Universidad Nacional de Asunción

Rectorado

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Comité de Evaluación

www.iics.una.py

C. Elect.: uoc@iics.una.py

Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 26 de julio de 2017.-

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 05/2017

A : Prof. Dr. **DOMINGO PASTOR PIZURNO,** Director General y Ordenador de Gastos Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.

DE : **COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

REF.: Contratación Directa Nº 05/2017, ID Nº 326.772 PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN"

ANTECEDENTES

- El Memorando Nº 004/2017, de fecha 02 de marzo de 2017 del Ing. David Andino, Jefe del Dpto. de Mantenimiento en la cual remite las especificaciones técnicas para el servicio de mantenimiento y reparación de equipos de refrigeración, de acuerdo a lo solicitado en el PAC 2017;
- El Memorando DAF Nº 231/2017, de fecha 17 de mayo de 2017, remitido por la Lic. Zulma Báez de Notario, Directora Administrativa y Financiera del IICS, en donde solicita el inicio del proceso del llamado a Contratación Directa para la "Contratación de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Refrigeración", por un monto global de ₲ 40.000.000, plurianual 2017-2018;
- El Programa Anual de Contrataciones con ID N° 326.772, establecido para el llamado a Contratación Directa para la "Contratación de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Refrigeración";
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 1019/2017 expedido por el Dpto. de Presupuesto del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud dependiente del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción;
- La Nota de fecha 17 de mayo de 2017, con referencia de la Mesa de Entrada Digital de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas número 313.843, en la cual se comunica en tiempo y forma el llamado;
- La publicación del llamado con ID Nº 326.772 en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), en fecha 25 de mayo de 2017.
- Las invitaciones realizadas a las empresas: Emilio Gotze Petersen, ICI Aire Acondicionado S.R.L., Clima Total S.R.L., Cold Import S.R.L., Bristol S.A.;
- Las ofertas presentadas por las empresas: Conelec S.A., LV Service, Consurema Paraguay S.A., Distribuidora M y C, Molinas Import, Agui Movil de Aldo Edgar Aguilera Origuela, F y A Servicios de Ingenieria;

Nº	Nombre de la Empresa Oferente	Monto Total de la Oferta (IVA Incluido)
1.	CONELEC S.A.	₲ 13.629.000.-
2.	LV SERVICE.	₲ 24.850.000.-
3.	CONSUREMA PARAGUAY S.A.	₲ 31.398.180.-
4.	DISTRIBUIDORA MyC.	₲ 32.105.000.-
5.	MOLINAS IMPORT.	₲ 22.293.500.-
6.	AGUI MOVIL DE ALDO EDGAR AGUILERA ORIGUELA.	₲ 22.473.500.-
7.	F Y A SERVICIOS DE INGENIERIA.	₲ 22.473.500.-

- El acta de recepción y apertura de ofertas de fecha 06 de junio de 2017, en el cual se deja constancia de las ofertas recibidas en el marco del llamado a Contratación Directa Nº 05/2017, ID N° 326.772 para la Contratación de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Refrigeración para el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud dependiente del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción;
- El Departamento de Contrataciones solicitó por Nota en fecha 06 de junio de 2017, a las siguientes empresas que presenten los documentos formales faltantes en su oferta:

Alexis Camarra Chase
Jefe de Contrataciones - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
UNA

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

➢ **LV Service:**

Pedido de presentación:

Balance de los últimos 3 (tres) años 2013, 2014 y 2015.
Certificado de Origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de Industria y Comercio, la no presentación del documento no será casual de descalificación.

Observación:

- No presentó lo solicitado.

➢ **Distribuidora MyC:**

Pedido de presentación:

Fotocopia Simple de la patente municipal vigente del Oferente.
Copia de Contratos ejecutados de provisión o facturaciones y recepciones finales, de servicios de mantenimiento y reparación de equipos de refrigeración, en los tres (3) (años 2014, 2015, 2016), cuyo monto en conjunto represente el 30% de la oferta.
Balance de los últimos 3 (tres) años 2013, 2014 y 2015.
Certificado de Visita Técnica o DD.JJ. de conocer el estado actual de los equipos solicitados.
Certificado de Origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de Industria y Comercio, la no presentación del documento no será casual de descalificación.

Observación:

- No presentó lo solicitado.

➢ **Molinas Import:**

Pedido de presentación:

Copia de Contratos ejecutados de provisión o facturaciones y recepciones finales, de servicios de mantenimiento y reparación de equipos de refrigeración, en los tres (3) (años 2014, 2015, 2016), cuyo monto en conjunto represente el 30% de la oferta.
Balance de los últimos 3 (tres) años 2013, 2014 y 2015.
Certificado de Origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de Industria y Comercio, la no presentación del documento no será casual de descalificación.

Observación:

- No presentó lo solicitado.

➢ **Aqui Movil:**

Pedido de presentación:

Certificado de Origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de Industria y Comercio, la no presentación del documento no será casual de descalificación.

Observación:

- Presento en tiempo y forma lo solicitado.

Maria Salvador Chase
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Andrés Guillén
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Báez
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Lic. Lilian Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

➢ **Conelec S.A.:**

Pedido de presentación:

Certificado de Visita Técnica o DD.JJ. de conocer el estado actual de los equipos solicitados.
Certificado de Origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de Industria y Comercio, la no presentación del documento no será casual de descalificación.

Observación:

- Presento en tiempo y forma lo solicitado.

➢ **F y A Servicios de Ingeniería:**

Pedido de presentación:

Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta, a la fecha de la apertura del llamado se encontraba vencido.
Balance de los últimos 3 (tres) años 2013, 2014 y 2015.
Certificado de Origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de Industria y Comercio, la no presentación del documento no será casual de descalificación.

Observación:

- Presento en tiempo y forma lo solicitado, a excepción del Certificado de Origen Nacional.

- El Decreto Nº 4558/2011 por el cual se establecen mecanismos de "APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL" a través de los procesos de contrataciones regidos por las Leyes Nº 2051/2003 y Nº 3.439/2007;
- La Ley N° 5.554/2016 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2016, vigente para el Ejercicio Fiscal 2017";
- Los Decretos N° 21.909/2003 y Nº 5174/2005 que reglamentan la vigencia y aplicación de la Ley N° 2.051/2003, de Contrataciones Públicas;
- La Resolución Nº 0126/2017 por la cual se designa a los integrantes del Comité de Evaluación para las Contrataciones Directas y Llamados Entre Entidades para el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud dependiente del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción;
- La Ley N° 4995/2013 "De Educación Superior" y el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción;

EVALUACIÓN:

La presente evaluación se ha efectuado de acuerdo a las Leyes 2051/03 y 3.439/07 y los Decretos Nº 21909/03 y 5174/05 en lo que corresponde a Contratación Directa.

Se ha comunicado en tiempo y forma a la DNCP y se han respetado los plazos del llamado y publicado en el Portal de Contrataciones Públicas, y se cumplieron todos los requerimientos estipulados por la Convocante.

EVALUACIÓN DE LAS OBSERVACIONES EN EL ACTA DE APERTURA:

En el Acta de Apertura constan observaciones que se transcriben a continuación:

"La Sra. Sandra Elizabeth Lopez Lopez representante de la empresa AGUI MOVIL DE ALDO EDGAR AGUILERA ORIGUELA manifiesta que la oferta perteneciente a la empresa CONELEC S.A. presenta la planilla de precios de forma incompleta, debido a que solo detalla el lote 1 y no así el lote 2 aunque este sin cotización.

Por otro lado manifiesta que: Las empresas CONELEC S.A. y MOLINAS IMPORT cotizan sus ofertas por debajo del precio referencial estipulado en la carta de invitación".

Alexis Gamarra Chase
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Andrés Guillén
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Universidad Nacional de Asunción

Rectorado

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Comité de Evaluación

www.iics.una.py

C. Elect.: uoc@iics.una.py

Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

En atención a las observaciones realizadas en el Acta de Apertura, el Comité de Evaluación procede a analizar el primer punto, verificando las IAO (INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES) publicado en el SICP, en el punto 14. PRECIOS DE LA OFERTA, en el inciso iii indica lo siguiente: "*En el caso del Sistema de Adjudicación por Lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más Lotes, e indicará todos los ítems del Lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes.* ***En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios***".

Por tanto el Comité de Evaluación constata que la no cotización del Lote 2, no es causal de descalificación.

