original...01(uno)
- Memorándum Nº 242 P. Copia...01(uno)
- Oferta Original
  01 (una) Carpeta FRIOPAR S.R.L. .....54(CINCUENTA Y CUATRO)

Carlos González Rohrig
Jefe
Dpto. Energía y Climatización

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
Gerencia Administrativa Financiera
Dpto. Económico Financiero
Gral. Díaz Nº 451 Edif. Ahorros Paraguayos.
Fono: 021-498799 - 021-419-4598

COPACO
Nuestra Compañía

Memorándum Nº 167/DEF/2013

A : SR CARLOS GONZALEZ ROHRIG (Coordinador)

Ref. : Remitir Informe Económico Financiero.

Fecha : 06.12.2013

Me dirijo a usted como coordinador de la Comisión de Trabajo conformada por Memorándum Nº 242 P. de fecha 21.11.2013, para la apertura de sobres y evaluación de las Ofertas referente a la **Licitación por Concurso de Ofertas Nº 15/2013,** destinada al **"ADQUISICION DE DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION" - ID 253706**, a fin de remitir el Análisis de la situación Económica Financiera de la empresa oferente:

Ítem	Empresa	Cumple si/no
1	FRIOPAR S.R.L.	SI

El mismo fue realizado teniendo en cuenta los datos del Balance General de los años 2010, 2011 y 2012, a los efectos de acreditar la capacidad económica y financiera de las Empresa Oferente.

Atentamente,

Lic. VICTOR H. MARTINEZ V.
Dpto. Económico Financiero

Documentos foliados desde 1 al 3 inclusive esta foja.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
Gerencia Administrativa Financiera
Dpto. Económico Financiero
Gral. Díaz Nº 451 Edif. Ahorros Paraguayos.
Fono: 021-498799 - 021-419-4598

COPACO
Nuestra Compañía

Corresponde Licitación por Concurso de Ofertas Nº 15/2013, destinada al **""ADQUISICION DE DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION" - ID 253706**

Análisis de la Situación Económica Financiera.

1. A los efectos de acreditar su capacidad económica y financiera, la firma FRIOPAR S.R.L., ha presentado los siguientes documentos:

   - Fotocopias de los Balances Patrimoniales y de Resultados años 2010, 2011 y 2012, conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.
   - Estado Patrimonial de la empresa, solicitados a través del Pliego de Bases y condiciones.
   - Índices Económicos Financieros de la empresa, según lo solicitado en el Pliego de Bases y condiciones.

   Conforme a los resultados de los Ratios promedio de los años 2010, 2011 y 2012, observados en el Anexo correspondiente, se puede manifestar cuanto sigue:

Ratios Evaluados	Condiciones Establecidas en el PBC	Resultados Obtenidos	Cumple Si/No
Ratios de Liquidez	Debe ser ≥ 1	5.38	Si
Ratios de Endeudamiento	Debe ser $\leq 0,80$	0,18	Si
Ratios de Rentabilidad	Debe ser ≥ 0	52.92	Si

Por lo tanto **cumple** con las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones ***que acreditan la Capacidad Económica y Financiera necesaria para ejecutar el Objeto del contrato***.-

Lic. VICTOR H. MARTINEZ V.
Dpto. Económico Financiero

Indices Económicos y Financieros

1- FRIOPAR S.R.L.

INDICES			2010	2011	2012	2010	2011	2012	PROMEDIO
a. Ratio de Liquidez	AC / PC	≥ 1	29.879.203.759 / 4.587.254.958	38.592.285.739 / 7.737.055.499	41.406.245.958 / 8.935.821.495	6,51	4,99	4,63	5,38
b. Endeudamiento:	PT / AT	≤ 0,80	4.587.254.958 / 31.022.681.711	7.737.055.499 / 39.541.548.441	8.935.821.495 / 43.999.291.563	0,15	0,20	0,20	0,18
a. Rentabilidad del Capital Invertido:	UN / Cap.	x 100 ≥ 0	5.014.637.329 / 8.300.000.000	5.081.711.842 / 8.300.000.000	3.080.848.562 / 8.300.000.000	60,42	61,23	37,12	52,92

