FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
UOC Nº 1 – COMANDO EN JEFE
Comité de Evaluación
*****

INFORME DE EVALUACIÓN DE LA CONTRATACION DIRECTA AD REFERENDUM PLURIANUAL N° 50/2017 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EQUIPOS MENORES PARA LA FTC", ID N° 337.683

En la Ciudad de Asunción Capital de la República del Paraguay, en el local del Salón de Actos del Centro Financiero Nº 1 Comando en Jefe, sito en la Avda. Gral. Santos y Avda. Mal. López, siendo las 09:00 horas del 7 de diciembre del 2017, se reúne el Comité de Evaluación (C.E.), a los efectos de evaluar que las ofertas presentadas cumplan con los requisitos legales y técnicos establecidas en el PBC, los documentos inherentes a la presente contratación.

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley Nº 2051/03, elevamos a la máxima autoridad de la institución el informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la LA CONTRATACION DIRECTA AD REFERENDUM PLURIANUAL N° 50/2017 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EQUIPOS MENORES PARA LA FTC", ID N° 337.683. En ese sentido, primeramente resulta importante destacar que el Comité de evaluación de ofertas ha sido constituido por Orden Particular Nº 497 de fecha 04 de diciembre de 2017, indicándose que el mismo estará conformado por:

PRESIDENTE
- TCNEL DCEM RIGOBERTO ARNALDO MIGUEL PICAGUA ALIENDE.

SECRETARIO
- Tte AvL ULISES SANTIAGO FRETES CARVALLO.

MIEMBROS
1. TTE 1º JM FATIMA PAOLA ACOSTA ACOSTA.
2. Sgto 1º Cab DOMINGO GUZMAN ROJAS.

Una vez verificadas las ofertas y de conformidad a lo establecido en el Art. 64 del Decreto Nº 21909/03, pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acta de apertura de ofertas:

Conforme se desprende del acta de apertura de ofertas Nº 108, de fecha 04 de diciembre de 2017 se ha procedido a la apertura de las siguientes:

EMPRESA	Total Monto Total Ofertado
TRAKS – CAR	Gs. 91.000.000
MEGA SERVICE S.R.L.	GS. 130.000.000
RV SERVICE	GS. 123.500.000

El representante de la firma TRAKS – CAR deja constancia que la firma MEGA SERVICE S.R.L. no presenta Copia de Contratos y/o facturaciones acorde a lo solicitado en la carta invitación.

En cuanto a las observaciones realizadas por los oferentes en el acto de apertura, las mismas son respondidas conforme se detallan a continuación:

- El Comité de Evaluación considerará y aclarará la observación hecha por el representante de la firma TRAKS- CAR además, el Comité de Evaluación se encargará de realizar un pormenorizado

estudio de la oferta de todos los oferentes, de manera a tener resultados certeros de faltantes, errores o mala confección de los documentos del presente llamado.

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial:
Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al complimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61 del Decreto Nº 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las compras públicas, observándose lo siguiente:

Nº	DOCUMENTOS OFERENTES	TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro	MEGA SERVICE S.R.L.	RV SERVICE
1	Formulario de presentación de la oferta y formulario de lista de cantidades y precios debidamente completado y firmado por el oferente o su representante	Cumple	Cumple	Cumple
2	Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta para comprometer al oferente	Cumple	Cumple	Cumple
3	Garantía de Mantenimiento de Oferta, extendida en la forma, por el monto y el plazo requeridos	Cumple	Cumple	Cumple
4	Declaración Jurada (Art. 40 y 20 inc "w" de la Ley 2051/03, conforme Resolución 330/07 DNCP	Cumple	Cumple	Cumple

Análisis según Resolución DNCP Nº 849/2015

- Evaluación a todos los miembros de la sociedad (MEGA SERVICE S.R.L.) en referencia al Art. 40 de la Ley Nº 2051/03.

CRITERIO	NOMBRE Y APELLIDO DEL OFERENTE O REPRESENTANTE	DATOS DE LA CONSULTA	RESULTADO
Presentación satisfactoria de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en la prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley Nº 2051/03,	CARLOS CESAR QUIÑONEZ BENITEZCI: 2.207.755 DOMINGO GERMAN AYALA CACERES CI 4.944.350 CARLOS DANIEL FERNANDEZ MONTANIA CI 3.895.548 HILDA MARIA LICETH ROJAS DE RIOSCI 4.707.639	SATIFACTORIOS	CUMPLE
Verificación en los registros de la Dirección General del Personal de Comando de las Fuerzas Militares para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendido en el presupuesto del inciso "a" del articulo 40	CARLOS CESAR QUIÑONEZ BENITEZCI: 2.207.755 DOMINGO GERMAN AYALA CACERES CI 4.944.350 CARLOS DANIEL FERNANDEZ MONTANIA CI 3.895.548 HILDA MARIA LICETH ROJAS DE RIOSCI 4.707.639	NO SE REGISTRAN DATOS	CUMPLE
Verificación si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en aparecen en la base de datos del SINARH	CARLOS CESAR QUIÑONEZ BENITEZCI: 2.207.755 DOMINGO GERMAN AYALA CACERES CI 4.944.350 CARLOS DANIEL FERNANDEZ MONTANIA CI 3.895.548 HILDA MARIA LICETH ROJAS DE RIOSCI 4.707.639	NO SE REGISTRAN DATOS	CUMPLE

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
UOC Nº 1 – COMANDO EN JEFE
Comité de Evaluación
*****

- Evaluación a todos los miembros de la sociedad (TRAKS – CAR de Jorge Claudio Maure Navarro) en referencia al Art. 40 de la Ley Nº 2051/03.

CRITERIO	NOMBRE Y APELLIDO DEL OFERENTE O REPRESENTANTE	DATOS DE LA CONSULTA	RESULTADO
Presentación satisfactoria de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en la prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley Nº 2051/03,	Jorge Claudio Maure Navarro CI: 6.505.103	SATIFACTORIOS	CUMPLE
Verificación en los registros de la Dirección General del Personal de Comando de las Fuerzas Militares para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendido en el presupuesto del inciso "a" del articulo 40	Jorge Claudio Maure Navarro CI: 6.505.103	NO SE REGISTRAN DATOS	CUMPLE
Verificación si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en aparecen en la base de datos del SINARH	Jorge Claudio Maure Navarro CI: 6.505.103	NO SE REGISTRAN DATOS	CUMPLE

- Evaluación a todos los miembros de la sociedad (RV SERVICE de Rodolfo Ramón Villalba Almada) en referencia al Art. 40 de la Ley Nº 2051/03.