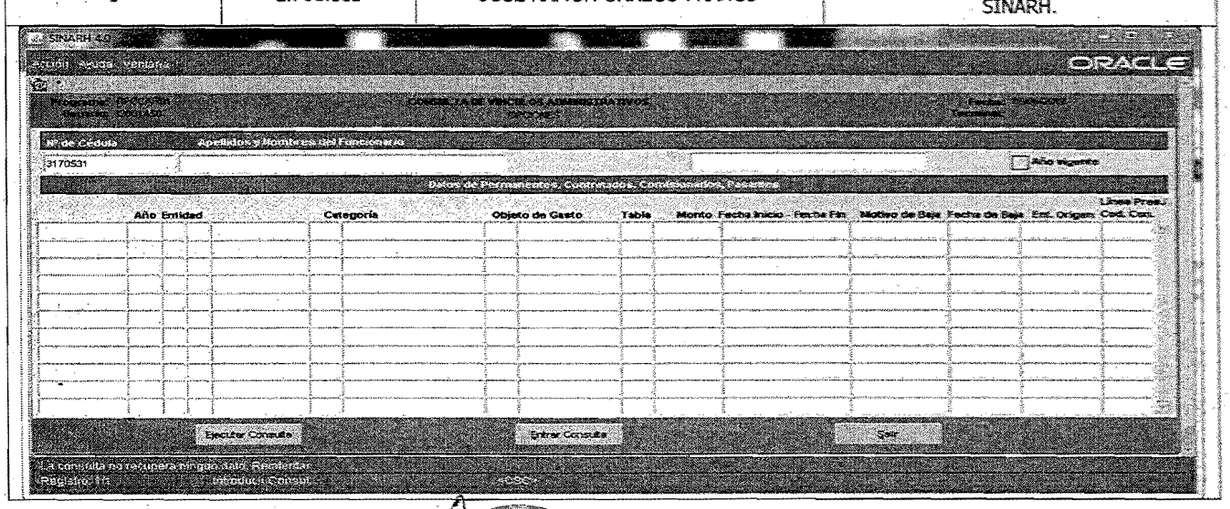
Con respecto al punto 2, se evaluará el porcentaje de variación entre los precios referenciales y precios ofertados en una etapa posterior.

Efectuado el **Análisis de las Documentaciones** se tiene el siguiente cuadro:

Nº	EMPRESA	MONTO DE LA OFERTA	CARTA OFERTA (ANEXO 2) "PRESUPUESTO"	CONSTANCIA SIPE	DECLARACION JURADA ART. 40
1	CONELEC S.A.	₲ 13.629.000.-	**Cumple**	SIPE N° 1.451.664	**Cumple**
2	LV SERVICE DE LUIS ALBERTO VIVEROS BARRIOS.	₲ 10.780.000.-	**Cumple**	SIPE N° 1.452.008	**Cumple**
3	CONSUREMA PARAGUAY S.A.	₲ 31.398.180.-	**Cumple**	SIPE N° 1.452.010	**Cumple**
4	DISTRIBUIDORA MyC DE MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO.	₲ 32.105.000.-	**Cumple**	SIPE N° 1.451.834	**Cumple**
5	MOLINAS IMPORT DE MIGUEL ALBERTO MOLINAS.	₲ 22.293.500.-	**Cumple**	SIPE N° 1.452.005	**Cumple**
6	AGUI MOVIL DE ALDO EDGAR AGUILERA ORIGUELA.	₲ 22.473.500.-	**Cumple**	SIPE N° 1.451.956	**Cumple**
7	F y A SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS.	₲ 22.473.500.-	**Cumple**	SIPE N° 1.451.970	**Cumple**

VERIFICACION DE REPRESENTANTES LEGALES DE LAS EMPRESAS OFERENTES, ART. 40 LEY 2051/03

EMPRESA	CONELEC S.A.		
NRO.	C.I. Nº	NOMBRE Y APELLIDO	OBSERVACIONES
1	2.701.113	JOSE RAMON ORREGO FRANCO	NO REGISTRA DATOS ACTIVOS EN EL SINARH.



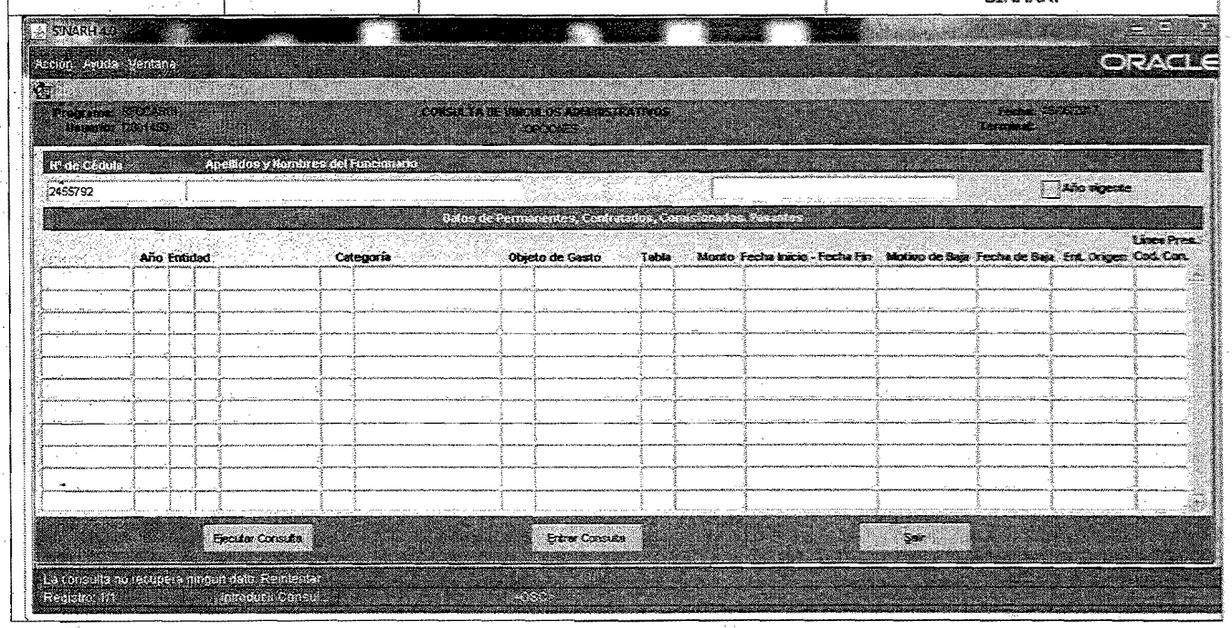
Lic. Zulma Gamarra López — Jefe de Contrataciones IICS - UNA

C.P. Rodolfo Núñez — Jefe Dpto. de Contrataciones IICS - UNA

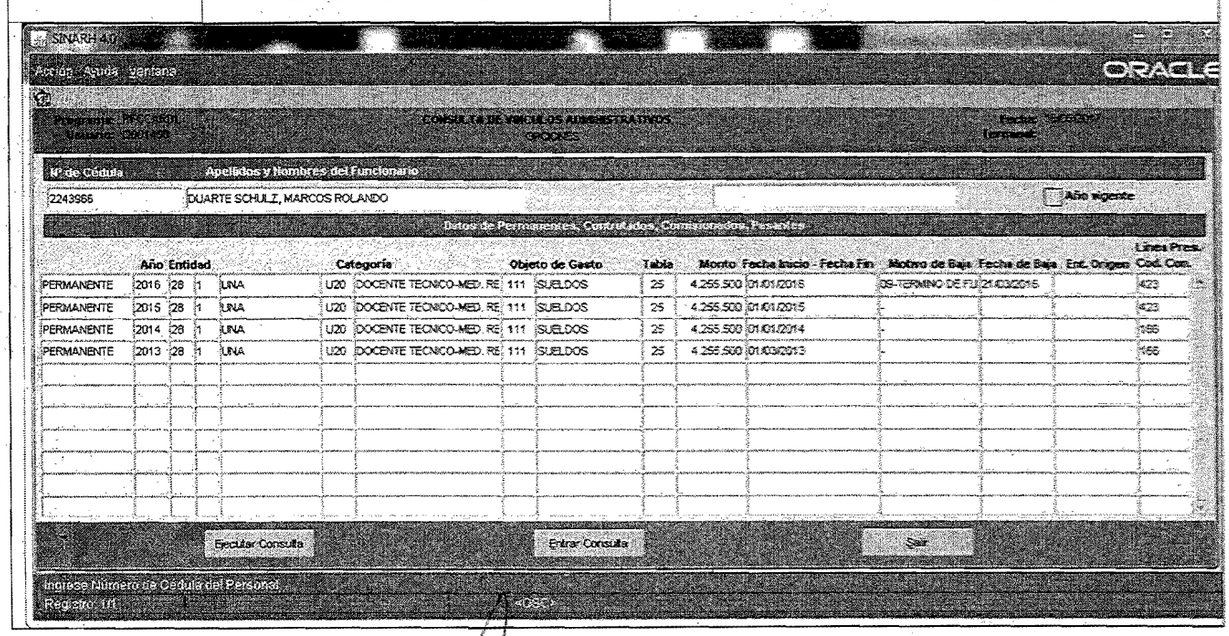
C.P. Martha C. Leite G. — Coordinadora de Proyectos IICS - UNA

Lic. Zulma Vera de Notario — Directora Dirección Administrativa y Financiera IICS - UNA

EMPRESA	LV SERVICE DE LUIS ALBERTO VIVEROS BARRIOS		
NRO.	**C.I. Nº**	**NOMBRE Y APELLIDO**	**OBSERVACIONES**
2	2.455.792	LUIS ALBERTO VIVEROS BARRIOS	NO REGISTRA DATOS ACTIVOS EN EL SINARH.



CONSUREMA PARAGUAY S.A.		
C.I. Nº	**NOMBRE Y APELLIDO**	**OBSERVACIONES**
2.243.966	MARCOS ROLANDO DUARTE SCHULZ	NO REGISTRA DATOS ACTIVOS EN EL SINARH.