Lic. Víctor Hugo Martínez Vázalba

INFORME LEGAL

A : **COMISIÓN EVALUADORA**

DE : **Abog. MARTA BEATRIZ GRANCE Y ABOG. LUIS ALBERTO SAMANIEGO**

FECHA : **05-12-2013**

REF. : **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NRO. 15/2013 – "ADQUISICION DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION'**

De conformidad al llamado a Licitación Por Concurso de Ofertas de referencia, informamos que en fecha 5 de Diciembre del año 2013, siendo las 09:00 hs., en la oficina de la Gerencia Operativa de Contrataciones de COPACO S.A, sito en Alberdi Nº 619 y Gral. Díaz, primer piso, se procedió a la **Apertura del Sobre Oferta**, para la verificación cuantitativa del cumplimiento de los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al **Acta de Apertura de Ofertas Nº 27/2013**, en la cual consta la presentación de 1 (una) firma Oferente, **FRIOPAR S.R.L**

La **Evaluación de la Oferta** se basó en la verificación del cumplimiento de los requisitos formales y legales considerando los siguientes documentos:

Verificación	Observación
A) Formulario de Oferta Formulario de Oferta y Lista de Precios, debidamente completado y firmado (documento original).	Cumple
B) Garantía de Mantenimiento de Ofertas (documento original), debidamente extendida bajo la forma de garantía bancaria o póliza de seguro de caución, de acuerdo al porcentaje y periodo de validez indicado en la Sección I – DDL.	Cumple

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Luis A. Samaniego Vega
ABOGADO
Matrícula C.S.J. 10639

Documentos legales indicados en la Sección VII – Anexos, Anexo Nº I Documentos que Componen la Oferta:

C) Documentos legales

Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.

Verificación	Observación
• Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	Cumple
• Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	Cumple
• Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	Cumple
• Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	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 Convènios 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
• Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	Cumple
• Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	Cumple

MARTA B. RANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Lic. A. Santiago Vega
COPACO
Matrícula Nº 0639

Verificación	Observación
F) Documentos que demuestren que los Bienes o Servicios se ajustan sustancialmente a los Documentos de la Licitación, de conformidad con las cláusulas 18 de las IAO	
Declaración Jurada de NO hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley Nro. 2051/03 conforme se indica en el anexo respectivo del presente Pliego de Bases y Condiciones.	Cumple
G) Documentos adicionales a la Oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.	
• Catálogos Técnicos con sus respectivas traducciones en idioma castellano	No Cumple, Presenta los Catálogos Técnicos, no así las traducciones solicitadas.
• Planilla de Datos Garantizados	Cumple
H) Documentos que demuestren que el Oferente esta calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la Clausula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.	
• Garantía escrita sobre cualquier defecto de fabricación o mal funcionamiento por un tiempo mínimo de 1 (un) año contados a partir de la fecha de recepción técnica provisoria de los equipos o componentes.	Cumple
• Carta del Fabricante autenticada por escribanía que demuestre que el Oferente es representante o distribuidor oficial.	Cumple
• Copia de los Balances de los años 2010, 2011 y 2012.	Cumple
• Listado de Suministros Similares.	Cumple

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

I) Cualquier otro documento adicional requerido.	
• Garantía por el término de 12 (doce) meses sobre el servicio realizado.-	Cumple

Cabe mencionar que la firma Oferente presenta la **Constancia Nº 1278391** del **SIPE** en la cual se encuentran **ACTIVOS** los ítems de la documentación solicitada para el presente llamado.

Atendiendo a los criterios anteriormente expuestos, y teniendo en consideración lo dispuesto en la Ley N° 2051/2003 de las Contrataciones Públicas y la Ley Nº 3.439/2007 Que modifica la Ley Nro. 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", como así también los Decretos Reglamentarios Nºs 21.909/03 y 5174/05 se verificó que la Firma Oferente, **FRIOPAR S.R.L** acompañó todos los documentos legales indicados en el Pliego de Bases y Condiciones con los cuales acredita su capacidad legal, quedando habilitada para la presente **Licitación por Concurso de Ofertas**; por tanto, corresponde que la **COMISIÓN EVALUADORA**, proceda a evaluar la oferta y redactar el informe final.

ES NUESTRO INFORME.

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

COPACO S.A.