CRITERIO	NOMBRE Y APELLIDO DEL OFERENTE O REPRESENTANTE	DATOS DE LA CONSULTA	RESULTADO
Presentación satisfactoria de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en la prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley Nº 2051/03,	RODOLFO RAMON VILLABA ALMADA CI: 4.382.797	SATIFACTORIOS	CUMPLE
Verificación en los registros de la Dirección General del Personal de Comando de las Fuerzas Militares para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendido en el presupuesto del inciso "a" del articulo 40	Jorge Claudio Maure Navarro CI: 6.505.103	NO SE REGISTRAN DATOS	CUMPLE
Verificación si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en aparecen en la base de datos del SINARH	Jorge Claudio Maure Navarro CI: 6.505.103	NO SE REGISTRAN DATOS	CUMPLE

Según se observa en los cuadros precedentes, la firma **TRAKS – CAR, MEGA SERVICE S.R.L. y RV SERVICE** cumplen con esta etapa de la evaluación.

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos:

De conformidad a la disposición contenida en el numeral 2 del Art. 61° del Decreto Nº 21909/03, se ha procedido a la verificación de las planillas de precio presentada por la firma oferente, dejándose constancia que el comité de evaluación de ofertas ha procedido según lo dispuesto en el Art. 26° de la Ley Nº 2051/03 y el Art. 59° del Decreto N 21909/03, considerando que no se han observado errores aritméticos en las planillas de precios presentadas en la oferta.

OBS: SE ADJUNTA ANEXO 1 AL PRESENTE INFORME DE EVALUACION.

3.1. Verificación de los precios ofertas por las firmas participantes:

Conforme a las ofertas presentadas por los oferentes, se procedió al análisis de los precios ofertados por la firma participante: **TRAKS – CAR, MEGA SERVICE S.R.L. y RV SERVICE**

Verificacion respecto a la presentacion del Certificado de Origen Nacional. Decreto N° 9.649 de fecha 7 de setiembre de 2012. "Por el cual se establecen mecanismo de apoyo a la producción y empleo nacional, márgenes de preferencia y criterios para la realización de los procesos de contratación, regidos por la Ley N° 2051/2003". Atendiendo a que la misma busca establecer mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional, a través de los procesos de Contrataciones Públicas, en aquellos procesos de carácter Nacional que realice el Estado Paraguayo, estableciendo un margen de preferencia hacia los productos Nacionales; no en detrimento de los importados, sino en salvaguardar lo nacional.

PROVEEDOR	TRAKS – CAR de Jorge Claudio Maure Navarro	MEGA SERVICE S.R.L.	RV SERVICE de Rodolfo Ramón Villalba Almada
Certificado de Origen Nacional	No Aplica	No Aplica	No Aplica

Habiéndose verificado la cuestión mencionada, el comité de evaluación de ofertas procede a ubicar la oferta mencionada en orden numérico de menor a mayor, según lo siguiente:

Lote Total

TRAKS – CAR de Jorge Claudio Maure Navarro	Gs. 91.000.000
RV SERVICE de Rodolfo Ramón Villalba Almada	GS. 123.500.000
MEGA SERVICE S.R.L.	GS. 130.000.000

Según se desprende, la oferta con el precio más bajo conforme se observa más arriba, seleccionándose como las más baja, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 61° del Decreto Nº 21909/03 se procede a seleccionar a la misma a los efectos de verificar su complimiento con los demás requisitos de la convocatoria, observándose en ese sentido cuanto sigue:

4. Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:

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 **TRAKS – CAR, RV SERVICE y MEGA SERVICE S.R.L.** ubicadas de menor a mayor como la oferta más baja en precio, conforme se observa más arriba, a los efectos de verificar su complimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a: capacidad legal, capacidad técnica y experiencia, capacidad financiera, especificaciones técnicas y otros.

4.1. Verificación de los documentos legales requeridos en el PBC:

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
UOC Nº 1 – COMANDO EN JEFE
Comité de Evaluación
*****

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la licitación indicados en la Sección VII Anexo Nº 1 Documentos que compone la Oferta. Constatándose lo siguiente:

Obs.: Los oferentes que están inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), al momento de la presentación de las ofertas no necesitarán acompañar los documentos que consten en la Constancia emitida por el sistema, bastando la presentación de la misma, siempre que dichos documentos se hallen "ACTIVOS". La inscripción en el SIPE no constituirá requisito previo para la presentación ni adjudicación de los oferentes; no obstante los adjudicatarios deberán inscribirse al SIPE como requisito previo a la obtención del Código de Contratación.

PROVEEDOR	TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro	MEGA SERVICE S.R.L.	RV SERVICE de Rodolfo Ramón Villalba Almada
I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.			
Formulario de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. *"w"*, ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010	Cumple	Cumple	Cumple
PROVEEDOR	TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro	MEGA SERVICE S.R.L.	RV SERVICE de Rodolfo Ramón Villalba Almada
Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.			
	Cumple	No aplica	Cumple

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
UOC Nº 1 – COMANDO EN JEFE
Comité de Evaluación
*****

Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.			
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes – RUC	Cumple	No aplica	Cumple
Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.	Cumple	No aplica	Cumple
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Cumple	No aplica	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.	Cumple	No aplica	Cumple
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple	No aplica	Cumple
Fotocopia simple del Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple	No aplica	Cumple
PROVEEDOR	TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro	MEGA SERVICE S.R.L.	RV SERVICE de Rodolfo Ramón Villalba Almada
Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas			
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.	No Aplica	Cumple	No aplica
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	No Aplica	Cumple	No aplica

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
UOC Nº 1 – COMANDO EN JEFE
Comité de Evaluación
*****

Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	No Aplica	Cumple	No aplica
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.	No Aplica	Cumple	No aplica
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	No Aplica	Cumple	No aplica
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	No Aplica	Cumple	No aplica
PROVEEDOR	TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro	MEGA SERVICE S.R.L.	RV SERVICE de Rodolfo Ramón Villalba Almada
Otros documentos.			
Declaración Jurada de Salarios presentada para el pago del Seguro Social. (Este documento podrá ser requerido por el Comité de Evaluación	Cumple	Cumple	No Cumple
Copias autenticadas de Estados Financieros y de Resultados de los años (2014-2015-2016), acompañados de sus correspondientes formularios de liquidación de impuestos y la constancia de su presentación.	Cumple	Cumple	No Cumple
Ratios financieros (2014-2015-2016).	Cumple	Cumple	No Cumple
Copia de contratos ejecutados o facturaciones de venta y recepciones finales de "servicio de mantenimiento y reparaciones de equipos y maquinarias menores, reparación de acondicionadores de aire, cámaras frigoríficas, equipos eléctricos, electrógenos y generadores", **conforme se indica en el anexo "B"**	Cumple	Cumple	No Cumple