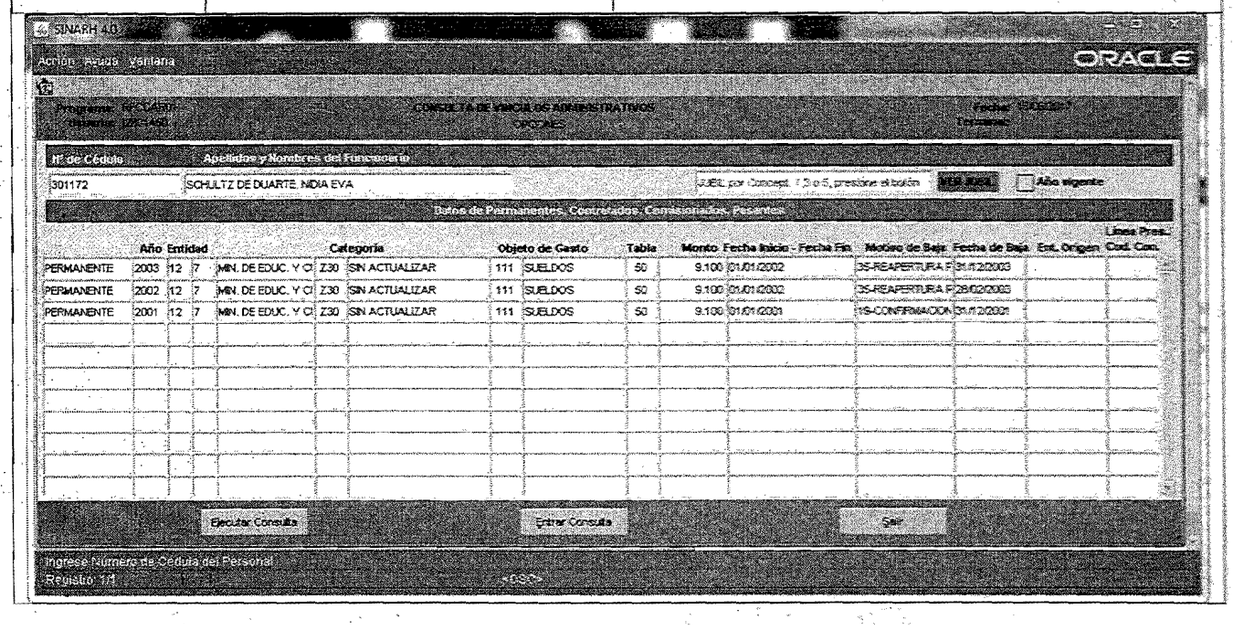


Andrés Guillén
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

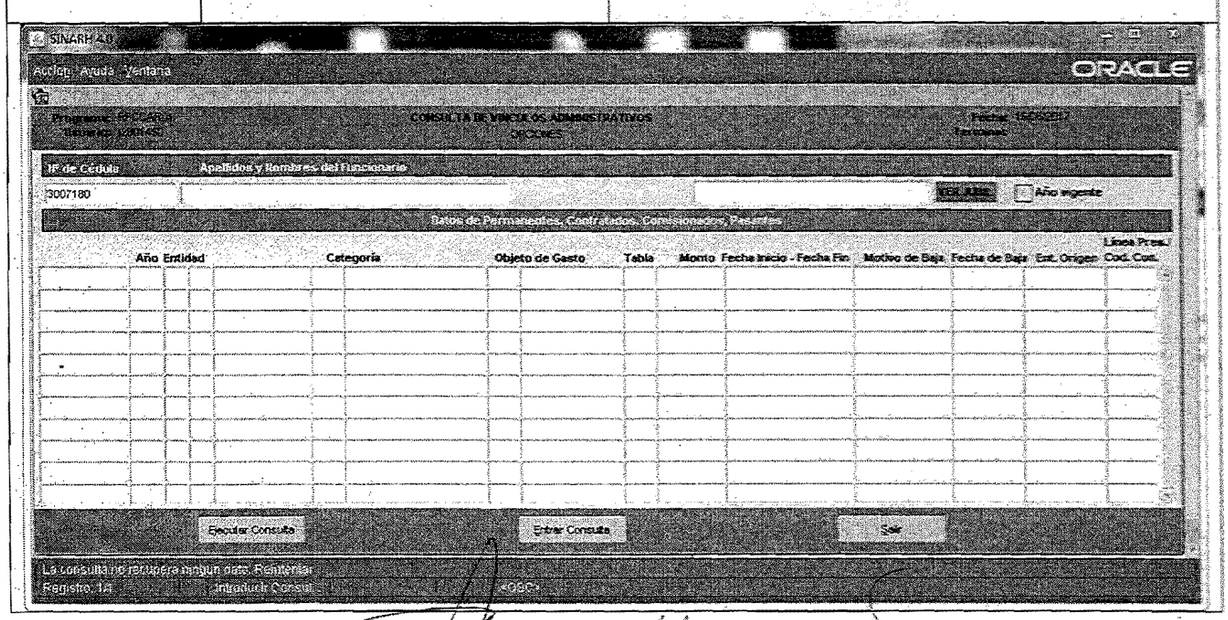
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

C.I. Nº	NOMBRE Y APELLIDO	OBSERVACIONES
301.172	NIDIA EVA SCHULZ	NO REGISTRA DATOS ACTIVOS EN EL SINARH.



DISTRIBUIDORA MyC DE MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO

C.I. Nº	NOMBRE Y APELLIDO	OBSERVACIONES
3.007.180	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO	NO REGISTRA DATOS ACTIVOS EN EL SINARH.



Andrés Galiano Chase
Jefe de Contrataciones
IICS - UNA

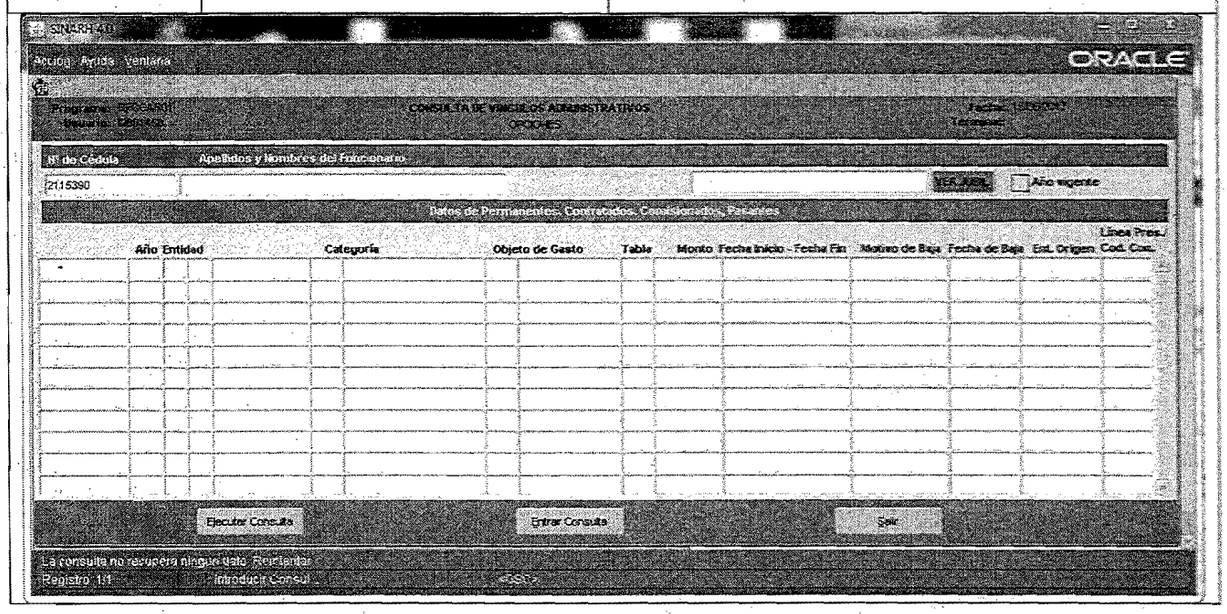
C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

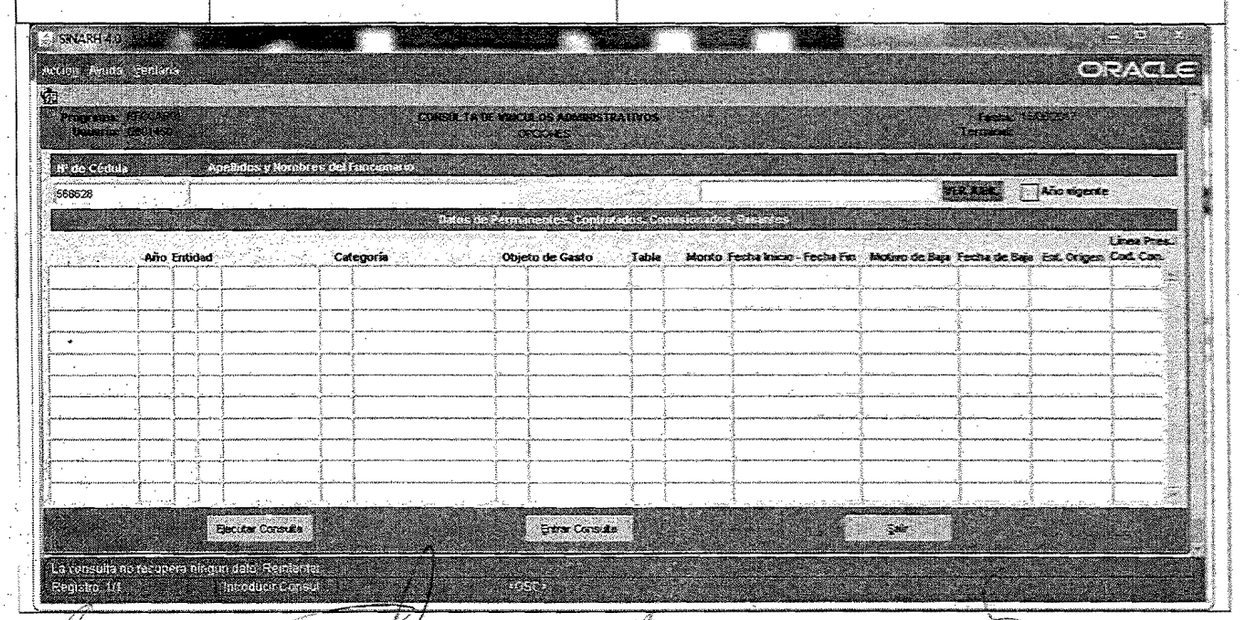
MOLINAS IMPORT DE MIGUEL ALBERTO MOLINAS

C.I. Nº	NOMBRE Y APELLIDO	OBSERVACIONES
2.115.390	MIGUEL ALBERTO MOLINAS	NO REGISTRA DATOS ACTIVOS EN EL SINARH.



