CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

INFORME DE EVALUACIÓN

COMITÉ DE EVALUACIÓN CONFORMADO POR RESOLUCION DIRECTORIO Nº 1150/2017

REF.: CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 11/2017 - "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO" - ID Nº 331.452

FECHA: 04 DE OCTUBRE DE 2017.

Señora Presidenta:

En cumplimiento a lo establecido en el Artículo 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la CONTRATACIÓN DIRECTA N° 11/2017 con ID N° 331.452 – REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO, por Monto máximo Gs. 120.000.000 y monto mínimo Gs. 60.000.000; Adjudicación: por el Total.

En ese sentido, primeramente resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 1150/2017 de fecha 23 de agosto de 2017 indicándose que el mismo estará conformado por: (N.P. Violeta Pérez – Representante de la Gerencia Operativa de Contrataciones, el Lic. Carlos Riveros – Representante de la Gerencia Administrativa Financiera y la Abog. Cynthia Cañete – Representante de la Asesoría Legal). Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Artículo 64° del Decreto N° 21909/03 pasamos a expresar cuanto sigue:

I- ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

Conforme se desprende del Acta de Apertura de ofertas de fecha 18 de setiembre de 2017, se ha procedido a la apertura de las siguientes:

ITEM	EMPRESA	RUC N°	PRECIO UNITARIO G. - (IVA INCLUIDO)
1	FRIOTEXS G S.R.L.	80060869-0	2.538.500
2	M & C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO	3007180-1	2.668.863
3	2 B REFRIGERACION DE LETICIA BARRETO VALINOTTI	3436988-0	32.706.500
4	N&F INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO	3829515-6	3.536.238

II- VERFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Artículo 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

- **FRIOTEXS G. S.R.L..**: Presenta todos los documentos de carácter sustancial requeridos, presenta Constancia SIPE N° 1465721 y se ha constatado que ha presentado todos los documentos de carácter sustancial.

N.P. R. Violeta Pérez
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones
Gerencia Operativa de Contrataciones

Lic. CARLOS [illegible] RIVEROS S.
Jefa Interina División Servicios Generales
CONATEL

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL

- **M&C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL:** Presenta todos los documentos de carácter sustancial requeridos, presenta Constancia SIPE N°1467547 y se ha constatado en el SIPE, que ha presentado todos los documentos de carácter sustancial.
- **N&F INGENIERÍA DE YANNINA NOTARIO:** Presenta todos los documentos de carácter sustancial requeridos, presenta Constancia SIPE N°1467409 y se ha constatado en el SIPE, que ha presentado todos los documentos de carácter sustancial.
- **2B REFRIGERACION DE LETICIA BARRETO VALINOTTI:** Presenta todos los documentos de carácter sustancial requeridos, presenta Constancia SIPE N°1467371 y se ha constatado en el SIPE que ha presentado todos los documentos de carácter sustancial.

III. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:

De conformidad a la disposiciones contenida en el num. 2) del Artículo 61° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a la verificación de las planillas de precio presentadas por las firmas oferentes, dejándose constancia que el Comité de Evaluación de Ofertas ha procedido según lo dispuesto en el Artículo 26° de la Ley N° 2051/03 y el Artículo 59° del Decreto N° 21909/03, considerando que se han observado errores aritméticos en la Planilla de Precios presentada por la firma FROTEX G. S.R.L., especificamente se ha observado el siguiente error aritmético (en la sumatoria de los precios unitarios de los ítems y subítems ha consignado como precio total la suma de Gs. 2.538.500 (guaraníes dos millones quinientos treinta y ocho mil quinientos) IVA INCLUIDO, correspondiendo la suma total de los precios unitarios de los ítems y subítems de Gs. 2.538.506 (guaraníes dos millones quinientos treinta y ocho mil quinientos seis) IVA INCLUIDO.

Además, se han observado errores aritméticos en la Planilla de precios presentada por la firma M & C DE MIRNA CORONEL, específicamente se ha observado el siguiente error aritmético (en la sumatoria de los precios unitarios de los ítems y subítems ha consignado como precio total la suma de Gs. 2.868.863 (guaraníes dos millones ochocientos sesenta y ocho mil ochocientos sesenta y tres) IVA INCLUIDO, correspondiendo la suma total de los precios unitarios de los ítems y subítems la suma de Gs. 2.868.668 (guaraníes dos millones ochocientos sesenta y ocho mil seiscientos sesenta y ocho) IVA INCLUIDO.

FRIOTEXS G S.R.L.	
SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS EN GUARANÍES IVA INCLUIDO	**SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS EN GUARANÍES IVA INCLUIDO, VERIFICADO POR COMITÉ DE EVALUACIÓN**
2.538.500.- (guaraníes dos millones quinientos treinta y ocho mil quinientos)	2.538.506.- (guaraníes dos millones quinientos treinta y ocho mil quinientos seis)
M & C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL	
SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS EN GUARANÍES IVA INCLUIDO	**SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS EN GUARANÍES IVA INCLUIDO, VERIFICADO POR COMITÉ DE EVALUACIÓN**
2.668.863.- (guaraníes dos millones seiscientos sesenta y ocho mil ochocientos sesenta y tres)	2.668.868 (guaraníes dos millones seiscientos sesenta y ocho mil ochocientos sesenta y ocho)

Las firmas oferentes N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO Y 2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO, han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que ninguna de ellas presenta errores aritméticos.

N.P. R[illegible]
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

Jefa interina División Servicios Generales
CONATEL

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL

Por NOTA GOC de fecha 20 de setiembre de 2017, se ha solicitado a los oferentes su conformidad y autorización de la corrección de errores aritméticos, emplazándoles hasta las 08:00 horas a.m. del 22 de setiembre de 2017:

La firma Oferente FRIOTEXS G. S.R.L. no presentó en tiempo y forma lo requerido por el Comité de Evaluación para la autorización y conformidad de corrección de error aritmético en la sumatoria de los precios unitarios de los ítems y subítems de su oferta.

La firma Oferente M & C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL, presenta en tiempo y forma la autorización y conformidad de la corrección de los errores aritméticos por Gs. 2.868.668 (guaraníes dos millones ochocientos sesenta y ocho mil seiscientos sesenta y ocho) IVA INCLUIDO, además presenta el Certificado de Origen y Empleo Nacional emitido por el M.I.C.

Por Nota GOC de fecha 20 de setiembre de 2017, se solicitó el desglose de los precios unitarios con relación a los precios referenciales de la presente contratación a los oferentes: FRIOTEXS G. S.R.L., M&C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL, N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO y 2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO, a fin de complementar el presente Informe de Evaluación. Se aclara que las firmas oferentes FRIOTEXS G. S.R.L., M&C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL, N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO sus precios unitarios ofertados se enmarcan en relación a los precios referenciales estimados para la presente contratación.

III.1) APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA:

La Firma Oferente N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO ha presentado con su Oferta el Certificado de Origen y Empleo Nacional constatándose a través de la página web www.mic.gov.py/consultas, que se encuentra activo a la fecha de presentación de apertura de ofertas.