GERENCIA TECNICA.
SUB-GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y ACCESO DE REDES
DEPARTAMENTO ENERGIA Y CLIMATIZACIÓN

Asunción, 09 de Diciembre de 2013

EVALUACION TÉCNICA

REF: MEMORANDUM N° 242/2013 Licitación por Concurso de Ofertas N° 15/2013, Ad Referéndum para "ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN"

Se eleva a la Comisión conformada por Memorándum N° 242/2013 de fecha 28-11-2013, el análisis técnico de las ofertas presentadas según Acta de Apertura de Ofertas N° 27/2013.

1) Se procedió a analizar las ofertas recibidas en el marco de la LCO N° 15/2013 según el Art. 34 de la Ley 2051/03 y se deja constancia de lo siguiente:
   a) Se cuenta con 1 (una) oferta parcial,

OFERENTE	TOTAL UNITARIO
FRIOPAR S.R.L.	Gs. 163.107.550

Se anexan planillas de evaluación de especificaciones técnicas y precios.

2) Considerando el resultado de la evaluación técnica de la única oferta, se verifica cuanto sigue:
   a) La empresa FRIOPAR S.R.L. presenta la única y por lo tanto menor oferta parcial, por un monto de **Gs. 163.107.550 (Gs. Ciento sesenta y tres millones ciento siete mil quinientos cincuenta) I.V.A. Incluido.-**
   b) No cotiza los siguientes ítems 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 27, 28, 29, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 63, 64 y 64.
   c) No se encontraron errores aritméticos
   d) Por lo tanto, se sugiere que la presente Licitación Pública Nacional sea adjudicada a la Empresa **FRIPAR S.R.L.**, ya que la misma presenta el menor precio y cumple con las especificaciones técnicas.
   e) Se adjunta planilla de evaluación de precios y cumplimiento de especificaciones.

CONCLUSIÓN: El oferente cumple con lo exigido en el área técnica.

Atentamente,

Ing. HÉCTOR R. MEDINA L.
Dpto. Energía y Climatización

Sr.. CARLOS GONZÁLEZ ROHRIG
COORDINADOR

LISTA DE PRECIOS - FRIOPAR S.R.L.

REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Cant.	Unid. de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	22101615-009	Compresor rotativo para equipo de 12.000 BTU/h 220V/50Hz	5	Un.	470.000	2.350.000
2	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 12.000 BTU/h 220V/50 Hz.	5	Un.	900.000	4.500.000
3	22101615-009	Compresor rotativo para equipo de 18.000 BTU/h 220V/50Hz	3	Un.	582.000	1.746.000
4	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 18.000 BTU/h 220V/50 Hz.	3	Un.	955.700	2.867.100
5	22101615-009	Compresor rotativo para equipo de 24.000 BTU/h 220V/50Hz.	10	Un.	717.500	7.175.000
6	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 24.000 BTU/h 380V/50Hz.	5	Un.	1.712.000	8.560.000
7	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 24.000 BTU/h 220V/50Hz.	5	Un.	1.603.000	8.015.000
8	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 36.000 BTU/h 380V/50Hz.-	5	Un.	1.895.000	9.475.000
9	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 48.000 BTU/h 380V/50Hz.-	5	Un.	2.380.000	11.900.000
10	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 60.000 BTU/h 380V/50Hz.-	5	Un.	2.827.000	14.135.000
11	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 90.000 BTU/h 380V/50Hz.-	5	Un.	5.720.000	28.600.000
12	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 120.000 BTU/h 380V/50Hz.	2	Un.	6.450.000	12.900.000
13	42272220-020	Motor de ventilador 1/8 HP-650 a 900 RPM 220V 50Hz para 12.000 BTU/h.	3	Un.	-	-
14	42272220-020	Motor de ventilador 1/6 HP-750 a 1250 RPM 220V 50Hz para 17 y 18.000 BTU/h.	3	Un.	-	-
15	42272220-020	Motor de ventilador 1/3 HP-850 a 900 RPM 220V 50Hz para 18.000 BTU/h	3	Un.	-	-
16	42272220-020	Motor de ventilador 1/5 HP-800 a 1060 RPM 220V 50Hz para 24.000 BTU/h	3	Un.	-	-
17	42272220-020	Motor de ventilador 1/2 HP-940 a 980 RPM 220V 50Hz para 24 y 27.000 BTU/h	3	Un.	-	-
18	42272220-020	Motor de ventilador de 1/4 HP-1100 a 1250 RPM 220V 50Hz para 18 y 24.000 BTU/h	5	Un.	-	-
19	42272220-020	Motor de ventilador de 1/5 HP-750 a 1200 RPM 220V 50Hz para 24.000 BTU/h	5	Un.	-	-
20	42272220-020	Motor de ventilador de 1/3 HP-1075 RPM 220V 50Hz para condensador split	10	Un.	-	-
21	42272220-020	Motor de ventilador de 1/10 HP-1388 RPM 220V 50Hz para evaporador split	10	Un.	-	-