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
UOC Nº 1 – COMANDO EN JEFE
Comité de Evaluación
*****

Certificado de buen cumplimiento de contratos con Instituciones Privadas y/o del Estado de los años (2014-2015-2016). Los certificados deberán ser "servicio de mantenimiento y reparaciones de equipos y maquinarias menores, reparación de acondicionadores de aire, cámaras frigoríficas, equipos eléctricos, electrógenos y generadores" , **conforme se indica en el anexo "B"**	Cumple	Cumple	No Cumple
Certificado de cuenta bancaria original o autenticada	Cumple	Cumple	No Cumple
Certificado de origen o de empleo nacional.	No aplica	No aplica	No aplica
Declaración Jurada: de poseer la Capacidad Técnica y Capacidad Logística necesarios, para proveer los servicios requeridos objetos de la presente contratación en la Zona de influencia operacional del Comando de Operaciones de Defensa Interna ***(Concepción-Horqueta-Arroyito).***	Cumple	Cumple	No Cumple
Declaración Jurada: de contar con personal técnico especializado en Mantenimiento y Reparaciones de Equipos objetos de la presente contratación.	Cumple	Cumple	No Cumple
Declaración Jurada de poseer todos los equipos, materiales e insumos necesarios para la prestación del servicio en la zona Norte de influencia operacional del Comando de Operaciones de Defensa Interna ***(Concepción-Horqueta-Arroyito***	Cumple	Cumple	No Cumple
Declaración Jurada: de poseer como mínimo un (1) Taller propio o terciarizado, en la zona de influencia operacional del Comando de Operaciones de Defensa Interna, para la realización de los trabajos, en caso que los mismos no puedan ser realizados en el lugar donde se hallan instalados los equipos objetos de la presente contratación, presentar dirección con su respectivo número telefónico y croquis de ubicación.	Cumple	Cumple	No Cumple
Lista de Personal Técnico (tres como mínimo), con sus respectivos Nombres y Apellidos completos, Dirección y Números telefónicos acompañados de una copia autenticada por escribanía de la Cedula de Identidad de los nombrados.	Cumple	Cumple	No Cumple

Curriculum del Personal Técnico (tres como mínimo).	Cumple	Cumple	No Cumple
Copia de patente Municipal y/o Comercial.	Cumple	Cumple	Cumple

4.1.1. Solicitudes de aclaración de las ofertas y las respuestas de los oferentes:

De conformidad a lo establecido en los Art. 59 del Decreto 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.

Por Nota del Comité de Evaluación de fecha 11 de noviembre del corriente, se solicita a las empresas oferentes los documentos formales, conforme se detalla a continuación:

OFERENTE: TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro
Documentos Formales: no presenta los siguientes documentos:

- Declaración Jurada de poseer como mínimo un camión tipo remolcador o de carga, para transportar los equipos del área en caso que no pueda ser reparado en el lugar.
- Declaración Jurada de poseer un taller propio o tercerizado en la zona de influencia del Comando de Operaciones de Defensa Interna
- Curriculum del Personal Técnico (tres como mínimo).

OFERENTE: MEGA SERVICE S.R.L.
Documentos Formales: no presenta los siguientes documentos:

- Fotocopia autenticada de Impuesto a la Renta
- Lista de Personal Técnico (tres como mínimo), con sus respectivos Nombres y Apellidos completos, Dirección y Números telefónicos acompañados de una copia autenticada por escribanía de la Cedula de Identidad de los nombrados.
- Curriculum del Personal Técnico (tres como mínimo).

OFERENTE: RV SERVICE, de Rodolfo Ramón Villalba Almada.
Documentos Formales: no presenta los siguientes documentos:

- Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.
- Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente
- Copias autenticadas de Estados Financieros y de Resultados de los años (2014-2015-2016), acompañados de sus correspondientes formularios de liquidación de impuestos y la constancia de su presentación. Copias autenticadas de Estados Financieros y de Resultados de los años (2014-2015-2016), acompañados de sus correspondientes formularios de liquidación de impuestos y la constancia de su presentación
- Ratios financieros (2014-2015-2016).
- Certificado de buen cumplimiento de contratos con Instituciones Privadas y/o del Estado de los años (2014-2015-2016). Los certificados deberán ser "servicio de mantenimiento y reparaciones de equipos y maquinarias menores, reparación de

acondicionadores de aire, cámaras frigoríficas, equipos eléctricos, electrógenos y generadores".

- Certificado de cuenta bancaria original o autenticada.
- Declaración Jurada: de poseer la Capacidad Técnica y Capacidad Logística necesarios, para proveer los servicios requeridos objetos de la presente contratación en la Zona de influencia operacional del Comando de Operaciones de Defensa Interna (Concepción-Horqueta-Arroyito).
- Declaración Jurada: de contar con personal técnico especializado en Mantenimiento y Reparaciones de Equipos objetos de la presente contratación.
- Declaración Jurada de poseer todos los equipos, materiales e insumos necesarios para la prestación del servicio en la zona Norte de influencia operacional del Comando de Operaciones de Defensa Interna (Concepción-Horqueta-Arroyito).
- Declaración Jurada: de poseer como mínimo un (1) Taller propio o terciarizado, en la zona de influencia operacional del Comando de Operaciones de Defensa Interna, para la realización de los trabajos, en caso que los mismos no puedan ser realizados en el lugar donde se hallan instalados los equipos objetos de la presente contratación, presentar dirección con su respectivo número telefónico y croquis de ubicación.
- Lista de Personal Técnico (tres como mínimo), con sus respectivos Nombres y Apellidos completos, Dirección y Números telefónicos acompañados de una copia autenticada por escribanía de la Cedula de Identidad de los nombrados.
- Curriculum del Personal Técnico (tres como mínimo).
- Copia de contratos ejecutados o facturaciones de venta y recepciones finales de "servicio de mantenimiento y reparaciones de equipos y maquinarias menores, reparación de acondicionadores de aire, cámaras frigoríficas, equipos eléctricos, electrógenos y generadores".
- Declaración Jurada de poseer como mínimo un camión tipo remolcador o de carga, para transportar los equipos del área en caso que no pueda ser reparado en el lugar.
- Declaración Jurada de poseer un taller propio o tercerizado en la zona de influencia del Comando de Operaciones de Defensa Interna.