La firma M&C BUSSINES de MIRNA CELESTE CORONEL, ha presentado con su corrección aritmética, el desglose de los precios unitarios en tiempo y forma, en fecha 22 de setiembre de 2017 siendo las 07:48 horas a.m.. También ha presentado el Certificado de Origen y Empleo Nacional fue constatado a través de la página Web www.mic.gov.py/consultas, y el mismo se encuentra activo a la fecha 20 de setiembre de 2017, no a la fecha de apertura de ofertas (18 de setiembre de 2017), por lo que no se podrá aplicar el margen de preferencia.

La firma oferente 2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO VALINOTTI, no presentó el Certificado de Origen y Empleo Nacional.

Habiéndose verificado la cuestión mencionada, el Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas mencionadas en orden numérico de menor a mayor, según lo siguiente:

OFERENTE	PRECIO OFERTADO POR EL OFERENTE EN GUARANÍES IVA INCLUIDO	PRECIO CON LA APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA EN GUARANÍES IVA INCLUIDO
M & C BUSSINES MIRNA CORONEL	2.668.868.	**3.402.441**
N & F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO	3.536.238	**3.536.238.**
2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO VALINOTTI	32.706.500	**39.247.800.-**

N.P.R. Violeta Pérez
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

Lic. CARLOS MIGUEL PAIROS S.
Jefe Interino División Servicios Generales
CONATEL

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL

Según se desprende del cuadro observado ut supra, la oferta más baja corresponde a la presentada por la firma M & C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL, por lo cual de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 61° del Decreto N° 21909/03 se procede a seleccionar a la misma a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la Convocatoria, observándose en ese sentido cuanto sigue:

- La firma Oferente FRIOTEXS G. S.R.L. no presentó su conformidad y autorización para la corrección aritmética de los precios unitarios de los ítems y subítems, de conformidad a lo establecido en el Artículo 59° del decreto N° 21909/03, se ha procedido a **RECHAZAR LA OFERTA.**
- La firma Oferente M & C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL ha presentado en tiempo y forma lo solicitado por el Comité de Evaluación quedando como la primera oferta más baja.
- La firma Oferente N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO, ha presentado en tiempo el desglose de los precios unitarios de los ítems, conforme a los precios referenciales de la presente contratación. No así la forma, el Comité de Evaluación entiende que los precios unitarios son de los ítems y los subítems cargados en el SICP (Sistema Informático de Contrataciones Públicas), por lo que a través de una NOTA GOC de fecha 26 de setiembre de 2017, el Comité de Evaluación solicita la aclaración correspondiente a los precios unitarios de los ítems y subítems de la presente contratación, emplazándoles hasta las 08:00 horas a.m del jueves 28 de setiembre de 2017. La firma oferente presenta en tiempo y forma lo requerido por este Comité de Evaluación en fecha 27 de setiembre de 2017 a las 08:00 horas a.m. Es la Segunda oferta más baja.
- La firma Oferente 2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO VALINOTTI, ha presentado en tiempo y forma el desglose de los precios unitarios de los ítems y subítems ofertados con relación a los precios referenciales de la presente contratación. Es la Tercera Oferta más baja.

IV. VERFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CARTA DE INVITACIÓN:

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de la oferta presentada por la firma M&C DE MIRNA CELESTE CORONEL, ubicada como la oferta más baja en precio, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en la Carta de Invitación referentes: (I) Capacidad Legal; (II) Capacidad Técnica y Experiencia; (III) Capacidad Financiera; (IV) Especificaciones Técnicas; (V) Otros.

IV.1. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS LEGALES REQUERIDOS EN LA CARTA DE INVITACIÓN:

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la Contratación indicados en el ANEXO E – DOCUMENTOS DE LA OFERTA, y se ha constatado que las firmas oferentes M&C DE MIRNA CELESTE CORONEL, N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO y 2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO VALINOTTI, cumplen con todos los requisitos legales, según Planilla de recaudos legales que se anexa al presente Informe.

N.P. R. Violeta Pérez
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL

IV.1.1 VERIFICACIÓN DE ACLARACIÓN DE LAS OFERTAS Y LAS RESPUESTAS DE LOS OFERENTES:

De conformidad a lo establecido en los Artículos 59° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a solicitar a las siguientes empresas la presentación de los documentos de carácter formal cuya presentación ha sido omitida por las mismas:

a) NOTA GOC de fecha 20 de setiembre de 2017, recibida en fecha 21 de setiembre de 2017 por la firma., se le ha solicitado a la firma FRIOTEXS G. S.R.L, la presentación de los siguientes documentos: autorización y conformidad de la corrección aritmética de sus precios unitarios y desglose de los precios unitarios con relación a los precios referenciales de conformidad a las Resoluciones DNCP 956/16 y 1173/2016.

b) NOTA GOC de fecha 20 de setiembre de 2017, recibida en fecha 21 de setiembre de 2017 por la firma, se le ha solicitado a la firma oferente, la presentación de los siguientes documentos: autorización y conformidad de la corrección aritmética de la sumatoria total de sus precios unitarios de los ítems, y el desglose de los precios unitarios con relación a los precios referenciales de conformidad a las Resoluciones DNCP 956/16 y 1173/2016.

c) NOTA GOC de fecha 20 de setiembre de 2017, recibida en fecha 21 de setiembre de 2017 por la firma, se le ha solicitado a la firma oferente N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO, la presentación de los siguientes documentos: el desglose de los precios unitarios ofertados en relación a los precios referenciales, de conformidad a las Resoluciones DNCP 956/2016 y 1173/2016, a fin de complementar el presente Informe de Evaluación.

d) NOTA GOC de fecha 20 de setiembre de 2017, recibida en fecha 21 de setiembre de 2017 por la firma, se la ha solicitado a la firma oferente 2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO VALINOTTI, la presentación de los siguientes documentos: el desglose de los precios unitarios ofertados en relación a los precios referenciales, ya que los mismos superan el 20% por encima de los precios referenciales estimados por la Convocante para la presente contratación.

RESPUESTAS DE LOS OFERENTES

a) Habiendo transcurrido el plazo indicado para responder al requerimiento realizado, el Oferente FRIOTEXS G.S.R.L. no ha presentado lo solicitado.

b) Como consecuencia de la solicitud realizada, la firma M&C DE MIRNA CELESTE CORONEL, a través de la Nota ingresada en fecha 22 de setiembre de 2017, siendo las 07:48 horas a.m, ha presentado los siguientes documentos: Nota de autorización y conformidad de la corrección de errores aritméticos de la sumatoria de los precios unitarios por la suma total de Gs. 2.868.668 (guaranies dos millones ochocientos sesenta y ocho mil seiscientos sesenta y ocho) IVA INCLUIDO, Desglose de los precios unitarios ofertados de los ítems y subítems, y Certificado de Origen y Empleo Nacional.

c) Como consecuencia de la solicitud realizada, la firma N& F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO, a través de la nota ingresada en fecha 22 de setiembre de 2017, ha presentado los siguientes documentos: el desglose de los precios unitarios de los ítems no así de los subítems, por lo que este Comité de Evaluación entiende que deberá solicitar aclaración de los mismos.

d) Como consecuencia de la solicitud realizada, la firma 2B REFRIGERACION DE LETICIA BARRETO VALINOTTI, a través de la nota ingresada en fecha 22 de setiembre de 2017, ha presentado los siguientes documentos: el desglose de los precios unitarios de los ítems y subítems con relación a los precios referenciales de la presente contratación.