AGUI – MOVIL DE ALDO EDGAR AGUILERA ORIGUELA

C.I. Nº	NOMBRE Y APELLIDO	OBSERVACIONES
568.628	ALDO EDGAR AGUILERA ORIGUELA	NO REGISTRA DATOS ACTIVOS EN EL SINARH.

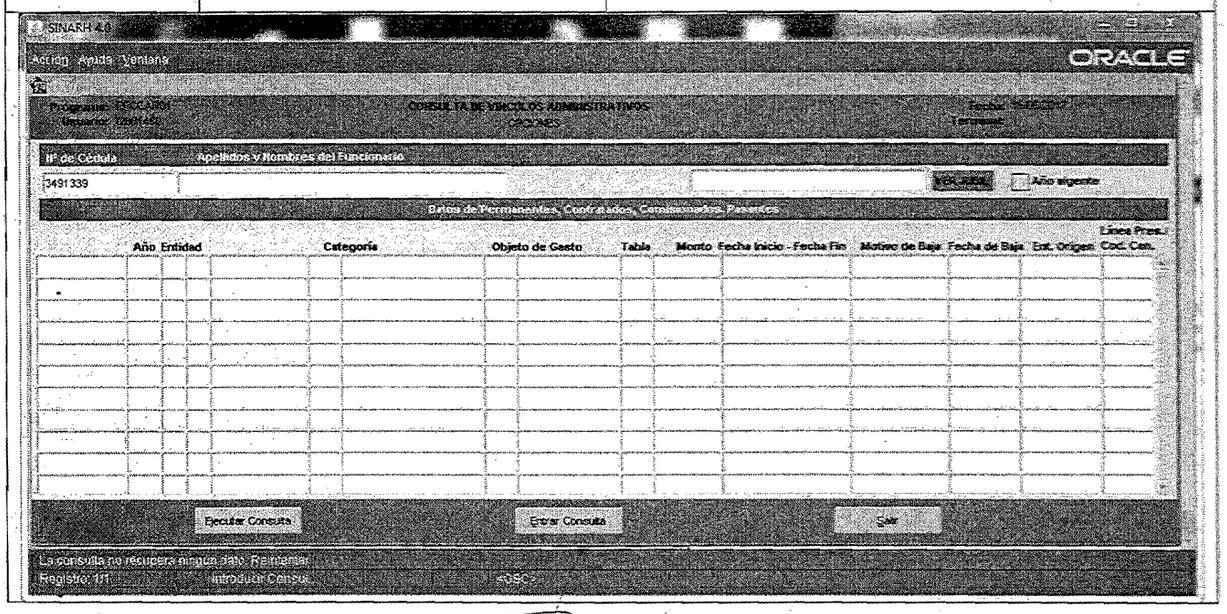


Alexis Camarra Chase — C.P. Rodolfo Rojas — Andrés Guillén — C.P. Martha C. Leite G. — Lic. Zulma Báez de Notario

Coordinadores de Proyectos — Directora

F y A SERVICIOS DE INGENIERÍA DE MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS

C.I. Nº	NOMBRE Y APELLIDO	OBSERVACIONES
3.491.339	MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS	NO REGISTRA DATOS ACTIVOS EN EL SINARH.



Alexis Camarra Chase
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Andrés Guillen
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

DPAC IICS

Anexo E

Documentos de la Oferta

I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	CONELEC S.A.	LV SERVICE DE LUIS ALBERTO VIVEROS BARRIOS	CONSUREMA PARAGUAY S.A.	DISTRIBUIDORA MyC DE MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO
	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple
a) Formulario de Oferta *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b) Garantía de Mantenimiento de Oferta*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DD.JJ. Art. 40.* Ajustarse a lo dispuesto en la Resolución DNCP Nº 849/2015. Ajustarse a lo dispuesto en la Resolución DNCP Nº 849/2015 *"POR LA CUAL SE APRUEBA UN CRITERIO DE EVLAUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", SE RECOMIENDA A LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES SU UTILIZACIÓN EN LOS PROCESOS REGIDOS POR LA LEY 2051/03 Y SE DISPONE SU DIFUSIÓN EN EL PORTAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".* - Se buscó y verificó que el Oferente no se encuentra registrado en la base de datos del Personal de la Institución PERSON4, por tanto no se encuentra comprendido en el supuesto del inciso "a" del Art. 40 de la Ley 2051/03. - Se buscó y verificó que el Oferente no se encuentra registrado en la base de datos del SINARH, por tanto no se encuentra comprendido en el supuesto del inciso "b" del Art. 40 de la Ley 2051/03.	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

Alexis Gamarra Chase
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Andrés Guillén
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Zulma [illegible] de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

DPAC IICS

I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	MOLINAS IMPORT DE MIGUEL ALBERTO MOLINAS	AGUI MOVIL DE ALDO EDGAR AGUILERA ORIGUELA	F y A SERVICIOS DE INGENIERÍA DE MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS
	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple
a) Formulario de Oferta *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b) Garantía de Mantenimiento de Oferta*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
c) DD.JJ. Art. 40.* Ajustarse a lo dispuesto en la Resolución DNCP Nº 849/2015. Ajustarse a lo dispuesto en la Resolución DNCP Nº 849/2015 "*POR LA CUAL SE APRUEBA UN CRITERIO DE EVLAUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", SE RECOMIENDA A LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES SU UTILIZACIÓN EN LOS PROCESOS REGIDOS POR LA LEY 2051/03 Y SE DISPONE SU DIFUSIÓN EN EL PORTAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS*". - Se buscó y verificó que el Oferente no se encuentra registrado en la base de datos del Personal de la Institución PERSON4, por tanto no se encuentra comprendido en el supuesto del inciso "a" del Art. 40 de la Ley 2051/03. - Se buscó y verificó que el Oferente no se encuentra registrado en la base de datos del SINARH, por tanto no se encuentra comprendido en el supuesto del inciso "b" del Art. 40 de la Ley 2051/03.	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

Romina Alvarenga Chase
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Andrés Guillén
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Lic. Zulma Mora de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

II. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.	LV SERVICE DE LUIS ALBERTO VIVEROS BARRIOS	DISTRIBUIDORA MyC DE MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO	MOLINAS IMPORT DE MIGUEL ALBERTO MOLINAS	AGUI MOVIL DE ALDO EDGAR AGUILERA ORIGUELA	F y A SERVICIOS DE INGENIERÍA DE MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS
	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de Inscripción en el Registro único de contribuyentes- RUC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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 CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE
Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

III. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas.	CONELEC S.A.	CONSUREMA PARAGUAY S.A.
	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple
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	CUMPLE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC	CUMPLE	CUMPLE
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad, copia simple.	CUMPLE	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	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	CUMPLE
Fotocopia Simple de la patente Municipal del Oferente.	CUMPLE	CUMPLE

Secretaria
Alexis Gamarra Chase
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Andrés Guillén
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Marina C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

IV. Otros documentos.	LV SERVICE DE LUIS ALBERTO VIVEROS BARRIOS	DISTRIBUIDORA MyC DE MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO	MOLINAS IMPORT DE MIGUEL ALBERTO MOLINAS	AGUI MOVIL DE ALDO EDGAR AGUILERA ORIGUELA
	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple
Copia del Balance de los últimos 3 (tres) años (2013, 2014, 2015).	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones y recepciones finales, de servicios de mantenimiento y reparación de equipos de refrigeración, en los tres (3) últimos años (años 2014, 2015, 2016), cuyo monto en conjunto represente el 30% de la oferta.	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Visita Técnica o DD.JJ. de conocer el estado actual de los equipos solicitados.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de Industria y Comercio, la no presentación del documento no será causal de descalificación.	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

IV. Otros documentos.	F y A SERVICIOS DE INGENIERÍA DE MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS	CONELEC S.A.	CONSUREMA PARAGUAY S.A.
	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple
Copia del Balance de los últimos 3 (tres) años (2013, 2014, 2015).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones y recepciones finales, de servicios de mantenimiento y reparación de equipos de refrigeración, en los tres (3) últimos años (años 2014, 2015, 2016), cuyo monto en conjunto represente el 30% de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Visita Técnica o DD.JJ. de conocer el estado actual de los equipos solicitados.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de Industria y Comercio, la no presentación del documento no será causal de descalificación.	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

De acuerdo al análisis de los documentos presentados se obtiene que las empresas **Agui Movil de Aldo Edgar Aguilera Origuela, Conelec S.A. y Consurema Paraguay S.A.** cumplen con todas las documentaciones sustanciales y formales solicitadas en las condiciones del llamado.