22	32121502-001	Capacitor de 5 Mf	30	Un.	12.100	363.000
23	32121502-001	Capacitor de 10 Mf	30	Un.	13.850	415.500
24	32121502-001	Capacitor de 35 Mf	30	Un.	21.865	655.950
25	32121502-001	Capacitor de 45 Mf	30	Un.	22.000	660.000
26	32121502-001	Contactor de 24V - 15 Amp.	30	Un.	-	-
27	32121502-001	Contactor de 24V - 30 Amp.	15	Un.	-	-
28	32121502-001	Contactor de 220V - 15 Amp.	20	Un.	-	-
29	32121502-001	Contactor de 220V - 30 Amp.	15	Un.	-	-
30	24131503-001	Presostato de alta presión, rango 3 a 30 bar	15	Un.	215.000	3.225.000
31	24131503-001	Presostato de baja presión, rango -0,5 a 7 bar	15	Un.	200.000	3.000.000
32	39121549-001	Termostato de ambiente	20	Un.	-	-
33	40101701-012	Termostato Frio solo	20	Un.	20.000	400.000
34	40101701-012	Termostato Frio/Calor	30	Un.	38.000	1.140.000
35	24101601-028	Transformador 220/24V - 2 Amp.	30	Un.	-	-
36	24101601-028	Transformador 220/24V - 5 Amp.	20	Un.	-	-
37	40101701-016	Llave selectora Frio solo	20	Un.	-	-
38	40101701-016	Llave selectora Frio/Calor	20	Un.	-	-
39	25174001-001	Paleta de ventilador metálico 44.5 cm de diámetro, giro horario	10	Un.	-	-
40	25174001-001	Paleta de ventilador plástico 39.5 cm de diámetro, giro anti horario	10	Un.	-	-
41	40101701-005	Turbina metálica carrier para equipo de 18, 24 y 27.000 BTU/h	15	Un.	-	-
42	40101701-005	Turbina plástica carrier para equipo de 18, 24 y 27.000 BTU/h	10	Un.	-	-
43	12142004-999	Gas refrigerante R22 en tubo de 13,6 de capacidad	680	Kg	14.000	9.520.000
44	40141705-003	Caño de cobre 1/4" rollo de 15 metros	20	Un.	98.000	1.960.000
45	40141705-003	Caño de cobre de 5/16" rollo de 15 metros	20	Un.	120.000	2.400.000
46	40141705-003	Caño de cobre de 3/8" rollo de 15 metros	25	Un.	152.000	3.800.000
47	40141705-003	Caño de cobre de 1/2" rollo de 15 metros	20	Un.	228.000	4.560.000
48	40141705-003	Caño de cobre de 5/8" rollo de 15 metros	25	Un.	286.000	7.150.000
49	40141705-003	Caño de cobre de 3/4" rollo de 15 metros	15	Un.	349.000	5.235.000
50	40141705-003	Caño de cobre de 7/8" tira de 6 metros	20	Un.	159.000	3.180.000
51	23171512-001	Varillas de bronce	50	Un.	1.200	60.000
52	23171512-002	Varillas de plata	425	Un.	2.000	850.000
53	41116015-933	Borax para plata	10	Un.	10.000	100.000
54	39121721-001	Aislante para caño de 5/8" x 1,80 mts.	50	Un.	5.900	295.000
55	39121721-001	Aislante para caño de 1/2" x 1,80 mts.	50	Un.	4.650	232.500
56	39121721-001	Aislante para caño de 3/8" x 1,80 mts.	50	Un.	4.250	212.500
57	40101701-029	Codo de cobre para caño de 1/2"	50	Un.	2.500	125.000
58	40101701-029	Codo de cobre para caño de 3/4"	50	Un.	4.000	200.000
59	40101701-029	Codo de cobre para caño de 5/8"	50	Un.	3.250	162.500
60	40101701-029	Codo de cobre para caño de 7/8"	50	Un.	6.500	325.000
61	39121721-001	Aislante para caño de 7/8" x 1,80 mts.	50	Un.	6.800	340.000