N.P. R. Valoia Feroz
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

Jefa Interina Dpto. Servicios Generales
CONATEL

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL

Igualmente, y en virtud a lo dispuesto en el Artículo 59° del Decreto N° 21909/03, el Comité de Evaluación ha considerado pertinente solicitar aclaraciones respecto a la oferta presentada por la firma N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO, en los siguientes términos:

NOTA GOC de fecha 26 de setiembre de 2017, se ha solicitado a la firma N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO la siguiente aclaración, conforme al Artículo 57° del Decreto N° 21.909/03: se solicita aclaración sobre el desglose de los precios unitarios de los ítems y subítems consignados en el SICP (Sistema Informático de Contrataciones Públicas), con relación a los precios referenciales de conformidad a las Resoluciones DNCP 956/2016 y 1173/2016. La misma fue recepcionada por la firma en fecha 26 de setiembre de 2017.

Como consecuencia de la solicitud realizada, la firma N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO, a través de la NOTA de fecha 27 de setiembre de 2017, ha procedido a remitir las aclaraciones pertinentes: se remite el desglose de los precios unitarios de los ítems y subítems ofertados, detallando el monto de mano de obra y herramientas por cada ítem y subítems ofertado y solicitado por el Comité de Evaluación.

Una vez realizadas las aclaraciones pertinentes, y presentados los documentos cuya presentación ha sido omitida por parte de las firmas FRIOTEXS G. S.R.L, M&C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL, N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO, y 2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO VALINOTTI, este Comité de Evaluación ha procedido a verificar su cumplimiento respecto a lo solicitado en las bases de la contratación observándose cuanto sigue:

DOCUMENTO	FRIOTEXS G. S.R.L.	M&C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL	N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO	2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO VALINOTTI
Corrección de errores aritméticos	NO CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Desglose de precios unitarios	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Origen y Empleo Nacional emitido por el MIC	NO PRESENTA	NO CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA

Con relación al DESGLOSE DE LOS PRECIOS UNITARIOS este Comité de Evaluación concluye que:

La firma oferente 2B REFRIGERACION DE LETICIA BARRETO VALINOTTI, presenta el desglose de sus precios unitarios ofertados por un monto unitario total de Gs. 32.706.500 (treinta y dos millones setecientos seis mil quinientos guaraníes), teniendo en cuenta la mano de obra y el repuesto; asimismo, a través del Memorando C.E. N° 01/2017 de fecha 28 de setiembre de 2017, la representante de la Gerencia Operativa de Contrataciones, le consulta al representante de la Gerencia Administrativa Financiera quien es el área solicitante y ejecutante, si los precios ofertados son aceptables. A lo que el representante de la Gerencia Administrativa Financiera responde por MEMORANDUM de fecha 28.09.2017 expresando que: habiendo constatado con el Técnico de Refrigeración Sr. Carlos Toledo, los precios unitarios ofertados en el desglose presentado por la firma 2B

Jefa Interina
Dpto. Contrataciones

Lic. CARLOS MIGUEL RIVEROS S.
Jefe Interino Dpto. Servicios Generales
CONATEL

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL

REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO VALINOTTI, están acorde a los precios actuales de mercado. Este Comité de Evaluación entiende que los precios unitarios ofertados por la firma oferente 2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO son aceptables.

De las firmas oferentes: M & C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO y N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO: se han analizado los precios unitarios ofertados en relación a los precios referenciales estimados para la Contratación de referencia; en tal sentido los precios ofertados se ajustan a lo establecido en las Resoluciones DNCP N° 956/2016 y 1173/2016, y son aceptables para la ejecución de la presente contratación. Se aclara que este Comité de Evaluación ha solicitado el desglose de los precios unitarios ofertados por las firmas oferentes M&C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO y N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO, a fin de complementar el Informe de Evaluación, ya que los mismos se enmarcan conforme a los precios referenciales cargados en el SICP.

IV.2 VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA:

DOCUMENTO	M&C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL	N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO	2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO VALINOTTI
Copias de contratos ejecutados y/o facturaciones de servicios de mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado ofertado (con instituciones del estado o privadas), por el valor del 50% del monto máximo indicado por la Convocante, en cada uno de los últimos 2 (dos) años (2015 y 2016).	CUMPLE **2015:** Universidad Nacional de Asunción – Facultad de Ciencias Económicas por un valor de Gs.189.300.000) **2016:** con la Secretaría Nacional de Deportes por un valor de Gs. 100.000.000;	CUMPLE **2015:** Facturaciones con Bimbo Paraguay S.A. por Gs. 6.580.000; SYK S.R.L. por Gs. 50.000.000. **2016:** Contratos con CONATEL por Gs. 120.000.000; Municipalidad de la Ciudad de Asunción por Gs. 140.000.000	CUMPLE **2015:** Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social por Gs. 207.244.000. **2016:** Cooperativa Universitaria por Gs. 32.464.000 y Gs. 14.350.000, presenta además facturaciones con: la Cooperativa Universitaria, Panal Compañía de Seguros, entre otros

IV.3 VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INDICADAS EN LA CARTA DE INVITACIÓN:

De conformidad a lo establecido en el ANEXO C – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS de la Carta de Invitación, se ha procedido a verificar y se constata que la firma oferente **M&C DE MIRNA CELESTE CORONEL**, cumple con lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.

N.P. N. Vidal Pérez
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

Lic. CARLOS MIGUEL RIVEROS
Jefe Interino División Servicios Generales
CONATEL

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL

V. RESOLUCIÓN DNCP 849/2015

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 849/2015, se ha realizado los procedimientos pertinentes en referencia al posible oferente recomendado **M & C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO CON RUC N° 30077180-1**, para la adjudicación de la Contratación **Directa N° 11/2017 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO" – ID Nº 331.452,** no encontrando disconformidades al oferente y se confirma que el mismo, no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos "a" y "b" de la Ley 2051/03 en base al siguiente análisis:

En primer lugar, los oferentes han proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley Nº 2051/03.

Inciso a): Se verificó los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Artículo 40. **(No se encuentra comprendido).**

Inciso b): Se verificó, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley Nº 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH. **(No se visualiza en la base de datos).**

El Oferente N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO, en la base de datos del SINARH, se visualiza la siguiente observación: profesional de salud del Instituto de Previsión Social, Contrato del 01/03/2017 al 31/12/2017, Renuncia 20/09/2017.