MARGEN DE PREFERENCIA DE LOS SERVICIOS DE ORIGEN NACIONAL:

Las empresas **LV Service de Luis Alberto Viveros Barrios, Distribuidora MyC de Mirna Celeste Coronel Aguayo, Molinas Import de Miguel Alberto Molinas, F y A Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios**, no cumplen con el Certificado de Origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de Industria y Comercio. Este documento es considerado formal y por tanto no serán beneficiados con el Margen de Preferencia establecido en las condiciones del llamado.

Ing. Carlos Chase
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Andrés Guillén
IICS - UNA

C.P. Rodolfo
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Lic. Zunilda Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

DESCALIFICACIÓN DE EMPRESAS POR NO CUMPLIR CON DOCUMENTOS FORMALES.

- **LV Service de Luis Alberto Viveros Barrios:** No cumple con la copia del Balance de los últimos 3 (tres) años (2013, 2014, 2015). Este documento es considerado formal, por tanto su oferta queda descalificada en esta etapa.
- **Distribuidora MyC de Mirna Celeste Coronel Aguayo:** No cumple con los siguientes documentos:
  - Copia del Balance de los últimos 3 (tres) años (2013, 2014, 2015).
  - Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones y recepciones finales, de servicios de mantenimiento y reparación de equipos de refrigeración, en los tres (3) últimos años (años 2014, 2015, 2016), cuyo monto en conjunto represente el 30% de la oferta.
  - Certificado de Visita Técnica o DD.JJ. de conocer el estado actual de los equipos solicitados.

  Estos documentos son considerados formales, por tanto su oferta queda descalificada en esta etapa.
- **Molinas Import de Miguel Alberto Molinas:** No cumple con los siguientes documentos:
  - Copia del Balance de los últimos 3 (tres) años (2013, 2014, 2015).
  - Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones y recepciones finales, de servicios de mantenimiento y reparación de equipos de refrigeración, en los tres (3) últimos años (años 2014, 2015, 2016), cuyo monto en conjunto represente el 30% de la oferta.

  Estos documentos son considerados formales, por tanto su oferta queda descalificada en esta etapa.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

En lo que respecta a la **PROPUESTA ECONÓMICA** de las empresas, se incorpora el Cuadro Comparativo de Ofertas como **Anexo 1** del presente informe.

Conelec S.A.

La propuesta económica para la Contratación del Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Refrigeración, es de **₲ 13.629.000 (Guaraníes Trece millones seiscientos veinte y nueve mil)** IVA Incluido, por el lote 1.

Consurema Paraguay S.A.

La propuesta económica para la Contratación del Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Refrigeración, es de **₲ 31.398.180 (Guaraníes Treinta y un millones trescientos noventa y ocho mil ciento ochenta)** IVA Incluido, por los lotes 1 y 2.

Aqui Móvil de Aldo Edgar Aguilera Oriquela.

La propuesta económica para la Contratación del Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Refrigeración, es de **₲ 22.473.500 (Guaraníes Veinte y dos millones cuatrocientos setenta y tres mil quinientos)** IVA Incluido, por los lotes 1 y 2.

F y A Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios.

La propuesta económica para la Contratación del Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Refrigeración, es de **₲ 22.473.500 (Guaraníes Veinte y dos millones cuatrocientos setenta y tres mil quinientos)** IVA Incluido, por los lotes 1 y 2.

Alexis Camarra Chase
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Andrés Guillén
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

CAPACIDAD FINANCIERA:

Posteriormente se verificó el Cumplimiento de la Capacidad Financiera de las empresas, que son las siguientes:

CONELEC S.A.

RATIO DE LIQUIDEZ			
AÑO	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	PROMEDIO
2013	660.983.000	437.930.130	
2014	1.274.185.202	560.710.014	
2015	1.573.329.025	778.306.861	
TOTAL	**3.508.497.227**	**1.776.947.005**	**1,97**

ENDEUDAMIENTO			
AÑO	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	PROMEDIO
2013	437.930.130	721.548.000	
2014	560.710.014	1.309.982.946	
2015	778.306.861	1.609.126.769	
TOTAL	**1.776.947.005**	**3.640.657.715**	**0,49**

RENTABILIDAD			
AÑO	UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS O PERDIDA	CAPITAL	PORCENTAJE
2013	47.180.445	600.000.000	**0,078634075**
2014	59.439.092	1.000.000.000	**0,059439092**
2015	81.546.976	1.000.000.000	**0,081546976**
TOTAL	**188.166.513**	**2.600.000.000**	**0,22**

CONSUREMA PARAGUAY S.A.

RATIO DE LIQUIDEZ			
AÑO	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	PROMEDIO
2013	-	-	
2014	500.000.000	-	
2015	606.767.694	10.676.769	
TOTAL	**1.106.767.694**	**10.676.769**	**103,66**

ENDEUDAMIENTO			
AÑO	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	PROMEDIO
2013	-	-	
2014	-	500.000.000	
2015	10.676.769	606.767.694	
TOTAL	**10.676.769**	**1.106.767.694**	**0,01**

RENTABILIDAD			
AÑO	UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS O PERDIDA	CAPITAL	PORCENTAJE
2013	-	-	**0**
2014		500.000.000	**0**

Mónica Gamarra Chase
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Andrés Guillén
IICS - UNA

C.P. Rosalía Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Lic. Julia Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

2015	91.286.379	500.000.000	**0,182572758**
TOTAL	**91.286.379**	**1.000.000.000**	**0,18**

AGUI MOVIL DE ALDO EDGAR AGUILERA ORIGUELA

RATIO DE LIQUIDEZ			
AÑO	**ACTIVO CORRIENTE**	**PASIVO CORRIENTE**	
2013	40.447.262	20.089.728	**PROMEDIO**
2014	243.836.494	14.377.586	
2015	128.610.788	61.415.891	
TOTAL	**412.894.544**	**95.883.205**	**4,31**

ENDEUDAMIENTO			
AÑO	**PASIVO TOTAL**	**ACTIVO TOTAL**	
2013	22.284.800	198.192.581	**PROMEDIO**
2014	14.377.586	245.725.588	
2015	61.415.891	409.154.427	
TOTAL	**98.078.277**	**853.072.596**	**0,11**

RENTABILIDAD			
AÑO	**UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS O PERDIDA**	**CAPITAL**	**PORCENTAJE**
2013	31.237.371	125.523.214	**0,248857323**
2014	55.440.221	125.523.214	**0,441673052**
2015	116.390.534	125.523.214	**0,927243099**
TOTAL	**203.068.126**	**376.569.642**	**1,62**

F Y A SERVICIOS INGENIERIA DE MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS

RATIO DE LIQUIDEZ			
AÑO	**ACTIVO CORRIENTE**	**PASIVO CORRIENTE**	
2013	14.432.475	227.007	**PROMEDIO**
2014	92.617.514	91.586.383	
2015	108.286.126	92.661.373	
TOTAL	**215.336.115**	**184.474.763**	**1,17**

ENDEUDAMIENTO			
AÑO	**PASIVO TOTAL**	**ACTIVO TOTAL**	
2013	227.007	14.726.182	**PROMEDIO**
2014	91.586.383	97.536.217	
2015	92.661.373	108.286.126	
TOTAL	**184.474.763**	**220.548.525**	**0,84**

RENTABILIDAD			
AÑO	**UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS O PERDIDA**	**CAPITAL**	**PORCENTAJE**
2013	1.940.913	10.000.000	**0,1940913**
2014	- 8.561.707	10.000.000	**-0,8561707**

Romany Maria Gabriela Chase
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Andres Guillen
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Hurtha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Zulma Ruiz de Notario
Directora
Direccion Administrativa y Financiera
IICS - UNA

2015	9.674.919	10.000.000	**0,9674919**
TOTAL	**3.054.125**	**30.000.000**	**0,31**

Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años.

Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los 3 últimos años.

Rentabilidad: porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo.

INDICES	RATIO DE LIQUIDEZ (igual o mayor a 1)			ENDEUDAMIENTO (no mayor a 0,80)			RENTABILIDAD (no debe ser negativo)		
	PROMEDIO	CUMPLE	NO CUMPLE	PROMEDIO	CUMPLE	NO CUMPLE	PROMEDIO	CUMPLE	NO CUMPLE
Conelec S.A.	1,97	√		0,49	√		0,22	√	
Consurema Paraguay S.A.	103,66	√		0,01	√		0,18	√	
Agui Movil de Aldo Edgar Aguilera Origuela	4,31	√		0,11	√		1,62	√	
F y A Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios	1,17	√		0,84		X	0,31	√	

En consideración a los cuadros expuestos precedentemente se observa que las ofertas de las empresas **Conelec S.A., Consurema Paraguay S.A., Agui Movil de Aldo Edgar Aguilera Origuela,** cumplen con los parámetros o Ratios Financieros exigidos en las bases y condiciones del llamado.