62	39121721-001	Aislante para caño de 3/4" x 1,80 mts.	50	Un.	6.350	317.500
63	40101701-015	Plaqueta de control universal para equipo Split de 24.000 - 36.000 - 48.000 y 60.000 BTU	10	Un.	-	-
64	40101701-004	Motor ventilador digital aleman trifasico 0,45	10	Un.	-	-
65	40101701-004	Motor ventilador DLU container tipo shelter trifasico 0,40	5	Un.	-	-
					TOTAL	**163.107.550**

Planilla de cumplimiento de Especificaciónes Técnicas

REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Cant.	Unid. de Medida	FRIOPAR S.R.L.
1	22101615-009	Compresor rotativo para equipo de 12.000 BTU/h 220V/50Hz	5	Un.	CUMPLE
2	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 12.000 BTU/h 220V/50 Hz.	5	Un.	CUMPLE
3	22101615-009	Compresor rotativo para equipo de 18.000 BTU/h 220V/50Hz	3	Un.	CUMPLE
4	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 18.000 BTU/h 220V/50 Hz.	3	Un.	CUMPLE
5	22101615-009	Compresor rotativo para equipo de 24.000 BTU/h 220V/50Hz.	10	Un.	CUMPLE
6	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 24.000 BTU/h 380V/50Hz.	5	Un.	CUMPLE
7	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 24.000 BTU/h 220V/50Hz.	5	Un.	CUMPLE
8	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 36.000 BTU/h 380V/50Hz.-	5	Un.	CUMPLE
9	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 48.000 BTU/h 380V/50Hz.-	5	Un.	CUMPLE
10	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 60.000 BTU/h 380V/50Hz.-	5	Un.	CUMPLE
11	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 90.000 BTU/h 380V/50Hz.-	5	Un.	CUMPLE
12	40151601-001	Compresor alternativo para equipo de 120.000 BTU/h 380V/50Hz.	2	Un.	CUMPLE
13	42272220-020	Motor de ventilador 1/8 HP-650 a 900 RPM 220V 50Hz para 12.000 BTU/h.	3	Un.	NO COTIZA
14	42272220-020	Motor de ventilador 1/6 HP-750 a 1250 RPM 220V 50Hz para 17 y 18.000 BTU/h.	3	Un.	NO COTIZA
15	42272220-020	Motor de ventilador 1/3 HP-850 a 900 RPM 220V 50Hz para 18.000 BTU/h	3	Un.	NO COTIZA
16	42272220-020	Motor de ventilador 1/5 HP-800 a 1060 RPM 220V 50Hz para 24.000 BTU/h	3	Un.	NO COTIZA
17	42272220-020	Motor de ventilador 1/2 HP-940 a 980 RPM 220V 50Hz para 24 y 27.000 BTU/h	3	Un.	NO COTIZA
18	42272220-020	Motor de ventilador de 1/4 HP-1100 a 1250 RPM 220V 50Hz para 18 y 24.000 BTU/h	5	Un.	NO COTIZA
19	42272220-020	Motor de ventilador de 1/5 HP-750 a 1200 RPM 220V 50Hz para 24.000 BTU/h	5	Un.	NO COTIZA