Cumplidos los plazos para la presentación de documentos solicitados, se constata lo siguiente:

- La empresa **TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro** y **MEGA SERVICE S.R.L.** han dado cumplimiento a la presentacion de los documentos citados mas arriba en tiempo y forma, por lo tanto su oferta es apta de ser analizada en la siguiente etapa.
- La empresa **RV SERVICE, de Rodolfo Ramón Villalba Almada No** ha dado cumplimiento a la presentación de los documentos citados más arriba en tiempo y forma, por lo tanto el Comité Evaluador declara desierta la oferta presentada por la firma **RV SERVICE, de Rodolfo Ramón Villalba Almada** y considerada no apta de ser analizada en la siguiente etapa.
-

4.2 Verificación de la experiencia y capacidad técnica:

De conformidad a lo establecido en el num. 2. (c) de la sección **II** – criterios de evaluación y requisitos de la licitación, se ha procedido a analizar la experiencia y capacidad técnica, constatándose el siguiente análisis:

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
UOC Nº 1 – COMANDO EN JEFE
Comité de Evaluación
*****

OFERENTES	TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro	MEGA SERVICE S.R.L.
Certificado de buen cumplimiento de contratos con Instituciones Privadas y/o del Estado de los años (2014-2015-2016). Los certificados deberán ser "servicio de mantenimiento y reparaciones de equipos y maquinarias menores, reparación de acondicionadores de aire, cámaras frigoríficas, equipos eléctricos, electrógenos y generadores" , **conforme se indica en el anexo "B"**	Cumple	Cumple
Declaración Jurada de poseer todos los equipos, materiales e insumos necesarios para la prestación del servicio en la zona Norte de influencia operacional del Comando de Operaciones de Defensa Interna ***(Concepción-Horqueta-Arroyito***	Cumple	Cumple
Declaración Jurada: de poseer la Capacidad Técnica y Capacidad Logística necesarios, para proveer los servicios requeridos objetos de la presente contratación en la Zona de influencia operacional del Comando de Operaciones de Defensa Interna ***(Concepción-Horqueta-Arroyito).***	Cumple	Cumple

Según se observa en el cuadro precedente la firma **TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro** y **MEGA SERVICE S.R.L.** cumplen con esta etapa de la evaluación.

4.3 Verificación de la capacidad financiera:

De conformidad a lo establecido en el num. 2). (a) de la selección **II** – criterios de evaluación y requisitos de la licitación, se ha procedido el análisis de la capacidad financiera constatándose el siguiente análisis:

OFERENTE	a) **Ratio de Liquidez:** Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años	b) **Endeudamiento**: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años	c) **Rentabilidad:** El promedio en los 3 últimos años no debe ser negativo
TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro	2,6	0,30	0,02
MEGA SERVICE S.R.L.	3,44	0,29	0,91

Según se observa en el cuadro precedente la firma **TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro**, cumple con esta etapa de la evaluación.

4.4 Verificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas indicadas en el PBC:

De conformidad a lo establecido en la sección **III** – suministros requeridos en el PBC, se ha procedido a la capacidad técnica presentada por la firma **TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro y MEGA SERVICE S.R.L.** constatándose el siguiente análisis:

En esta fase se procede a evaluar las ofertas en su carácter técnico (especificaciones técnicas) conforme a los requerimientos del PBC.

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
UOC Nº 1 – COMANDO EN JEFE
Comité de Evaluación
*****

Items del Comando de Operaciones de Defensa Interna: La oferta presentada por la firma **TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro,** presenta la oferta más baja y cumple satisfactoriamente los requerimientos técnicos establecidos en el P.B.C.

*** Aplicación del margen de preferencia**

Evaluación de los precios ofertados en virtud a lo establecido por la Resolución DNCP Nº 1.173/2016 de fecha 18 de abril del 2016.

En el cual se realiza el analicis detallado de la composición de los precios unitarios que se encuentra por debajo del 30% del precio referencial como asi tambien los que se encuentra por encima del 20% del precio referencial, de modo a seguir con la evaluación de las mismas, dando cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 1.173/2016 de fecha 18 de abril del 2016, en el siguiente item:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Referencial	**TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro**	Dif. En Gs.	Dif, en %
								Precio unitario (IVA incluido)		
1	Mantenimiento y reparacion de camara frigorifica	Unidad	EVENTO	1	6.150.000	12.300.000				
1.1	Mantenimiento Preventivo del Equipo. Chequeo completo, ajuste de partes, limpieza de partes y revision de la parte electrica.	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.050.000	450.000	30,00
1.2	Provision y colocacion de Forzadores al evaporador.	Unidad	EVENTO	1			800.000	560.000	240.000	30,00
1.3	Provision y Colocacion de Valvula de Expansion termostatica de la unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	840.000	360.000	30,00
1.4	Provision y Colocacion de Filtro deshidratante.	Unidad	EVENTO	1			850.000	595.000	255.000	30,00
1.5	Provision y colocacion del Contractor y Relee Termico.	Unidad	EVENTO	1			650.000	455.000	195.000	30,00
1.6	Provision y Colocacion de presiostato de alta y baja presion.	Unidad	EVENTO	1			530.000	371.000	159.000	30,00
1.7	Provision y colocacion de cableado desde el tablero al motor. Incluyen las llaves TM.	Unidad	EVENTO	1			1.750.000	1.225.000	525.000	30,00
1.8	Rebobinado de Ventiladores.	Unidad	EVENTO	1			1.350.000	945.000	405.000	30,00
1.9	Provision y Carga de Gas Ecologico 404.	Unidad	EVENTO	1			800.000	560.000	240.000	30,00

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
UOC Nº 1 – COMANDO EN JEFE
Comité de Evaluación
*****