El Oferente 2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO VALINOTTI, en la base de datos del SINARH, no se visualiza observaciones.

Este Comité de Evaluación entiende que el Oferente N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO a la fecha de la apertura de ofertas (18.09.2017), estaba habilitada, considerando que si es personal contratado como profesional de la salud del Instituto de Previsión Social (IPS), NO es funcionario público, y ser profesional de salud no afecta de manera sustancial al cumplimiento del Servicio de Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado Preventivo.

Este Comité entiende que el personal contratado en las Instituciones Públicas se rige por el Código Civil, además a la fecha 20.09.2017 presentó renuncia, por lo que no se encuentra inhabilitado.

VI. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Para la presente contratación se ha previsto en el PAC un monto total de G. 120.000.000.- (guaraníes ciento veinte millones), en el Sub Grupo de Gasto **240 – GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES**, para lo cual se cuenta con Disponibilidad Presupuestaria de G. 90.000.000.- (guaraníes noventa millones) para el presente ejercicio fiscal, según CDP Nº 098/2017, quedando la vigencia para el Ejercicio Fiscal 2018 sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria respectiva.

VII - RECOMENDACIÓN

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, este Comité de Evaluación recomienda la **ADJUDICACIÓN** a la firma **M & C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO**, con **RUC N° 3007180-1,** la **Contratación Directa Nº 11/2017 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO" - ID Nº 331.452,** bajo la modalidad de CONTRATO ABIERTO, con ejecución plurianual; por un monto máximo de G. 120.000.000.- (Guaraníes ciento veinte millones) IVA Incluido y por un monto mínimo de G. 60.000.000.- (Guaraníes sesenta millones) IVA Incluido, conforme

Jefa Interina
Dpto. Compras y Suministros

Lic. CARLOS MANUEL RIVEROS
Jefe Interino Dpto. Compras y Suministros
CONATEL

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL

a los precios unitarios ofertados; con un plazo de vigencia del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones; siendo el monto que podrá ser aplicado al Ejercicio Fiscal 2017 de G. 90.000.000.- (guaraníes noventa millones), quedando la vigencia de la contratación para el Ejercicio Fiscal 2018 sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria respectiva. La duración del Servicio a contratar es de 12 (doce) meses. Forma de pago: mensual en base a los precios unitarios ofertados de los Servicios efectivamente prestados en el mes, a ser efectivizados dentro de los 60 (sesenta) días posteriores a la correcta presentación del pedido de pago de factura por el Proveedor.

SE ANEXAN LAS SIGUIENTES DOCUMENTACIONES:

- Tabla de Verificación de Recaudos Legales; Cuadro Comparativo de Ofertas; Cuadro de Precios Adjudicados; Acta de Apertura de Ofertas; CDP N° 098/2017; Ofertas presentadas, Notas enviadas a los Oferentes y respuestas de los mismos.

Comité de Evaluación constituido por Resolución Directorio Nº 1150/2017.

Atentamente,

N.P. R. Violeta Pérez I.	**Lic. Carlos Riveros**	**Abog. Cynthia Cañete**
Representante de la Gerencia Operativa de Contrataciones	**Representante de la Gerencia Administrativa Financiera**	**Representante de la Asesoría Legal**

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS - RES. 1150/2017.

CD Nº 11/2017 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO - ID Nº 331.452

TABLA DE VERIFICACIÓN DE RECAUDOS LEGALES

Item	Documentos de la Oferta - Anexo E	FRIOTEXS G S.R.L	M & C BUSINESS DE MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO	N&F INGENIERÍA DE YANNINA NOTARIO	2 B REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO VALINOTTI
I	**Documentos Comunes para Personas Físicas y Jurídicas**				
a)	Formulario de Oferta * *[completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b)	Garantía de Mantenimiento de Oferta*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
c)	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 Nº 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución Nº 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
d)	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
II	**Documentos legales para Oferentes Individuales que sean Personas Físicas**				
a)	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b)	Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
c)	Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
d)	Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
e)	En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
f)	Fotocopia simple del Cumplimiento Tributario vigente.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
III	**Documentos legales para Oferentes Individuales que sean Personas Jurídicas**				
a)	a) Fotocopia simple 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	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
b)	Constancia de inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
c)	Documentos de identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
d)	Fotocopia simple 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	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
e)	Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
f)	Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
IV	**Documentos legales para Oferentes en Consorcio**	**NO APLICA**			
V	**Otros documentos**				
10)	• Copias de contratos ejecutados y/o facturaciones de servicios de mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado ofertado (con instituciones del estado o privadas), por el valor del 50% del monto máximo indicado por la Convocante, en cada uno de los últimos 2 (dos) años (2015 y 2016).	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11)	Certificado emitido por el MIC. La presentación es al efecto de la aplicación del margen de preferencia a favor de los productos y servicios de origen nacional, conforme Art. 2° de la Ley N° 4558/11 y su Decreto Reglamentario N° 9649/12. <u>Se aclara que la no presentación no será causal de descalificación.</u>	NO PRESENTA	NO CUMPLE	PRESENTA	NO PRESENTA
	Constancia del Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE)	**1465721**	**1467547**	**1467409**	**1467371**

Jefa Interina
Dpto. Gestión Administrativa

Lic. CARLOS MIGUEL RIVEROS
Jefe Interino Dpto. Servicios Generales
CONATEL

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL

Comité de Evaluación de Ofertas

CD Nº 11/2017 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO ID Nº 331.452