La empresa **F y A Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios**, no cumple con el Índice de **Endeudamiento** (pasivo total / activo total), el cual no deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los (3) tres últimos ejercicios fiscales correspondientes a los años 2013, 2014 y 2015 respectivamente, según el cuadro detallado presedentemente, por tanto su oferta queda descalificada en esta etapa.

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS ESPECIFICACIONES

Posteriormente se solicita por Memorándum la evaluación técnica y elaboración del dictamen sobre las ofertas presentadas por las empresas, a fin de informar si cumplen con cada una de las especificaciones técnicas en los lotes solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado.

El Ing. David Andino, Jefe del Departamento de Mantenimiento del IICS, remite el informe de evaluación técnica de fecha 07 de julio de 2017, en el cual informa que la empresa oferente **Conelec S.A.,** ha cumplido con cada una de las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado y es la oferta más conveniente para el Lote 1, y la empresa oferente **Agui Movil de Aldo Edgar Aguilera Origuela** ha cumplido con cada una de las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado y es la oferta más conveniente para el Lote 2.

ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Atendiendo a lo dispuesto en el inicio de Análisis de Precios Ofertados del punto 20 del Anexo B Datos de la Contratación en donde menciona lo siguiente "Durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la corrección de los errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité procederá a solicitar a los oferentes cuyas ofertas se encuentren situadas por debajo del treinta por ciento (30%) o por encima del veinte por ciento (20%) de la estimación del costo preparada por la Convocante y difundida con el llamado a contratación, una explicación detallada de la composición del precio ofertado. Si el oferente no respondiese a la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada, debiendo constar la explicación en el Informe de Evaluación respectivo.

Andrea Carrera Chase
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Andrés Guillén
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Lic. Zunilda Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Empresa: **CONELEC S.A.**

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Cotizado	Diferencia	Porcentaje (%) de variación
	LOTE Nº 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONARES DE AIRE TIPO CASETE Y SPLIT							
1	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CASETE. Capacidad: 24.000 BTU.**							
1,2	**Mantenimiento Correctivo**							
1,2,2	Provisión y cambio de motor ventilador del evaporador, en el caso de que no fuese reparable.	*ConElec S.A.*	*PARAGUAY*	1	600.000	*315.000*	*- 285.000*	**-48%**
1,2,10	Reparación de fuga, y prueba de estanqueidad con nitrógeno de la unidad.	*ConElec S.A.*	*PARAGUAY*	1	600.000	*320.000*	*- 280.000*	**-47%**
1,2,13	Vacío del equipo, limpieza del sistema con nitrógeno.	*ConElec S.A.*	*PARAGUAY*	1	200.000	*100.000*	*- 100.000*	**-50%**
2	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT. Capacidad: 24.000 BTU..**							
2,2	**Mantenimiento Correctivo**							
2,2,6	Vacío del equipo, limpieza del sistema con nitrógeno.	*ConElec S.A.*	*PARAGUAY*	1	200.000	*100.000*	*- 100.000*	**-50%**
3	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CASETE. Capacidad: 18.000 BTU.**							
3,2	**Mantenimiento Correctivo**							
3,2,2	Provisión y cambio de motor ventilador del evaporador, en el caso de que no fuese reparable.	*ConElec S.A.*	*PARAGUAY*	1	600.000	*315.000*	*- 285.000*	**-48%**
3,2,10	Reparación de fuga, y prueba de estanqueidad con nitrógeno de la unidad.	*ConElec S.A.*	*PARAGUAY*	1	600.000	*320.000*	*- 280.000*	**-47%**
3,2,13	Vacío del equipo, limpieza del sistema con nitrógeno.	*ConElec S.A.*	*PARAGUAY*	1	200.000	*100.000*	*- 100.000*	**-50%**
4	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CASETE. Capacidad: 12.000 BTU.**							
4,2	**Mantenimiento Correctivo**							
4,2,2	Provisión y cambio de motor ventilador del evaporador, en el caso de que no fuese reparable.	*ConElec S.A.*	*PARAGUAY*	1	600.000	*315.000*	*- 285.000*	**-48%**

Alexis Cantara Chase
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Andrés Guillén
IICS - UNA

C.P. Rodrigo
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Lic. Laura Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Cotizado	Diferencia	Porcentaje (%) de variación
4,2,10	Reparación de fuga, y prueba de estanqueidad con nitrógeno de la unidad.	*ConElec S.A.*	*PARAGUAY*	1	600.000	*320.000*	*- 280.000*	**-47%**
4,2,13	Vacío del equipo, limpieza del sistema con nitrógeno.	*ConElec S.A.*	*PARAGUAY*	1	200.000	*100.000*	*- 100.000*	**-50%**
5	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT. Capacidad: 18.000 BTU.**							
5,2	**Mantenimiento Correctivo**							
5,2,6	Vacío del equipo, limpieza del sistema con nitrógeno.	*ConElec S.A.*	*PARAGUAY*	1	200.000	*100.000*	*- 100.000*	**-50%**
6	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT. Capacidad: 12.000 BTU.**							
6,2	**Mantenimiento Correctivo**							
6,2,6	Vacío del equipo, limpieza del sistema con nitrógeno.	*ConElec S.A.*	*PARAGUAY*	1	200.000	*100.000*	*- 100.000*	**-50%**

La empresa **CONELEC S.A.**, ha cumplido en remitir en tiempo y forma la composición de costo correspondiente a los ítems detallados en el cuadro anterior, de la siguiente forma:

Desgloce de precio para el rubro de "Provisión de Motor ventilador para los equipos tipo casete de capacidades 12.000, 18.000 y 24.000 btu/h"

Mano de Obra cambio del ventilador	*50.000*
Motor Ventilador para evaporadores hasta 24.000 btu/h	*265.000*
Precio Ofertado	*315.000*

Consideramos que los precios detallados son suficientes para el cumplimiento de las obligaciones en el ítem mencionado, teniendo en cuenta que el precio del motor ventilador ronda los 265.000 Gs. En cuanto a la obra es precio suficiente más aun teniendo en cuenta que en el mantenimiento preventivo también ya estaremos percibiendo una suma por mano de obra con el cual ya se incluyen asistencias de verificaciones para diágnosticos inclusive. Cotizar por encima nos parece fuera de rango.

Además de lo mencionado, tenemos como referencia similar los ítems 1.2.4, 3.2.4 y 4.2.4 de iguales potencias y precios del repuesto, correspondientes a los condensadores que se encuentran en el mismo precio ofertado.

Desgloce de precio para el rubro de "vacio al sistema para los equipos tipo Split y casete de capacidades 12.000, 18.000 y 24.000 btu/h"

Mano de Obra del vacio al sistema	*50.000*
Nitrogeno	*50.000*
Precio Ofertado	*100.000*

Alexis Gamarra Chase — Andrés Guillén — C.P. Rodolfo Rojas — C.P. Mirtha C. Leite G. Coordinadora de Proyectos — Lic. Báez de Notario Directora Dirección Administrativa y Financiera IICS - UNA

Consideramos que los precios detallados son suficientes para el cumplimiento de las obligaciones en el ítem mencionado, teniendo en cuenta que el trabajo es complementario a otros ítems, como la soldadura de cañerías de cobre, cambio de filtro deshidratador y carga de gas refrigerante, los cuales necesariamente deben realizarse si un equipo de refrigeración presenta fuga, problemas en la cañería o si es necesario el cambio del compresor o piezas ligadas al circuito de gas.

Un precio superior ya sería excesivo más aún que los ítems mencionados también serán facturados, y consecuentemente el precio de la reparación será muy elevado.

Desgloce de precio para el rubro de "Reparación de fuga al sistema para los equipos tipo casete de capacidades 12.000, 18.000 y 24.000 btu/h"

Mano de Obra reparación de fuga	*180.000*
Nitrogeno	*50.000*
Soldadura	*90.000*
Precio Ofertado	*320.000*

Consideramos que los precios detallados son suficientes para el cumplimiento de las obligaciones en los ítems mencionados, teniendo en cuenta que el trabajo se debe realizar en conjunto con otros ítems, como la soldadura de cañerías de cobre, cambio de filtro deshidratador y carga de gas refrigerante, los cuales necesariamente deben realizarse si un equipo de refrigeración presenta fuga o problemas en la cañería de gas.

Un precio superior ya sería excesivo más aún que los ítems mencionados también serán facturados, y consecuentemente el precio de la reparación será muy elevado.

Posteriormente el Comité evalúa la composición de costos enviada por la empresa, la cual satisface y se recomienda proseguir con la evaluación de los ítems mencionados en el cuadro anterior.

EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA:

Lote	Descripción	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
1	Mantenimiento y Reparación de Acondicionares de Aire Tipo Casete y Split.	1	***Conelec S.A./Paraguay***	***Conelec S.A.***	Se recomienda adjudicar a la Empresa **Conelec S.A.,** por ser la oferta más conveniente y por ajustarse a las especificaciones técnicassolicitadas.
2	Mantenimiento y Reparación de Cámara Frigorífica.	1	***Agui Movil/Paraguay***	***Agui Movil de Aldo Edgar Aguilera Origuela***	Se recomienda adjudicar a la Empresa **Agui Movil de Aldo Edgar Aguilera Origuela**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse a las especificaciones técnicas solicitadas.

CONCLUSIONES:

Es recomendación de esta comisión adjudicar el llamado a Contratación Directa Nº 05/2017, ID N° 326.772 para la Contratación del Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Refrigeración, a las empresas:

1.- Conelec S.A., con RUC Nº: 80050568-9, en el Lote 1.