1.10	Provision y colocacion de electro ventilador de unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			800.000	560.000	240.000	30,00
1.11	Provision y colocacion de electro ventilador de unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO	1			600.000	420.000	180.000	30,00
1.12	Rebobinado de motor comprensor de 3 HP monofasico de unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			750.000	525.000	225.000	30,00
1.13	Provision y colocacion de protectores, contractores y remozamiento de tablero de comando.	Unidad	EVENTO	1			320.000	224.000	96.000	30,00
1.14	Mantenimiento y Reparacion de Sistema de Descongelamiento.	Unidad	EVENTO	1			250.000	175.000	75.000	30,00
1.15	Provision y colocacion de burletes de goma en puerta.	Unidad	EVENTO	1			150.000	105.000	45.000	30,00
2	Mantenimiento y Reparacion de GRUPO DE GENERADORES ELECTRICOS TRIFÁSICO	Unidad	EVENTO	1	6.600.000	13.200.000	12.300.000	8.610.000		
2.1	Mantenimiento Preventivo del Equipo. Chequeo completo, ajuste de partes, limpieza de partes y revision de la parte electrica.	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	1.750.000	750.000	30,00
2.2	Provisión y Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.120.000	480.000	30,00
2.3	Provisión y Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.050.000	450.000	30,00
2.4	Provisión y Cambio de Filtro de Aceite.	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.050.000	450.000	30,00
2.5	Provisión y Cambio de Aceite.	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.120.000	480.000	30,00
2.6	Mantenimiento y Reparacion del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.050.000	450.000	30,00
2.7	Mantenimiento y Reparación de las puertas del Generador (incluye: cambio de visagras y cambio de los pasadores de seguros)	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.050.000	450.000	30,00
2.8	Mantenimiento y Reparacion de la parte electrica del Generador (incluye: cambio de cables, conectores y cambio de fusibles)	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.050.000	450.000	30,00
3	Mantenimiento y Reparacion de GRUPO ELECTROGENO TRIFÁSICO	Unidad	EVENTO	1	23.000.000	46.000.000	13.200.000	9.240.000		
3.1	Mantenimiento y Reparación del motor (incluye: Verificación de Grupo generador)	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	1.750.000	750.000	30,00

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
UOC Nº 1 – COMANDO EN JEFE
Comité de Evaluación
*****

3.2	Verificación del cableado	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	700.000	300.000	30,00
3.3	Verificación y reparacion de la ficha electrónica (incluye material)	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	700.000	300.000	30,00
3.4	Cambio de ficha electrónica	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.050.000	450.000	30,00
3.5	Cambio de regulador de voltaje del alternador cargador de batería	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.050.000	450.000	30,00
3.6	Cambio de mini contactores	Unidad	EVENTO	1			1.400.000	980.000	420.000	30,00
3.7	Cambio de AVR del generador	Unidad	EVENTO	1			1.400.000	980.000	420.000	30,00
3.8	Cambio de cargador de baterías 24 V	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	910.000	390.000	30,00
3.9	Cambio de ATS	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	910.000	390.000	30,00
3.10	Cambio de baterías	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.050.000	450.000	30,00
3.11	Cambio de cable de baterías	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	700.000	300.000	30,00
3.12	Cambio de bornes de batería	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	700.000	300.000	30,00
3.13	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	1.400.000	600.000	30,00
3.14	Cambio de bombín manual	Unidad	EVENTO	1			3.000.000	2.100.000	900.000	30,00
3.15	Cambio de batería de 90 A/H	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	700.000	300.000	30,00
3.16	Desmontaje/Montaje de la cabina	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.260.000	540.000	30,00
3.17	Desacople /Acople del Motor-Generador	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.260.000	540.000	30,00
3.18	Desmontaje /Montaje del Generador	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.050.000	450.000	30,00
3.19	Desmontaje /Montaje del tablero	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.050.000	450.000	30,00
3.20	Bobinado del estator principal	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	1.400.000	600.000	30,00
3.21	Bobinado del estator excitatriz	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	1.400.000	600.000	30,00
3.22	Bobinado del rotor principal	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	1.400.000	600.000	30,00
3.23	Bobinado de rotor excitatriz	Unidad	UNIDAD	1			2.000.000	1.400.000	600.000	30,00
3.24	Secado y Resinado del rotor Principal	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	1.400.000	600.000	30,00
3.25	Secado y Resinado del rotor excitatriz	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	700.000	300.000	30,00
3.26	Secado y Barnizado del estator Principal	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	700.000	300.000	30,00
3.27	Secado y Barnizado del estator Excitatriz	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	700.000	300.000	30,00
3.28	Balanceo dinámico del rotor	Unidad	EVENTO	1			750.000	525.000	225.000	30,00
3.29	Cambio de puente diodos girantes (+) Cambio de puente diodos girantes (-)	Unidad	EVENTO	1			750.000	525.000	225.000	30,00
3.30	Montaje y Prueba del grupo generador en Aut/Man con carga	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	1.750.000	750.000	30,00
4	Mantenimiento y Reparacion de equipos de lavanderia	Unidad	EVENTO	1	6.550.000	13.100.000	46.000.000	32.200.000		
4.1	Mantenimiento Preventivo del Equipo. Chequeo completo, ajuste de partes, limpieza de partes y revision de la parte electrica.	Unidad	EVENTO	1			1.400.000	980.000	420.000	30,00

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
UOC Nº 1 – COMANDO EN JEFE
Comité de Evaluación
*****

4.2	Reparacion del circuito puente, cambio de bastidores y un NTC	Unidad	EVENTO	1			2.700.000	1.890.000	810.000	30,00
4.3	Provision y cambio de amortiguadores	Unidad	EVENTO	1			2.400.000	1.680.000	720.000	30,00
4.4	Provision y cambio de correa	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.050.000	450.000	30,00
4.5	Provision y cambio del caño de drenaje	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.050.000	450.000	30,00
4.6	Provision y colocacion de cableado desde el tablero al motor. Incluyen las llaves TM.	Unidad	EVENTO	1			1.700.000	1.190.000	510.000	30,00
4.7	Mantenimiento y repacion del sistema de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1			1.900.000	1.330.000	570.000	30,00
5	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	22.700.000	45.400.000	13.100.000	9.170.000		
5.1	Mantenimiento Preventivo del Equipo. Chequeo completo, ajuste de partes, limpieza de partes y revision de la parte electrica.	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	700.000	300.000	30,00
5.2	Provision y Carga de Gas Refrigerante 134A	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	840.000	360.000	30,00
5.3	Servicio de Soldadura por perdida de gas	Unidad	EVENTO	1			500.000	350.000	150.000	30,00
5.4	Provisón y Cambio de ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1			7.000.000	4.900.000	2.100.000	30,00
5.5	Provision y Cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			15.000.000	10.500.000	4.500.000	30,00
5.6	Provision y cambio de kit ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	1			6.000.000	4.200.000	1.800.000	30,00
5.7	Provision y colocacion de válvula termostática	Unidad	EVENTO	1			1.700.000	1.190.000	510.000	30,00
5.8	Provisión e instalacion de Elemento calefactor	Unidad	EVENTO	1			1.260.000	882.000	378.000	30,00
5.9	Provisión e instalacion de Presostato de alta presión	Unidad	EVENTO	1			900.000	630.000	270.000	30,00
5.10	Provisión e instalacion de Filtro seco	Unidad	EVENTO	1			640.000	448.000	192.000	30,00
5.11	Cambio de Filtro G3/G4	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	910.000	390.000	30,00
5.12	Provisión y cambio de Transformador 24V	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	700.000	300.000	30,00
5.13	Provisión y Cambio de Interruptor de circuito del motor, compresor	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	770.000	330.000	30,00
5.14	Provisión y cambio de Contactor auxiliar del compresor	Unidad	EVENTO	1			600.000	420.000	180.000	30,00
5.15	Provision y cambio de Contactor 12A para compresor y elementos calefactor	Unidad	EVENTO	1			1.700.000	1.190.000	510.000	30,00
5.16	Provisión de termostato de habitación	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	3.150.000	1.350.000	30,00
							45.400.000	31.780.000		