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						FRIOTEXS G S.R.L.		M & C BUSSINES DE MIRNA CORONEL		N&F INGENIERÍA DE YANINNA NOTARIO		2B REFRIGERACIÓN DE LETICIA BARRETO	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT											
1.1	72102305-001	Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1	30,257	30,257	60,000	60,000	30,394	30,394	88,000	88,000
1.2	72102305-001	Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1	100,700	100,700	99,282	99,282	98,494	98,494	180,000	180,000
1.3	72102305-001	Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	34,134	34,134	33,653	33,653	33,227	33,227	55,000	55,000
1.4	72102305-001	Mantenimiento de plaqueta electrónica del equipo de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	715	715	705	705	920	920	88,000	88,000
1.5	72102305-001	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo.	Unidad	EVENTO	1	1,022	1,022	1,007	1,007	1,217	1,217	55,000	55,000
1.6	72102305-001	Mantenimiento de Contactor del equipo	Unidad	EVENTO	1	1,022	1,022	1,007	1,007	1,217	1,217	33,000	33,000
1.7	72102305-001	Mantenimiento de Protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1	868	868	856	856	1,068	1,068	33,000	33,000
1.8	72102305-001	Lubricación de motor , ventilador y turbina	Unidad	EVENTO	1	772	772	761	761	861	861	33,000	33,000
1.9	72102305-001	Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1	34,441	34,441	33,956	33,956	33,524	33,524	88,000	88,000
1.10	72102305-001	Programación de Plaqueta electrónica y Control de Aire Acondicionado.	Unidad	EVENTO	1	868	868	856	856	1,068	1,068	165,000	165,000
1.11	72102305-001	Limpieza de ajuste y rejilla y/o paletas direccionales de aire	Unidad	EVENTO	1	1,052	1,052	1,037	1,037	1,246	1,246	55,000	55,000
1.12	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	499,840	499,840	492,800	492,800	712,000	712,000	1,650,000	1,650,000
1.13	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1,2 o 3 salidas.	Unidad	EVENTO	1	46,171	46,171	45,521	45,521	72,090	72,090	750,000	750,000
1.14	72102305-001	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	1,807	1,807	1,782	1,782	4,035	4,035	33,000	33,000
1.15	72102305-001	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	5,919	5,919	5,836	5,836	8,010	8,010	88,000	88,000
1.16	72102305-001	Provisión y cambio de válvula inversora.	Unidad	EVENTO	1	7,454	7,454	7,349	7,349	9,494	9,494	165,000	165,000
1.17	72102305-001	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza de equipo de Aire Acondicionado y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	3,311	3,311	3,264	3,264	5,489	5,489	165,000	165,000
1.18	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporadora y/o compresor y/o ventilador de condensador.	Unidad	EVENTO	1	17,120	17,120	16,879	16,879	18,839	18,839	220,000	220,000
1.19	72102305-001	Mantenimiento y sustitución de cableado de mando del equipo de Aire Acondicionado.	Unidad	EVENTO	1	1,654	1,654	1,630	1,630	3,887	3,887	330,000	330,000
1.20	72102305-001	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora y/o evaporadora.	Unidad	EVENTO	1	31,050	31,050	30,613	30,613	71,200	71,200	440,000	440,000
1.21	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	1	1,175	1,175	1,159	1,159	1,365	1,365	480,000	480,000
1.22	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventiladors.	Unidad	EVENTO	1	1,175	1,175	1,159	1,159	1,365	1,365	220,000	220,000
1.23	72102305-001	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora.	Unidad	EVENTO	1	24,206	24,206	23,865	23,865	46,280	46,280	220,000	220,000
1.24	72102305-001	Provisión y cambio de motor ventilador de aire individual y/o unidad	Unidad	EVENTO	1	1,328	1,328	1,310	1,310	1,513	1,513	550,000	550,000
1.25	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	Unidad	EVENTO	1	49,087	49,087	48,395	48,395	74,909	74,909	330,000	330,000
1.26	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador.	Unidad	EVENTO	1	5,721	5,721	5,641	5,641	6,675	6,675	280,000	280,000

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL

1.27	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores de marcha del compresor.	Unidad	EVENTO	1	50,723	50,723	50,009	50,009	51,324	51,324	165,000	165,000
1.28	72102305-001	Provisión y sustitución de protectores térmicos.	Unidad	EVENTO	1	995	995	981	981	2,107	2,107	88,000	88,000
1.29	72102305-001	Provisión y cambio de llave pulsador luz piloto.	Unidad	EVENTO	1	1,149	1,149	1,133	1,133	2,255	2,255	55,000	55,000
1.30	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	1,092	1,092	1,077	1,077	1,513	1,513	165,000	165,000
1.31	72102305-001	Reparación de carcasa de metal.	Unidad	EVENTO	1	1,245	1,245	1,228	1,228	1,662	1,662	220,000	220,000
1.32	72102305-001	Provisión y cambio de sistema de expansión.	Unidad	EVENTO	1	2,969	2,969	2,927	2,927	7,447	7,447	180,000	180,000
1.33	72102305-001	Provisión y cambio de contactores.	Unidad	EVENTO	1	34,417	34,417	33,933	33,933	42,424	42,424	195,000	195,000
1.34	72102305-001	Provisión, cambio y montaje válvula de servicio.	Unidad	EVENTO	1	3,157	3,157	3,113	3,113	5,340	5,340	55,000	55,000
1.35	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de gas.	Unidad	EVENTO	1	16,813	16,813	16,576	16,576	18,541	18,541	88,000	88,000
1.36	72102305-001	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor trifásico de condensador.	Unidad	EVENTO	1	15,914	15,914	15,690	15,690	61,143	61,143	550,000	550,000
1.37	72102305-001	Mantenimiento y reparación de placa electrónica y controles remotos.	Unidad	EVENTO	1	16,405	16,405	16,174	16,174	16,316	16,316	165,000	165,000
1.38	72102305-001	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	EVENTO	1	2,697	2,697	2,659	2,659	4,895	4,895	110,000	110,000
1.39	72102305-001	Provisión y colocación de válvula de solenoide.	Unidad	EVENTO	1	16,813	16,813	16,576	16,576	18,541	18,541	165,000	165,000
1.40	72102305-001	Provisión y cambio de llave TM en el tablero para la alimentación eléctrica del equipo.	Unidad	EVENTO	1	1,960	1,960	1,933	1,933	4,183	4,183	88,000	88,000
1.41	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire UE	Unidad	EVENTO	1	1,022	1,022	1,007	1,007	1,217	1,217	88,000	88,000
1.42	72102305-001	Reparación y balanceo de ventiladores y turbina de unidades evaporadoras y condensadoras.	Unidad	EVENTO	1	1,583	1,583	1,560	1,560	1,988	1,988	165,000	165,000
1.43	72102305-001	Provisión y montaje de ménsula o soportes para unidades evaporadoras y/o condensadoras.	Unidad	EVENTO	1	28,917	28,917	28,510	28,510	28,184	28,184	88,000	88,000
1.44	72102305-001	Provisión y montaje traslado de AA: consiste en cañerías de cobre, soldadura, drenaje e interconexión eléctricas de la UE y UC incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	54,820	54,820	54,048	54,048	121,634	121,634	1,100,000	1,100,000
1.45	72102305-001	Provisión y cambio de cableado de fuerza desde tablero seccional hasta el pie de los equipos tipo taller NY incluyendo canaletas plásticas con tapa de cubrimiento interior y exterior por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	33,077	33,077	32,612	32,612	34,265	34,265	550,000	550,000
1.46	72102305-001	Instalación y montaje de equipos nuevos, mano de obra	Unidad	EVENTO	1	86,159	86,159	84,945	84,945	129,050	129,050	480,000	480,000
1.47	72102305-001	Kit de instalación equipo tipo Split por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	17,580	17,580	17,333	17,333	19,284	19,284	165,000	165,000
							1,292,376		**1,304,347**		**1,813,700**		**11,719,000**
2		**AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA**											
2.1	72102305-001	Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1	74,195	74,195	73,150	73,150	73,500	73,500	220,000	220,000
2.2	72102305-001	Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	40,067	40,067	39,503	39,503	39,300	39,300	99,000	99,000
2.3	72102305-001	Mantenimiento de plaqueta electrónica del equipo de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	1,096	1,096	1,080	1,080	1,530	1,530	55,000	55,000
2.4	72102305-001	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo.	Unidad	EVENTO	1	1,096	1,096	1,080	1,080	1,530	1,530	55,000	55,000
2.5	72102305-001	Mantenimiento de Contactor del equipo	Unidad	EVENTO	1	717	717	707	707	931	931	55,000	55,000
2.6	72102305-001	Mantenimiento de Protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1	717	717	707	707	931	931	55,000	55,000
2.7	72102305-001	Lubricación de motor , ventilador y turbina	Unidad	EVENTO	1	779	779	768	768	990	990	55,000	55,000
2.8	72102305-001	Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1	15,824	15,824	15,601	15,601	15,660	15,660	55,000	55,000
2.9	72102305-001	Programación de Plaqueta electrónica y Control de Aire Acondicionado.	Unidad	EVENTO	1	1,025	1,025	1,010	1,010	1,230	1,230	55,000	55,000

