# CONTRATO N° 78 /2016

*Entre la* ***Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC****, domiciliada en el 2° Piso del edificio del Ministerio de Defensa Nacional, sito en Mcal. López y 22 de Setiembre de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por* ***LUIS MANUEL AGUIRRE MARTÍNEZ,*** *Presidente de la DINAC, con* ***Cédula de Identidad N° 450.300****, denominada en adelante la* ***CONTRATANTE****, por una parte, y, por la otra, la firma* ***ENVING S.R.L.*** *, domiciliada en Benjamín Constant N° 576 c/15 de Agosto, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el* ***Ing. MANUEL AUGUSTO BEDOYA FILIPPI*** *con* ***Cédula de Identidad N° 530.305,*** *denominada en adelante el* ***PROVEEDOR****, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente* ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION RHOSS DEL AISP "****, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

## *1. OBJETO.*

*El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, con relación a la* ***Contratación Vía Excepción N° 01/16 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION RHOSS DEL AISP".***

## *2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.*

*Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:*

*(a) Contrato;*
*(b) Las Nota de invitación, sus Anexos, Adendas y modificaciones emitidos por la CONTRATANTE*
*(c) Los Datos de la Contratación (DDLC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;*
*(d) La oferta del Proveedor;*
*(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;*

*Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.*

## *3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.*

*El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:*

| Año | T.P. | Programa | Sub Programa | Proyecto | Objeto de Gasto | F.F. | O.F. | Dpto. | Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2016 | 2 | 001 | 01 | 0 | 240 | 30 | 1 | 99 | 100.000.000 |

*Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°* ***301.277***

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTI...
Presidente

## *4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN*

*El presente Contrato es el resultado del procedimiento* ***Contratación Vía Excepción N° 01/16,*** *convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la DINAC. La adjudicación fue realizada según* ***Resolución de Adjudicación N° 1865/16*** *de fecha* ***21 de Octubre de 2016***

## *5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.*

| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien* | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72102305-001 | Rulemanes del motor ventilador del condensador, frontal y trasero | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 645.840 |
| 2 | 72102305-001 | Rebobinado motor ventilador de UMAS | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 1.810.610 |
| 3 | 72102305-001 | Rebobinado motor ventilador del condensador | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 1.944.248 |
| 4 | 72102305-001 | Contactor de Chiller | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 9.423.102 |
| 5 | 72102305-001 | Contactor de UMAS | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 1.066.854 |
| 6 | 72102305-001 | Aceite de compresor | | | LITRO | 1 | LITRO | 1.563.646 |
| 7 | 72102305-001 | Juego de baterías de 6 VCC para EV DRIVE | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 967.891 |
| 8 | 72102305-001 | Compresor de Chiller | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 130.465.845 |
| 9 | 72102305-001 | Presostato Dual (alta y baja) | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 1.143.675 |
| 10 | 72102305-001 | Teclado de chiller (display, on borad keyboard) | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 9.256.973 |

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTIN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 72102305-001 | Termostato Carel | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 1.897.241 |
| 12 | 72102305-001 | Juego de rulemán para motor de bomba secundaria | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 10.099.366 |
| 13 | 72102305-001 | Juego de sello mecánico de bomba secundaria | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 15.523.249 |
| 14 | 72102305-001 | Motor ventilador de chiller arcondo | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 16.618.210 |
| 15 | 72102305-001 | Auto transformador para circuito auxiliar | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 1.544.096 |
| 16 | 72102305-001 | Bobinado de motor de bomba primaria | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 7.101.161 |
| 17 | 72102305-001 | Bobinado de motor de bomba secundaria | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 13.701.310 |
| 18 | 72102305-001 | Mantenimiento preventivo de sistema de climatización, según especificación técnica | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 21.500.000 |
| 19 | 72102305-001 | Panel de transferencia de calor (serpentina) de 15 TR. Para unidad manejadora de aire | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 21.344.939 |
| 20 | 72102305-001 | Tarjeta Master Carel pco 2 (controlador de chiller) | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 14.279.538 |
| 21 | 72102305-001 | Filtros de aire para equipos forzadores (casillas) con malla metálica y manta tipo 3 M, marco de chapa galvanizada. | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 894.580 |
| 22 | 72102305-001 | Aislante térmico para ductos de aire | | | METRO | 1 | METRO | 45.411 |

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTI
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **72102305-001** | Ductos de chapa galvanizada | | | METRO | 1 | METRO | 437.288 |
| **24** | **72102305-001** | Manta filtrante tipo 3M | | | METRO | 1 | METRO | 50.349 |
| **25** | **72102305-001** | Bobinado de compresor del chiller | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 30.292.000 |
| **26** | **72102305-001** | Guarda motor para ventilador del condensador | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 538.200 |
| **27** | **72102305-001** | Ventilador compacto para tablero de chiller | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 403.650 |
| **28** | **72102305-001** | Actuador Electrónico 24 V. | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 3.472.770 |
| **29** | **72102305-001** | Entrenamiento en fabrica (incluye gastos de traslado, hospedaje y viático) para operación y diagnostico de falla | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 82.593.811 |
| **30** | **72102305-001** | Análisis laboratorial de lubricante de compresor | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 1.197.156 |
| **31** | **72102305-001** | Controlador de flujo de agua | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 1.828.103 |
| **32** | **72102305-001** | Sonda de contacto para agua NTC | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 1.141.990 |
| **33** | **72102305-001** | Rele Térmico de UMAS | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 1.060.191 |
| **34** | **72102305-001** | Contactor de Bomba Primaria | | | UNIDAD | 1 | UNIDAD | 1.650.121 |
| | | | | | | | **TOTAL IVA INCLUIDO** | **407.503.414** |

| | |
|---|---|
| **Monto mínimo** | **206.250.000Gs.** |
| **Monto máximo** | **412.500.000Gs.** |

*El monto mínimo presente contrato asciende a la suma de* ***Gs.206.250.000 (Guaraníes Dos cientos seis millones dos cientos cincuenta mil) IVA Incluido*** *y un monto máximo de* ***Gs.412.500.000 (Guaraníes cuatrocientos doce millones quinientos mil)***

*El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.*

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTIN
Presidente

*La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).*

***6. VIGENCIA DEL CONTRATO***

*La vigencia de este Contrato es a partir de la firma del mismo y hasta 12 meses.*

***7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.***

*Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI.*

***8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.***

*La administración del contrato estará a cargo de: La Gerencia Administrativa SDAF y el Fiscal Designado para el efecto.*

***9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.***

*La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5% del monto total del contrato.-*

***10. MULTAS.***

*Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.*

*La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".*

***11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.***

*Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).*

***12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.***

*Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.*

***13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN***

*Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.*

*EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay el día* 07 *mes* Noviembre *y año 2016*

enving S.R.L.

**ING.MANUEL AUGUSTO BEDOYA FILIPPI**
***ENVING S.R.L.***

***LUIS MANUEL AGUIRRE MARTÍNEZ***
***Presidente***
***Dirección Nacional de Aeronáutica Civil***