La empresa **TRAKS - CAR** no sobrepasa el marguen del 30% y 20 % establecido, por lo que se concluye que cumple con el criterio establecido en el PBC y con el precio actual del mercado, por lo tanto es recomendable para la adjudicacion, manifestando que lo actuado se basa estrictamente en lo establecido en la Resolucion DNCP Nº 1173/2016.

5. Recomendaciones:

Por las razones y fundamentos legales expuestos precedentemente en la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS AD REFERENDUM N° 50/2017 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS MENORES PARA FTC", ID N° 337.683, el Comité de Evaluación Recomienda a la Máxima Autoridad Institucional:

- **ADJUDICAR a la firma TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro:** para los ítems del **Comando de Operaciones de Defensa Interna**, por un monto mínimo de **Gs. 65.000.000** (Guaraníes Sesenta y Cinco Millones) y por un monto máximo de **Gs. 130.000.000** (Guaraníes Ciento Treinta Millones), conforme al siguiente cuadro de precios.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	**TRAKS - CAR, de Jorge Claudio Maure Navarro** Precio unitario (IVA incluído)
1	Mantenimiento y reparacion de camara frigorifica	Unidad	EVENTO	1	6.150.000	12.300.000	
1.1	Mantenimiento Preventivo del Equipo. Chequeo completo, ajuste de partes, limpieza de partes y revision de la parte electrica.	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
1.2	Provision y colocacion de Forzadores al evaporador.	Unidad	EVENTO	1			560.000
1.3	Provision y Colocacion de Valvula de Expansion termostatica de la unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO	1			840.000
1.4	Provision y Colocacion de Filtro deshidratante.	Unidad	EVENTO	1			595.000
1.5	Provision y	Unidad	EVENTO	1			

	colocacion del Contractor y Relee Termico.						455.000
1.6	Provision y Colocacion de presiostato de alta y baja presion.	Unidad	EVENTO	1			371.000
1.7	Provision y colocacion de cableado desde el tablero al motor. Incluyen las llaves TM.	Unidad	EVENTO	1			1.225.000
1.8	Rebobinado de Ventiladores.	Unidad	EVENTO	1			945.000
1.9	Provision y Carga de Gas Ecologico 404.	Unidad	EVENTO	1			560.000
1.10	Provision y colocacion de electro ventilador de unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			560.000
1.11	Provision y colocacion de electro ventilador de unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO	1			420.000
1.12	Rebobinado de motor comprensor de 3 HP monofasico de unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			525.000
1.13	Provision y colocacion de protectores, contractores y remozamiento de tablero de comando.	Unidad	EVENTO	1			224.000
1.14	Mantenimiento y Reparacion de Sistema de Descongelamiento.	Unidad	EVENTO	1			175.000
1.15	Provision y colocacion de burletes de goma en puerta.	Unidad	EVENTO	1			105.000
2	Manteniiento y Reparacion de GRUPO DE GENERADORES ELECTRICOS TRIFÁSICO	Unidad	EVENTO	1	6.600.000	13.200.000	8.610.000

2.1	Mantenimiento Preventivo del Equipo. Chequeo completo, ajuste de partes, limpieza de partes y revision de la parte electrica.	Unidad	EVENTO	1			1.750.000
2.2	Provisión y Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			1.120.000
2.3	Provisión y Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
2.4	Provisión y Cambio de Filtro de Aceite.	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
2.5	Provisión y Cambio de Aceite.	Unidad	EVENTO	1			1.120.000
2.6	Mantenimiento y Reparacion del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
2.7	Mantenimiento y Reparación de las puertas del Generador (incluye: cambio de visagras y cambio de los pasadores de seguros)	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
2.8	Mantenimiento y Reparacion de la parte electrica del Generador (incluye: cambio de cables, conectores y cambio de fusibles)	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
3	Manteniiento y Reparacion de GRUPO ELECTROGENO TRIFÁSICO	Unidad	EVENTO	1	23.000.000	46.000.000	9.240.000
3.1	Mantenimiento y Reparación del motor (incluye: Verificación de Grupo generador)	Unidad	EVENTO	1			1.750.000
3.2	Verificación del cableado	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.3	Verificación y reparacion de la ficha electrónica (incluye material)	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.4	Cambio de ficha electrónica	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
3.5	Cambio de	Unidad	EVENTO	1			

	regulador de voltaje del alternador cargador de batería						1.050.000
3.6	Cambio de mini contactores	Unidad	EVENTO	1			980.000
3.7	Cambio de AVR del generador	Unidad	EVENTO	1			980.000
3.8	Cambio de cargador de baterías 24 V	Unidad	EVENTO	1			910.000
3.9	Cambio de ATS	Unidad	EVENTO	1			910.000
3.10	Cambio de baterías	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
3.11	Cambio de cable de baterías	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.12	Cambio de bornes de batería	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.13	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1			1.400.000
3.14	Cambio de bombín manual	Unidad	EVENTO	1			2.100.000
3.15	Cambio de batería de 90 A/H	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.16	Desmontaje/Montaje de la cabina	Unidad	EVENTO	1			1.260.000
3.17	Desacople /Acople del Motor-Generador	Unidad	EVENTO	1			1.260.000
3.18	Desmontaje /Montaje del Generador	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
3.19	Desmontaje /Montaje del tablero	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
3.20	Bobinado del estator principal	Unidad	EVENTO	1			1.400.000
3.21	Bobinado del estator excitatriz	Unidad	EVENTO	1			1.400.000
3.22	Bobinado del rotor principal	Unidad	EVENTO	1			1.400.000
3.23	Bobinado de rotor excitatriz	Unidad	UNIDAD	1			1.400.000
3.24	Secado y Resinado del rotor Principal	Unidad	EVENTO	1			1.400.000
3.25	Secado y Resinado del rotor excitatriz	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.26	Secado y Barnizado del estator Principal	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.27	Secado y Barnizado del estator Excitatriz	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.28	Balanceo dinámico del rotor	Unidad	EVENTO	1			525.000