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL

2.10	72102305-001	Limpieza de ajuste y rejilla y/o paletas direccionales de aire	Unidad	EVENTO	1	717	717	707	707	931	931	36,500	36,500
2.11	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	245,660	245,660	242,200	242,200	378,000	378,000	1,100,000	1,100,000
2.12	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1,2 o 3 salidas.	Unidad	EVENTO	1	16,449	16,449	16,217	16,217	34,501	34,501	132,000	132,000
2.13	72102305-001	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	4,402	4,402	4,340	4,340	6,601	6,601	165,000	165,000
2.14	72102305-001	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	1,692	1,692	1,668	1,668	4,050	4,050	110,000	110,000
2.15	72102305-001	Provisión y cambio de válvula inversora.	Unidad	EVENTO	1	5,787	5,787	5,705	5,705	7,951	7,951	110,000	110,000
2.16	72102305-001	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza de equipo de Aire Acondicionado y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	3,018	3,018	2,975	2,975	5,251	5,251	120,000	120,000
2.17	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marche de turbina evaporedore y/o compresor y/o ventilador de condensador.	Unidad	EVENTO	1	16,863	16,863	16,625	16,625	18,751	18,751	220,000	220,000
2.18	72102305-001	Mantenimiento y sustitución de cableado de mando del equipo de Aire Acondicionado.	Unidad	EVENTO	1	1,972	1,972	1,944	1,944	4,230	4,230	220,000	220,000
2.19	72102305-001	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora y/o evaporadora.	Unidad	EVENTO	1	22,365	22,365	22,050	22,050	49,500	49,500	280,000	280,000
2.20	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	1	1,640	1,640	1,617	1,617	1,831	1,831	480,000	480,000
2.21	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador.	Unidad	EVENTO	1	1,179	1,179	1,162	1,162	1,381	1,381	330,000	330,000
2.22	72102305-001	Provisión y cambio de termostato (alámbrico) con relay de 24 y transformador 220V/24V.	Unidad	EVENTO	1	2,125	2,125	2,095	2,095	4,380	4,380	110,000	110,000
2.23	72102305-001	Provisión y sustitución de protectores térmicos.	Unidad	EVENTO	1	1,001	1,001	987	987	2,130	2,130	110,000	110,000
2.24	72102305-001	Provisión y cambio de tacos de goma del compresor.	Unidad	EVENTO	1	1,096	1,096	1,080	1,080	1,530	1,530	55,000	55,000
2.25	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	1,250	1,250	1,232	1,232	1,680	1,680	55,000	55,000
2.26	72102305-001	Reparación de carcasa de metal.	Unidad	EVENTO	1	1,404	1,404	1,384	1,384	1,831	1,831	88,000	88,000
2.27	72102305-001	Provisión y cambio de sistema de expansión.	Unidad	EVENTO	1	3,172	3,172	3,127	3,127	5,400	5,400	88,000	88,000
2.28	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de gas.	Unidad	EVENTO	1	1,664	1,664	1,640	1,640	3,930	3,930	33,000	33,000
2.29	72102305-001	Mantenimiento y reparación de placa electrónica y controles remotos.	Unidad	EVENTO	1	942	942	929	929	1,381	1,381	33,000	33,000
2.30	72102305-001	Provisión y cambio de llave TM en el tablero para la alimentación eléctrica del equipo.	Unidad	EVENTO	1	5,018	5,018	4,947	4,947	7,200	7,200	440,000	440,000
2.31	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire U/F	Unidad	EVENTO	1	1,025	1,025	1,010	1,010	1,230	1,230	88,000	88,000
2.32	72102305-001	Reparación y balanceo de ventiladores y turbina de unidades evaporadoras y condensadoras.	Unidad	EVENTO	1	1,711	1,711	1,687	1,687	2,130	2,130	88,000	88,000
2.33	72102305-001	Provisión y cambio de cableado de fuerza desde tablero seccional hasta el pie de los equipos tipo taller NY incluyendo canaletas plásticas con tapa de cubrimiento interior y exterior por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	3,786	3,786	3,733	3,733	6,000	6,000	330,000	330,000
2.34	72102305-001	Instaleción y montaje de equipos nuevos, mano de obra	Unidad	EVENTO	1	41,061	41,061	40,483	40,483	58,500	58,500	440,000	440,000
2.35	72102305-001	Kit de instaleción equipo tipo ventana	Unidad	EVENTO	1	1,155	1,155	1,139	1,139	2,281	2,281	330,000	330,000
							523,670		**516,289**		**748,183**		**6,295,500**
3		**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO TIPO FANCOIL**											
3.1	72102305-001	Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1	2,223	2,223	80,000	80,000	3,293	3,293	220,000	220,000
3.2	72102305-001	Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1	116,965	116,965	115,317	115,317	114,216	114,216	330,000	330,000
3.3	72102305-001	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo.	Unidad	EVENTO	1	868	868	25,000	25,000	1,068	1,068	440,000	440,000