Monto Mínimo: ₲. 20.000.000 (Guaraníes veinte millones), IVA Incluido.

Jefe Dpto. de Contrataciones IICS - UNA | Jefe Dpto. de Contrataciones IICS - UNA | C.P. Mytha C. Leite G. Coordinadora de Proyectos IICS - UNA | Lic. Z. Báez de Notario Directora Dirección Administrativa y Financiera IICS - UNA

Monto Máximo: ₲ 25.000.000 (Guaraníes veinticinco millones), IVA Incluido.
Correspondiente al Objeto de Gasto 240, Fuente de Financiamiento 30 Recursos Institucionales.

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Mínimo	Monto Máximo
LOTE Nº 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONARES DE AIRE TIPO CASETE Y SPLIT								
1	**72102305-001**	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CASETE. Capacidad: 24.000 BTU.**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**3.226.000**		
1.1		**Mantenimiento Preventivo**	Unidad	1	Evento	**300.000**		
		Verificar del sistema de alimentación eléctrica del tablero a la unidad, ajuste correspondiente de los bornes de conexión del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. (CI)						
		Verificar que el equipo realice las funciones de enfriamiento en los diferentes niveles (alto, medio, bajo) (CI)						
		Limpieza del equipo con sistema de hidrolavado partes plásticas, filtro de aire. (C.I.)						
		Limpieza de serpentina evaporadora con sistema de hidrolavado y productos biodegradables especial para dicha serpentina. (C.I.)						
		Limpieza de serpentina de condensador con sistema de hidrolavado y productos biodegradables especial para dicha serpentina. (C.I.)						
		Revisión de Presión y funcionamiento de la bomba de desagüe del evaporador.						
		Ajustes de componentes eléctricos, terminales, borneras, capacitores, placas electrónicas. (C.I.)						
		Control de presión de gas.(C.I.)						
1.2		**Mantenimiento Correctivo**						
1,2,1		Adaptación de ruleman para eje de ventilador, lubricación del eje del motor ventilador de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Evento	245.000		
1,2,2		Provisión y cambio de motor ventilador del evaporador, en el caso de que no fuese reparable.	Unidad	1	Unidad	315.000		
1,2,3		Adaptación de ruleman para eje de ventilador, lubricación del eje del motor ventilador de la unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	210.000		
1,2,4		Provisión y cambio de motor ventilador del condensador, en el caso de que no fuese reparable.	Unidad	1	Unidad	315.000		
1,2,5		Cambio de aislamiento térmica tipo rubatex de cañerías.	Unidad	1	Evento	105.000		
1,2,6		Provisión y cambio de bomba de agua de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Unidad	245.000		
1,2,7		Provisión y Cambio de los Capacitores de la unidad evaporadora y condensadora.	Unidad	1	Unidad	175.000		
1,2,8		Provisión y Cambio de sensores de placa electrónica de la unidad.	Unidad	1	Unidad	161.000		
1,2,9		Provisión y cambio de placa electrónica de la unidad	Unidad	1	Unidad	315.000		

Sonia Cabrera Chase
Jefe de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Andrés Guillén
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Mínimo	Monto Máximo
1,2,10		Reparación de fuga, y prueba de estanqueidad con nitrógeno de la unidad.	Unidad	1	Evento	320.000		
1,2,11		Soldaduras de cañerías de cobre.	Unidad	1	Evento	70.000		
1,2,12		Cambio de filtro deshidratador,	Unidad	1	Unidad	70.000		
1,2,13		Vacío del equipo, limpieza del sistema con nitrógeno.	Unidad	1	Evento	100.000		
1,2,14		Carga de gas refrigerante según necesidad.	Unidad	1	Evento	280.000		
2	**72102305-001**	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CASETE. Capacidad: 24.000 BTU.**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**1.317.000**		
2.1		**Mantenimiento Preventivo**	Unidad	1	Evento	**300.000**		
		Limpieza del equipo con sistema de hidrolavado partes plásticas, filtro de aire. (C.I.)						
		Limpieza de serpentina evaporadora con sistema de hidrolavado y productos biodegradables especial para dicha serpentina. (C.I.)						
		Limpieza de serpentina de condensado con sistema de hidrolavado y productos biodegradables especial para dicha serpentina. (C.I.)						
		Ajustes de componentes eléctricos, terminales, borneras, capacitores, placas electrónicas. (C.I.)						
		Control de presión de gas.(C.I.)						
2.2		**Mantenimiento Correctivo**						
2,2,1		Adaptación de ruleman para eje de ventilador, lubricación del eje.	Unidad	1	Evento	245.000		
2,2,2		Cambio de aislamiento térmica tipo rubatex de cañerías.	Unidad	1	Evento	70.000		
2,2,3		Soldaduras de cañerías de cobre.	Unidad	1	Evento	70.000		
2,2,4		Cambio de filtro deshidratador, cambio de capacitor de trabajo.	Unidad	1	Unidad	70.000		
2,2,5		Rebobinado de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	182.000		
2,2,6		Vacío del equipo, limpieza del sistema con nitrógeno.	Unidad	1	Evento	100.000		
3	**72102305-001**	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CASETE. Capacidad: 18.000 BTU.**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**3.226.000**		
3.1		**Mantenimiento Preventivo**	Unidad	1	Evento	**250.000**		
		Verificar del sistema de alimentación eléctrica del tablero a la unidad, ajuste correspondiente de los bornes de conexión del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. (CI)						
		Verificar que el equipo realice las funciones de enfriamiento en los diferentes niveles (alto, medio, bajo) (CI)						
		Limpieza del equipo con sistema de hidrolavado partes plásticas, filtro de aire. (C.I.)						

Dpto. de Contrataciones IICS - UNA

Andrés Guillén IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas Jefe Dpto. de Contrataciones IICS - UNA

C.P. Martha C. Leite G. Coordinadora de Proyectos IICS - UNA

Lic. Zunilda Báez de Notario Directora Dirección Administrativa y Financiera IICS - UNA

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Mínimo	Monto Máximo
		Limpieza de serpentina evaporadora con sistema de hidrolavado y productos biodegradables especial para dicha serpentina. (C.I.)						
		Limpieza de serpentina de condensador con sistema de hidrolavado y productos biodegradables especial para dicha serpentina. (C.I.)						
		Revisión de Presión y funcionamiento de la bomba de desagüe del evaporador.						
		Ajustes de componentes eléctricos, terminales, borneras, capacitores, placas electrónicas. (C.I.)						
		Control de presión de gas.(C.I.)						
		Pintura de carcasa metálica con pintura anticorrosiva de la unidad compresora. (C.I.)						
3.2		**Mantenimiento Correctivo**						
3,2,1		Adaptación de ruleman para eje de ventilador, lubricación del eje del motor ventilador de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Evento	245.000		
3,2,2		Provisión y cambio de motor ventilador del evaporador, en el caso de que no fuese reparable.	Unidad	1	Unidad	315.000		
3,2,3		Adaptación de ruleman para eje de ventilador, lubricación del eje del motor ventilador de la unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	210.000		
3,2,4		Provisión y cambio de motor ventilador del condensador, en el caso de que no fuese reparable.	Unidad	1	Unidad	315.000		
3,2,5		Cambio de aislamiento térmica tipo rubatex de cañerías.	Unidad	1	Evento	105.000		
3,2,6		Provisión y cambio de bomba de agua de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Unidad	245.000		
3,2,7		Provisión y Cambio de los Capacitores de la unidad evaporadora y condensadora.	Unidad	1	Unidad	175.000		
3,2,8		Provisión y Cambio de sensores de placa electrónica de la unidad.	Unidad	1	Unidad	161.000		
3,2,9		Provisión y cambio de placa electrónica de la unidad	Unidad	1	Unidad	315.000		
3,2,10		Reparación de fuga, y prueba de estanqueidad con nitrógeno de la unidad.	Unidad	1	Evento	320.000		
3,2,11		Soldaduras de cañerías de cobre.	Unidad	1	Evento	70.000		
3,2,12		Cambio de filtro deshidratador,	Unidad	1	Unidad	70.000		
3,2,13		Vacío del equipo, limpieza del sistema con nitrógeno.	Unidad	1	Evento	100.000		
3,2,14		Carga de gas refrigerante según necesidad.	Unidad	1	Evento	280.000		
4	**72102305-001**	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CASETE. Capacidad: 12.000 BTU.**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**3.226.000**		
4.1		**Mantenimiento Preventivo**	Unidad	1	Evento	**300.000**		

Dpto. de Contrataciones IICS - UNA | Andrés Guillén IICS - UNA | C.P. Rodolfo Rojas Jefe Dpto. de Contrataciones IICS - UNA | C.P. Martha C. Leite G. Coordinadora de Proyectos IICS - UNA | Lic. Zulma Báez de Notario Directora IICS - UNA