3.29	Cambio de puente diodos girantes (+) Cambio de puente diodos girantes (-)	Unidad	EVENTO	1			525.000
3.30	Montaje y Prueba del grupo generador en Aut/Man con carga	Unidad	EVENTO	1			1.750.000
4	Mantenimiento y Reparacion de equipos de lavanderia	Unidad	EVENTO	1	6.550.000	13.100.000	32.200.000
4.1	Mantenimiento Preventivo del Equipo. Chequeo completo, ajuste de partes, limpieza de partes y revision de la parte electrica.	Unidad	EVENTO	1			980.000
4.2	Reparacion del circuito puente, cambio de bastidores y un NTC	Unidad	EVENTO	1			1.890.000
4.3	Provision y cambio de amortiguadores	Unidad	EVENTO	1			1.680.000
4.4	Provision y cambio de correa	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
4.5	Provision y cambio del caño de drenaje	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
4.6	Provision y colocacion de cableado desde el tablero al motor. Incluyen las llaves TM.	Unidad	EVENTO	1			1.190.000
4.7	Mantenimiento y repacion del sistema de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1			1.330.000
5	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	22.700.000	45.400.000	9.170.000
5.1	Mantenimiento Preventivo del Equipo. Chequeo completo, ajuste de partes, limpieza de partes y revision de la parte electrica.	Unidad	EVENTO	1			700.000
5.2	Provision y Carga de Gas Refrigerante 134A	Unidad	EVENTO	1			840.000
5.3	Servicio de	Unidad	EVENTO	1			

	Soldadura por perdida de gas						350.000
5.4	Provisón y Cambio de ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1			4.900.000
5.5	Provision y Cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			10.500.000
5.6	Provision y cambio de kit ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	1			4.200.000
5.7	Provision y colocacion de válvula termostática	Unidad	EVENTO	1			1.190.000
5.8	Provisión e instalacion de Elemento calefactor	Unidad	EVENTO	1			882.000
5.9	Provisión e instalacion de Presostato de alta presión	Unidad	EVENTO	1			630.000
5.10	Provisión e instalacion de Filtro seco	Unidad	EVENTO	1			448.000
5.11	Cambio de Filtro G3/G4	Unidad	EVENTO	1			910.000
5.12	Provisión y cambio de Transformador 24V	Unidad	EVENTO	1			700.000
5.13	Provisión y Cambio de Interruptor de circuito del motor, compresor	Unidad	EVENTO	1			770.000
5.14	Provisión y cambio de Contactor auxiliar del compresor	Unidad	EVENTO	1			420.000
5.15	Provision y cambio de Contactor 12A para compresor y elementos calefactor	Unidad	EVENTO	1			1.190.000
5.16	Provisión de termostato de habitación	Unidad	EVENTO	1			3.150.000
							31.780.000
							91.000.000

Total monto mínimo Adjudicado: Gs. 65.000.000 (Guaraníes Sesenta y Cinco Millones)

Total monto máximo Adjudicado: Gs. 130.000.000 (Guaraníes Ciento Treinta Millones)

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
UOC Nº 1 – COMANDO EN JEFE
Comité de Evaluación
*****

Se aclara que no hubo necesidad de realizar disminuciones a las cantidades inicialmente fijadas en la presente licitación.

El presente informe se formuló basándose en las reuniones del Comité de Evaluación y terminó de elaborarse el día 11 de diciembre de 2017, en el salón de actos del Centro Financiero Nº 1 COMANJEFE. En prueba de conformidad con lo expresado y recomendado, firman al pie del mismo los miembros del Comité de Evaluación

..... **DOMINGO GUZMAN ROJAS** **Sgto 1° Cab - Miembro**	..... **ULISES FRETES CARVALLO** **Tte AvL – Secretario**
..... **FATIMA PAOLA ACOSTA ACOSTA** **Tte 1º JM - Miembro**	..... **RIGOBERTO ARNALDO M. PICAGUA A.** **TCnel DCEM – Pte Comité Evaluación**