20	42272220-020	Motor de ventilador de 1/3 HP-1075 RPM 220V 50Hz para condensador split	10	Un.	NO COTIZA
21	42272220-020	Motor de ventilador de 1/10 HP-1388 RPM 220V 50Hz para evaporador split	10	Un.	NO COTIZA
22	32121502-001	Capacitor de 5 Mf	30	Un.	CUMPLE
23	32121502-001	Capacitor de 10 Mf	30	Un.	CUMPLE
24	32121502-001	Capacitor de 35 Mf	30	Un.	CUMPLE
25	32121502-001	Capacitor de 45 Mf	30	Un.	CUMPLE
26	32121502-001	Contactor de 24V - 15 Amp.	30	Un.	NO COTIZA
27	32121502-001	Contactor de 24V - 30 Amp.	15	Un.	NO COTIZA
28	32121502-001	Contactor de 220V - 15 Amp.	20	Un.	NO COTIZA
29	32121502-001	Contactor de 220V - 30 Amp.	15	Un.	NO COTIZA
30	24131503-001	Presostato de alta presión, rango 3 a 30 bar	15	Un.	CUMPLE
31	24131503-001	Presostato de baja presión, rango -0,5 a 7 bar	15	Un.	CUMPLE
32	39121549-001	Termostato de ambiente	20	Un.	NO COTIZA
33	40101701-012	Termostato Frio solo	20	Un.	CUMPLE
34	40101701-012	Termostato Frio/Calor	30	Un.	CUMPLE
35	24101601-028	Transformador 220/24V - 2 Amp.	30	Un.	NO COTIZA
36	24101601-028	Transformador 220/24V - 5 Amp.	20	Un.	NO COTIZA
37	40101701-016	Llave selectora Frio solo	20	Un.	NO COTIZA
38	40101701-016	Llave selectora Frio/Calor	20	Un.	NO COTIZA
39	25174001-001	Paleta de ventilador metálico 44.5 cm de diámetro, giro horario	10	Un.	NO COTIZA
40	25174001-001	Paleta de ventilador plástico 39.5 cm de diámetro, giro anti horario	10	Un.	NO COTIZA
41	40101701-005	Turbina metálica carrier para equipo de 18, 24 y 27.000 BTU/h	15	Un.	NO COTIZA
42	40101701-005	Turbina plástica carrier para equipo de 18, 24 y 27.000 BTU/h	10	Un.	NO COTIZA
43	12142004-999	Gas refrigerante R22 en tubo de 13,6 de capacidad	680	Kg	CUMPLE
44	40141705-003	Caño de cobre 1/4" rollo de 15 metros	20	Un.	CUMPLE
45	40141705-003	Caño de cobre de 5/16" rollo de 15 metros	20	Un.	CUMPLE
46	40141705-003	Caño de cobre de 3/8" rollo de 15 metros	25	Un.	CUMPLE
47	40141705-003	Caño de cobre de 1/2" rollo de 15 metros	20	Un.	CUMPLE
48	40141705-003	Caño de cobre de 5/8" rollo de 15 metros	25	Un.	CUMPLE
49	40141705-003	Caño de cobre de 3/4" rollo de 15 metros	15	Un.	CUMPLE
50	40141705-003	Caño de cobre de 7/8" tira de 6 metros	20	Un.	CUMPLE
51	23171512-001	Varillas de bronce	50	Un.	CUMPLE
52	23171512-002	Varillas de plata	425	Un.	CUMPLE
53	41116015-933	Borax para plata	10	Un.	CUMPLE
54	39121721-001	Aislante para caño de 5/8" x 1,80 mts.	50	Un.	CUMPLE

55	39121721-001	Aislante para caño de 1/2" x 1,80 mts.	50	Un.	CUMPLE
56	39121721-001	Aislante para caño de 3/8" x 1,80 mts.	50	Un.	CUMPLE
57	40101701-029	Codo de cobre para caño de 1/2"	50	Un.	CUMPLE
58	40101701-029	Codo de cobre para caño de 3/4"	50	Un.	CUMPLE
59	40101701-029	Codo de cobre para caño de 5/8"	50	Un.	CUMPLE
60	40101701-029	Codo de cobre para caño de 7/8"	50	Un.	CUMPLE
61	39121721-001	Aislante para caño de 7/8" x 1,80 mts.	50	Un.	CUMPLE
62	39121721-001	Aislante para caño de 3/4" x 1,80 mts.	50	Un.	CUMPLE
63	40101701-015	Plaqueta de control universal para equipo Split de 24.000 - 36.000 - 48.000 y 60.000 BTU	10	Un.	NO COTIZA
64	40101701-004	Motor ventilador digital aleman trifasico 0,45	10	Un.	NO COTIZA
65	40101701-004	Motor ventilador DLU container tipo shelter trifasico 0,40	5	Un.	NO COTIZA