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL

3.4	72102305-001	Lubricación de motor , ventilador y turbina	Unidad	EVENTO	1	1,022	1,022	35,000	35,000	1,217	1,217	480,000	480,000
3.5	72102305-001	Desmontaje , rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	74,227	74,227	73,182	73,182	94,636	94,636	550,000	550,000
3.6	72102305-001	Adaptación de ejes de Rulemán al eje ventilador y/o Turbina de unidad evaporadora y/o condensador.	Unidad	EVENTO	1	68,699	68,699	67,731	67,731	73,276	73,276	330,000	330,000
3.7	72102305-001	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	26,019	26,019	25,653	25,653	27,441	27,441	330,000	330,000
3.8	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporadora y/o compresor y/o ventilador de condensador.	Unidad	EVENTO	1	49,938	49,938	49,235	49,235	48,505	48,505	650,000	650,000
3.9	72102305-001	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora y/o evaporadora.	Unidad	EVENTO	1	15,721	15,721	15,499	15,499	15,426	15,426	650,000	650,000
3.10	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador.	Unidad	EVENTO	1	1,021	1,021	1,007	1,007	1,217	1,217	330,000	330,000
3.11	72102305-001	Provisión y cambio de Rulemán de motor ventilador.	Unidad	EVENTO	1	16,506	16,506	16,274	16,274	18,245	18,245	480,000	480,000
3.12	72102305-001	Provisión y cambio de perilla de llave selectora.	Unidad	EVENTO	1	5,290	5,290	5,217	5,217	6,259	6,259	110,000	110,000
3.13	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	11,495	11,495	11,333	11,333	11,570	11,570	88,000	88,000
3.14	72102305-001	Reparación de carcasa de metal.	Unidad	EVENTO	1	28,373	28,373	27,973	27,973	27,886	27,886	66,000	66,000
3.15	72102305-001	Adaptación y montaje del Rulemán al motor ventilador.	Unidad	EVENTO	1	3,242	3,242	3,196	3,196	9,997	9,997	88,000	88,000
3.16	72102305-001	Reparación y balanceo de ventiladores y turbina de unidades evaporadoras y condensadoras.	Unidad	EVENTO	1	1,142	1,402	1,383	1,383	1,825	1,825	550,000	550,000
3.17	72102305-001	Provisión de Moto ventilador para A.A tipo Fancoil , incluido turbina bujes de sujeción con eje de evaporador y capacitor (tensión 220V,Frecuencia 50HZ, polos 4, potencia 1/25 HP, revoluciones 1315/1100/890 Rpm, Tipo de eje: Un Eje	Unidad	EVENTO	1	144,931	144,931	142,890	142,890	277,384	277,384	4,500,000	4,500,000
3.18	72102305-001	Provisión de Moto ventilador para A.A tipo Fancoil , incluido turbina bujes de sujeción con eje de evaporador y capacitor (tensión 220V,Frecuencia 50HZ, polos 4, potencia 1/25 HP, revoluciones 1315/1100/890 Rpm, Tipo de eje: Dos ejes	Unidad	EVENTO	1	154,518	154,518	152,342	152,342	240,894	240,894	4,500,000	4,500,000
							722,460		848,232		974,355		14,692,000
					TOTAL GS.								

MONTO MINIMO	60,000,000
MONTO MAXIMO	120,000,000

N.P. R. Violeta Pérez
Jefe Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

Dr. CARLOS MIGUEL RIVEROS S.
Jefe Interino División Dirección General
CONATEL

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL

Comité de Evaluación de Ofertas

CD Nº 11/2017 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PREVENTIVO
ID Nº 331.452
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

OFERENTE: M&C BUSSINES DE MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO
RUC Nº: 3007180-1

Item	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total (Iva Incluido)
1		MANTENIMIENTO Y REPARACION AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT					
1.1	72102305-001	Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1	60,000	60,000
1.2	72102305-001	Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1	99,282	99,282
1.3	72102305-001	Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	33,653	33,653
1.4	72102305-001	Mantenimiento de plaqueta electrónica del equipo de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	705	705
1.5	72102305-001	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo	Unidad	EVENTO	1	1,007	1,007
1.6	72102305-001	Mantenimiento de Contactor del equipo	Unidad	EVENTO	1	1,007	1,007
1.7	72102305-001	Mantenimiento de Protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1	856	856
1.8	72102305-001	Lubricación de motor , ventilador y turbina	Unidad	EVENTO	1	761	761
1.9	72102305-001	Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1	33,956	33,956
1.10	72102305-001	Programación de Plaqueta electrónica y Control de Aire Acondicionado.	Unidad	EVENTO	1	856	856
1.11	72102305-001	Limpieza de ajuste y rejilla y/o paletas direccionales de aire	Unidad	EVENTO	1	1,037	1,037
1.12	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	492,800	492,800
1.13	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1,2 o 3 salidas.	Unidad	EVENTO	1	45,521	45,521
1.14	72102305-001	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	1,782	1,782
1.15	72102305-001	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	5,836	5,836
1.16	72102305-001	Provisión y cambio de válvula inversora.	Unidad	EVENTO	1	7,349	7,349
1.17	72102305-001	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza de equipo de Aire Acondicionado y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	3,264	3,264
1.18	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporadora y/o compresor y/o ventilador de condensador.	Unidad	EVENTO	1	16,879	16,879
1.19	72102305-001	Mantenimiento y sustitución de cableado de mando del equipo de Aire Acondicionado.	Unidad	EVENTO	1	1,630	1,630
1.20	72102305-001	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora y/o evaporadora.	Unidad	EVENTO	1	30,613	30,613
1.21	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	1	1,159	1,159
1.22	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador.	Unidad	EVENTO	1	1,159	1,159
1.23	72102305-001	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora.	Unidad	EVENTO	1	23,865	23,865
1.24	72102305-001	Provisión y cambio de motor ventilador de aire individual y/o unidad	Unidad	EVENTO	1	1,310	1,310
1.25	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	Unidad	EVENTO	1	48,395	48,395
1.26	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador.	Unidad	EVENTO	1	5,641	5,641
1.27	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores de marcha del compresor.	Unidad	EVENTO	1	50,009	50,009
1.28	72102305-001	Provisión y sustitución de protectores térmicos.	Unidad	EVENTO	1	981	981
1.29	72102305-001	Provisión y cambio de llave pulsador luz piloto.	Unidad	EVENTO	1	1,133	1,133
1.30	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	1,077	1,077
1.31	72102305-001	Reparación de carcasa de metal.	Unidad	EVENTO	1	1,228	1,228
1.32	72102305-001	Provisión y cambio de sistema de expansión.	Unidad	EVENTO	1	2,927	2,927
1.33	72102305-001	Provisión y cambio de contactores.	Unidad	EVENTO	1	33,933	33,933
1.34	72102305-001	Provisión, cambio y montaje válvula de servicio.	Unidad	EVENTO	1	3,113	3,113
1.35	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de gas.	Unidad	EVENTO	1	16,576	16,576
1.36	72102305-001	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor trifásico de condensador.	Unidad	EVENTO	1	15,990	15,990
1.37	72102305-001	Mantenimiento y reparación de placa electrónica y controles remotos.	Unidad	EVENTO	1	16,174	16,174