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Mínimo	Monto Máximo
		Verificar del sistema de alimentación eléctrica del tablero a la unidad, ajuste correspondiente de los bornes de conexión del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. (CI)						
		Verificar que el equipo realice las funciones de enfriamiento en los diferentes niveles (alto, medio, bajo) (CI)						
		Limpieza del equipo con sistema de hidrolavado partes plásticas, filtro de aire. (C.I.)						
		Limpieza de serpentina evaporadora con sistema de hidrolavado y productos biodegradables especial para dicha serpentina. (C.I.)						
		Limpieza de serpentina de condensador con sistema de hidrolavado y productos biodegradables especial para dicha serpentina. (C.I.)						
		Revisión de Presión y funcionamiento de la bomba de desagüe del evaporador.						
		Ajustes de componentes eléctricos, terminales, borneras, capacitores, placas electrónicas. (C.I.)						
		Control de presión de gas.(C.I.)						
		Pintura de carcasa metálica con pintura anticorrosiva de la unidad compresora. (C.I.)						
4.2		**Mantenimiento Correctivo**						
4,2,1		Adaptación de ruleman para eje de ventilador, lubricación del eje del motor ventilador de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Evento	245.000		
4,2,2		Provisión y cambio de motor ventilador del evaporador, en el caso de que no fuese reparable.	Unidad	1	Unidad	315.000		
4,2,3		Adaptación de ruleman para eje de ventilador, lubricación del eje del motor ventilador de la unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	210.000		
4,2,4		Provisión y cambio de motor ventilador del condensador, en el caso de que no fuese reparable.	Unidad	1	Unidad	315.000		
4,2,5		Cambio de aislamiento térmica tipo rubatex de cañerías.	Unidad	1	Evento	105.000		
4,2,6		Provisión y cambio de bomba de agua de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Unidad	245.000		
4,2,7		Provisión y Cambio de los Capacitores de la unidad evaporadora y condensadora.	Unidad	1	Unidad	175.000		
4,2,8		Provisión y Cambio de sensores de placa electrónica de la unidad.	Unidad	1	Unidad	161.000		
4,2,9		Provisión y cambio de placa electrónica de la unidad	Unidad	1	Unidad	315.000		
4,2,10		Reparación de fuga, y prueba de estanqueidad con nitrógeno de la unidad.	Unidad	1	Evento	320.000		
4,2,11		Soldaduras de cañerías de cobre.	Unidad	1	Evento	70.000		
4,2,12		Cambio de filtro deshidratador,	Unidad	1	Unidad	70.000		

Andrés Guillén
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
IICS - UNA

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Lic. Julia Báez de Notario
Directora
Dpto. Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Mínimo	Monto Máximo
4,2,13		Vacío del equipo, limpieza del sistema con nitrógeno.	Unidad	1	Unidad	100.000		
4,2,14		Carga de gas refrigerante según necesidad.	Unidad	1	Unidad	280.000		
5	**72102305-001**	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT. Capacidad: 18.000 BTU.**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**1.317.000**		
5.1		**Mantenimiento Preventivo**	Unidad	1	Evento	**300.000**		
		Limpieza del equipo con sistema de hidrolavado partes plásticas, filtro de aire. (C.I.)						
		Limpieza de serpentina evaporadora con sistema de hidrolavado y productos biodegradables especial para dicha serpentina. (C.I.)						
		Limpieza de serpentina de condensado con sistema de hidrolavado y productos biodegradables especial para dicha serpentina. (C.I.)						
		Ajustes de componentes eléctricos, terminales, borneras, capacitores, placas electrónicas. (C.I.)						
		Pintura de carcasa metálica con pintura anticorrosivo de la unidad compresora. (C.I.)						
5.2		**Mantenimiento Correctivo**						
5,2,1		Adaptación de rulemán para eje de ventilador, lubricación del eje.	Unidad	1	Evento	245.000		
5,2,2		Cambio de aislamiento térmica tipo rubatex de cañerías.	Unidad	1	Evento	70.000		
5,2,3		Soldaduras de cañerías de cobre.	Unidad	1	Evento	70.000		
5,2,4		Cambio de filtro deshidratador, cambio de capacitor de trabajo.	Unidad	1	Unidad	70.000		
5,2,5		Rebobinado de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	182.000		
5,2,6		Vacío del equipo, limpieza del sistema con nitrógeno.	Unidad	1	Evento	100.000		
5,2,7		Carga de gas refrigerante según necesidad.	Unidad	1	Evento	280.000		
6	**72102305-001**	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT. Capacidad: 12.000 BTU.**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**1.317.000**		
6.1		**Mantenimiento Preventivo**	Unidad	1	Evento	**300.000**		
		Limpieza del equipo con sistema de hidrolavado partes plásticas, filtro de aire. (C.I.)						
		Limpieza de serpentina evaporadora con sistema de hidrolavado y productos biodegradables especial para dicha serpentina. (C.I.)						
		Limpieza de serpentina de condensado con sistema de hidrolavado y productos biodegradables especial para dicha serpentina. (C.I.)						
		Ajustes de componentes eléctricos, terminales, borneras, capacitores, placas electrónicas. (C.I.)						
		Pintura de carcasa metálica con pintura anticorrosiva de la unidad compresora. (C.I.)						
6.2		**Mantenimiento Correctivo**						

Andrés Guillén
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Arias
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Nurtha C. Leite G.
Coordinadora de Proyectos
IICS - UNA

Lic. Zulma Díaz de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Mínimo	Monto Máximo
6,2,1		Adaptación de rulemán para eje de ventilador, lubricación del eje.	Unidad	1	Evento	245.000		
6,2,2		Cambio de aislamiento térmica tipo rubatex de cañerías.	Unidad	1	Evento	70.000		
6,2,3		Soldaduras de cañerías de cobre.	Unidad	1	Evento	70.000		
6,2,4		Cambio de filtro deshidratador, cambio de capacitor de trabajo.	Unidad	1	Evento	70.000		
6,2,5		Rebobinado de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	182.000		
6,2,6		Vacío del equipo, limpieza del sistema con nitrógeno.	Unidad	1	Evento	100.000		
6,2,7		Carga de gas refrigerante según necesidad.	Unidad	1	Evento	280.000		
"Precio Total:						**13.629.000**	**20.000.000**	**25.000.000**

2.- Agui Movil de Algo Edgar Aguilera Origuela, con RUC Nº: 568628-8, en el Lote 2.

Monto Mínimo: ₲. 13.000.000 (Guaraníes trece millones), IVA Incluido.

Monto Máximo: ₲ 15.000.000 (Guaraníes quince millones), IVA Incluido.

Correspondiente al Objeto de Gasto 240, Fuente de Financiamiento 30 Recursos Institucionales.

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Mínimo	Monto Máximo
LOTE Nº 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMARA FRIGORIFICA								
1	**81141804-028**	**Mantenimiento y reparación de camara frigorifica.**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**8.739.500**		
1.1		**Mantenimiento Preventivo**	Unidad	1	Evento	**315.000**		
		Limpieza de serpentina evaporadora con sistema de hidrolavado y productos biodegradables especial para dicha serpentina. (C.I.)						
		Limpieza de serpentina de condensado con sistema de hidrolavado y productos biodegradables especial para dicha serpentina; limpieza de bandeja de condensado. (C.I.)						
		Ajustes de componentes eléctricos y electrónicos, terminales, borneras, y capacitores. (C.I.)						
		Pintura de carcasa metálica con pintura anticorrosiva de la unidad compresora. (C.I.)						
1.2		**Mantenimiento Correctivo**						
1,2,1		Provisión y cambio de forzadores de aire. (C.I.)	Unidad	1	Unidad	192.500		
1,2,2		Reparación de techo de la cámara (desmontaje del techo previo desmontaje de la unidad evaporadora existente, colocación de aislamiento acorde al uso, enchapado del techo, montaje de unidad evaporadora existente. (C.I.)	Unidad	1	Evento	2.800.000		
1,2,3		Provisión y cambio de puerta con burletes y sistema de abertura de seguridad. (C.I.).	Unidad	1	Unidad	560.000		
1,2,4		Soldaduras de cañerías de cobre. (C.I.)	Unidad	1	Evento	105.000		

Andrés Gal... IICS - UNA

C.P. Rodolfo ... Dpto. de Contrataciones IICS - UNA

C.P. Mirtha C. Leite G. Coordinadora de Proyectos IICS - UNA

Lic. Zulma Báez de Notario Directora Dirección Administrativa y Financiera IICS - UNA

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Mínimo	Monto Máximo
1,2,5		Provisión y cambio de filtros. (C.I.)	Unidad	1	Unidad	140.000		
1,2,6		Provisión y cambio de válvula de expansión termostática. (C.I.)	Unidad	1	Unidad	175.000		
1,2,7		Provisión y cambio de presostato y termostato. (C.I.)	Unidad	1	Unidad	343.000		
1,2,8		Vacío del equipo, limpieza del sistema con nitrógeno. (C.I.)	Unidad	1	Evento	189.000		
1,2,9		Provision y cambio de compresor, Contactor y relé térmico de 1 (una) cámara según marca y modelo existente. (C.I.)	Unidad	1	Unidad	3.500.000		
1,2,10		Carga de gas refrigerante según necesidad. (C.I.)	Unidad	1	Unidad	420.000		
"Precio Total:						**8.739.500**	**13.000.000**	**15.000.000**

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la superioridad.

Sr. ALEXIS DANIEL GAMARRA CHASE
MIEMBRO

Abg. ANDRES EDUARDO GUILLEN AREVALO
MIEMBRO

C.P. RODOLFO LUIS ROJAS AVEIRO
MIEMBRO

C.P. MIRTHA CONCEPCION LEITE GODOY
MIEMBRO

Lic. ZULMA BAEZ DE NOTARIO.
COORDINADORA