COMANDO EN JEFE DE LAS FF AA DE LA NACION
ANEXO 3 - CUADRO DE ADJUDICACION

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS MENORES

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Jorge Claudio Maure Navarro Precio unitario (IVA incluido)
1	Mantenimiento y reparacion de camara frigorifica	Unidad	EVENTO	1	6.150.000	12.300.000	
1.1	Mantenimiento Preventivo del Equipo. Chequeo completo, ajuste de partes, limpieza de partes y revision de la parte electrica.	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
1.2	Provision y colocacion de Forzadores al evaporador.	Unidad	EVENTO	1			560.000
1.3	Provision y Colocacion de Valvula de Expansion termostatica de la unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO	1			840.000
1.4	Provision y Colocacion de Filtro deshidratante.	Unidad	EVENTO	1			595.000
1.5	Provision y colocacion del Contractor y Relee Termico.	Unidad	EVENTO	1			455.000
1.6	Provision y Colocacion de presiostato de alta y baja presion.	Unidad	EVENTO	1			371.000
1.7	Provision y colocacion de cableado desde el tablero al motor. Incluyen las llaves TM.	Unidad	EVENTO	1			1.225.000
1.8	Rebobinado de Ventiladores.	Unidad	EVENTO	1			945.000
1.9	Provision y Carga de Gas Ecologico 404.	Unidad	EVENTO	1			560.000
1.10	Provision y colocacion de electro ventilador de unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			560.000
1.11	Provision y colocacion de electro ventilador de unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO	1			420.000
1.12	Rebobinado de motor comprensor de 3 HP monofasico de unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			525.000
1.13	Provision y colocacion de protectores, contractores y remozamiento de tablero de comando.	Unidad	EVENTO	1			224.000
1.14	Mantenimiento y Reparacion de Sistema de Descongelamiento.	Unidad	EVENTO	1			175.000
1.15	Provision y colocacion de burletes de goma en puerta.	Unidad	EVENTO	1			105.000
2	Mantenliento y Reparacion de GRUPO DE GENERADORES ELECTRICOS TRIFÁSICO	Unidad	EVENTO	1	6.600.000	13.200.000	8.610.000
2.1	Mantenimiento Preventivo del Equipo. Chequeo completo, ajuste de partes, limpieza de partes y revision de la parte electrica.	Unidad	EVENTO	1			1.750.000
2.2	Provisión y Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			1.120.000
2.3	Provisión y Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
2.4	Provisión y Cambio de Filtro de Aceite.	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
2.5	Provisión y Cambio de Aceite.	Unidad	EVENTO	1			1.120.000
2.6	Mantenimiento y Reparacion del motor de arranque.	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
2.7	Mantenimiento y Reparación de las puertas del Generador (incluye: cambio de visagras y cambio de los pasadores de seguros)	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
2.8	Mantenimiento y Reparacion de la parte electrica del Generador (incluye: cambio de cables, conectores y cambio de fusibles)	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
3	Mantenliento y Reparacion de GRUPO ELECTROGENO TRIFÁSICO	Unidad	EVENTO	1	23.000.000	46.000.000	9.240.000
3.1	Mantenimiento y Reparación del motor (incluye: Verificación de Grupo generador)	Unidad	EVENTO	1			1.750.000
3.2	Verificación del cableado	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.3	Verificación y reparacion de la ficha electrónica (incluye material)	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.4	Cambio de ficha electrónica	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
3.5	Cambio de regulador de voltaje del alternador cargador de batería	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
3.6	Cambio de mini contactores	Unidad	EVENTO	1			980.000
3.7	Cambio de AVR del generador	Unidad	EVENTO	1			980.000
3.8	Cambio de cargador de baterias 24 V	Unidad	EVENTO	1			910.000
3.9	Cambio de ATS	Unidad	EVENTO	1			910.000
3.10	Cambio de baterías	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
3.11	Cambio de cable de baterías	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.12	Cambio de bornes de batería	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.13	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1			1.400.000
3.14	Cambio de bombín manual	Unidad	EVENTO	1			2.100.000
3.15	Cambio de batería de 90 A/H	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.16	Desmontaje/Montaje de la cabina	Unidad	EVENTO	1			1.260.000
3.17	Desacople /Acople del Motor- Generador	Unidad	EVENTO	1			1.260.000
3.18	Desmontaje /Montaje del Generador	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
3.19	Desmontaje /Montaje del tablero	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
3.20	Bobinado del estator principal	Unidad	EVENTO	1			1.400.000
3.21	Bobinado del estator excitatriz	Unidad	EVENTO	1			1.400.000
3.22	Bobinado del rotor principal	Unidad	EVENTO	1			1.400.000
3.23	Bobinado de rotor excitatriz	Unidad	UNIDAD	1			1.400.000
3.24	Secado y Resinado del rotor Principal	Unidad	EVENTO	1			1.400.000
3.25	Secado y Resinado del rotor excitatriz	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.26	Secado y Barnizado del estator Principal	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.27	Secado y Barnizado del estator Excitatriz	Unidad	EVENTO	1			700.000
3.28	Balanceo dinámico del rotor	Unidad	EVENTO	1			525.000
3.29	Cambio de puente diodos girantes (+) Cambio de puente diodos girantes (-)	Unidad	EVENTO	1			525.000
3.30	Montaje y Prueba del grupo generador en Aut/Man con carga	Unidad	EVENTO	1			1.750.000
4	Mantenimiento y Reparacion de equipos de lavanderia	Unidad	EVENTO	1	6.550.000	13.100.000	32.200.000
4.1	Mantenimiento Preventivo del Equipo. Chequeo completo, ajuste de partes, limpieza de partes y revision de la parte electrica.	Unidad	EVENTO	1			980.000
4.2	Reparacion del circuito puente, cambio de bastidores y un NTC	Unidad	EVENTO	1			1.890.000
4.3	Provision y cambio de amortiguadores	Unidad	EVENTO	1			1.680.000
4.4	Provision y cambio de correa	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
4.5	Provision y cambio del caño de drenaje	Unidad	EVENTO	1			1.050.000
4.6	Provision y colocacion de cableado desde el tablero al motor. Incluyen las llaves TM.	Unidad	EVENTO	1			1.190.000
4.7	Mantenimiento y repacion del sistema de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1			1.330.000
5	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	22.700.000	45.400.000	9.170.000
5.1	Mantenimiento Preventivo del Equipo. Chequeo completo, ajuste de partes, limpieza de partes y revision de la parte electrica.	Unidad	EVENTO	1			700.000
5.2	Provision y Carga de Gas Refrigerante 134A	Unidad	EVENTO	1			840.000
5.3	Servicio de Soldadura por perdida de gas	Unidad	EVENTO	1			350.000
5.4	Provisión y Cambio de ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1			4.900.000
5.5	Provision y Cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			10.500.000
5.6	Provision y cambio de kit ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	1			4.200.000
5.7	Provision y colocacion de válvula termostática	Unidad	EVENTO	1			1.190.000
5.8	Provisión e instalacion de Elemento calefactor	Unidad	EVENTO	1			882.000
5.9	Provisión e instalacion de Presostato de alta presión	Unidad	EVENTO	1			630.000
5.10	Provisión e instalacion de Filtro seco	Unidad	EVENTO	1			448.000
5.11	Cambio de Filtro G3/G4	Unidad	EVENTO	1			910.000
5.12	Provisión y cambio de Transformador 24V	Unidad	EVENTO	1			700.000
5.13	Provisión y Cambio de interruptor de circuito del motor, compresor	Unidad	EVENTO	1			770.000
5.14	Provisión y cambio de Contactor auxiliar del compresor	Unidad	EVENTO	1			420.000
5.15	Provision y cambio de Contactor 12A para compresor y elementos calefactor	Unidad	EVENTO	1			1.190.000
5.16	Provisión de termostato de habitación	Unidad	EVENTO	1			3.150.000
							31.780.000
							91.000.000

DOMINGO GUZMAN ROJAS
Sgto 1° Cab - Miembro

FATIMA PAOLA ACOSTA ACOSTA
Tte 1° JM - Miembro

ULISES SANTIAGO FRETES C.
TTE AVI. SECRETARIO – Comité Evaluación

RIGOBERTO ARNALDO MARECAGUA A.
TCnel DCEM – Pte Comité Evaluación