Dpto. Gestión de Contrataciones

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL

1.38	72102305-001	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	EVENTO	1	2,659	2,659
1.39	72102305-001	Provisión y colocación de válvula de solenoide.	Unidad	EVENTO	1	16,576	16,576
1.40	72102305-001	Provisión y cambio de llave TM en el tablero para la alimentación eléctrica del equipo.	Unidad	EVENTO	1	1,933	1,933
1.41	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire UE	Unidad	EVENTO	1	1,007	1,007
1.42	72102305-001	Reparación y balanceo de ventilacores y turbina de unidades evaporadoras y condensadoras.	Unidad	EVENTO	1	1,560	1,560
1.43	72102305-001	Provisión y montaje de ménsula o soportes para unidades evaporadoras y/o condensadoras.	Unidad	EVENTO	1	28,510	28,510
1.44	72102305-001	Provisión y montaje traslado de AA: consiste en cañerías de cobre, soldadura, drenaje e interconexión eléctricas de la UE y UC incluyendo el emoutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	54,048	54,048
1.45	72102305-001	Provisión y cambio de cableado de fuerza desde tablero seccional hasta el pie de los equipos tipo taller NY incluyendo canaletas plásticas con tapa de cubrimiento interior y exterior por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	32,612	32,612
1.46	72102305-001	Instalación y montaje de equipos nuevos, mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84,945	84,945
1.47	72102305-001	Kit. de instalación equipo tipo Split por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	17,333	17,333
2		AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA					
2.1	72102305-001	Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1	73,150	73,150
2.2	72102305-001	Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	39,503	39,503
2.3	72102305-001	Mantenimiento de plaqueta electrónica del equipo de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	1,080	1,080
2.4	72102305-001	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo.	Unidad	EVENTO	1	1,080	1,080
2.5	72102305-001	Mantenimiento de Contactor del equipo	Unidad	EVENTO	1	707	707
2.6	72102305-001	Mantenimiento de Protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1	707	707
2.7	72102305-001	Lubricación de motor , ventilador y turbina	Unidad	EVENTO	1	768	768
2.8	72102305-001	Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1	15,601	15,601
2.9	72102305-001	Programación de Plaqueta electrónica y Control de Aire Acondicionado.	Unidad	EVENTO	1	1,010	1,010
2.10	72102305-001	Limpieza de ajuste y rejilla y/o paletas direccionales de aire	Unidad	EVENTO	1	707	707
2.11	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	242,200	242,200
2.12	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1,2 o 3 salidas.	Unidad	EVENTO	1	16,217	16,217
2.13	72102305-001	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	4,340	4,340
2.14	72102305-001	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	1,668	1,668
2.15	72102305-001	Provisión y cambio de válvula inversora.	Unidad	EVENTO	1	5,705	5,705
2.16	72102305-001	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza de equipo de Aire Acondicionado y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	2,975	2,975
2.17	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporadora y/o compresor y/o ventilador de condensador.	Unidad	EVENTO	1	16,625	16,625
2.18	72102305-001	Mantenimiento y sustitución de cableado de mando del equipo de Aire Acondicionado.	Unidad	EVENTO	1	1,944	1,944
2.19	72102305-001	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora y/o evaporadora.	Unidad	EVENTO	1	22,050	22,050
2.20	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	EVENTO	1	1,617	1,617
2.21	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	1,162	1,162
2.22	72102305-001	Provisión y cambio de termostato (alámbrico) con relay de 24 y transformador 220V/24V.	Unidad	EVENTO	1	2,095	2,095
2.23	72102305-001	Provisión y sustitución de protectores térmicos.	Unidad	EVENTO	1	987	987
2.24	72102305-001	Provisión y cambio de tacos de goma del compresor.	Unidad	EVENTO	1	1,080	1,080
2.25	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	1,232	1,232
2.26	72102305-001	Reparación de carcasa de metal.	Unidad	EVENTO	1	1,384	1,384
2.27	72102305-001	Provisión y cambio de sistema de expansión.	Unidad	EVENTO	1	3,127	3,127
2.28	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de gas.	Unidad	EVENTO	1	1,640	1,640
2.29	72102305-001	Mantenimiento y reparación de placa electrónica y controles remotos.	Unidad	EVENTO	1	929	929
2.30	72102305-001	Provisión y cambio de llave TM en el tablero para la alimentación eléctrica del equipo.	Unidad	EVENTO	1	4,947	4,947

N.P. Joaquín Bosa

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL

2.31	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire UE	Unidad	EVENTO	1	1,010	1,010
2.32	72102305-001	Reparación y balanceo de ventiladores y turbina de unidades evaporadoras y condensadoras.	Unidad	EVENTO	1	1,687	1,687
2.33	72102305-001	Provisión y cambio de cableado de fuerza desde tablero seccional hasta el pie de los equipos tipo taller NY incluyendo canaletas plásticas con tapa de cubrimiento interior y exterior por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	3,733	3,733
2.34	72102305-001	Instalación y montaje de equipos nuevos, mano de obra	Unidad	EVENTO	1	40,483	40,483
2.35	72102305-001	Kit de instalación equipo tipo ventana	Unidad	EVENTO	1	1,139	1,139
3		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO TIPO FANCOIL					
3.1	72102305-001	Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1	80,000	80,000
3.2	72102305-001	Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1	115,317	115,317
3.3	72102305-001	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo.	Unidad	EVENTO	1	25,000	25,000
3.4	72102305-001	Lubricación de motor , ventilador y turbina	Unidad	EVENTO	1	35,000	35,000
3.5	72102305-001	Desmontaje , rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	73,182	73,182
3.6	72102305-001	Adaptación de ejes de Rulemán al eje ventilador y/o Turbina de unidad evaporadora y/o condensador.	Unidad	EVENTO	1	67,731	67,731
3.7	72102305-001	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	25,653	25,653
3.8	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporadora y/o compresor y/o ventilador de condensador.	Unidad	EVENTO	1	49,235	49,235
3.9	72102305-001	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora y/o evaporadora.	Unidad	EVENTO	1	15,499	15,499
3.10	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador.	Unidad	EVENTO	1	1,007	1,007
3.11	72102305-001	Provisión y cambio de Rulemán de motor ventilador.	Unidad	EVENTO	1	16,274	16,274
3.12	72102305-001	Provisión y cambio de perilla de llave selectora.	Unidad	EVENTO	1	5,217	5,217
3.13	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	11,333	11,333
3.14	72102305-001	Reparación de carcasa de metal.	Unidad	EVENTO	1	27,973	27,973
3.15	72102305-001	Adaptación y montaje del Rulemán al motor ventilador.	Unidad	EVENTO	1	3,196	3,196
3.16	72102305-001	Reparación y balanceo de ventiladores y turbina de unidades evaporadoras y condensadoras.	Unidad	EVENTO	1	1,383	1,383
3.17	72102305-001	Provisión de Moto ventilador para A.A tipo Fancoil , incluido turbina bujes de sujeción con eje de evaporador y capacitor (tensión 220V,Frecuencia 50HZ, polos 4, potencia 1/25 HP, revoluciones 1315/1100/890 Rpm, Tipo de eje: Un Eje	Unidad	EVENTO	1	142,890	142,890
3.18	72102305-001	Provisión de Moto ventilador para A.A tipo Fancoil , incluido turbina bujes de sujeción con eje de evaporador y capacitor (tensión 220V,Frecuencia 50HZ, polos 4, potencia 1/25 HP, revoluciones 1315/1100/890 Rpm, Tipo de eje: Dos ejes	Unidad	EVENTO	1	152,342	152,342

MONTO MINIMO	60,000,000
MONTO MAXIMO	120,000,000

Abog. Cynthia Cañete
Asesoría Legal
CONATEL