## CONTRATO Nº: 41/2018.

Entre la **SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS (SENAD)**, domiciliada en la Avda. Fernando de la Mora Nº 2998 c/ Avda. De la Victoria, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por la **Directora General de Administración y Finanzas, Abg. / CP. ZULLY GRACIELA ROLON ESQUIVEL,** con Cédula de Identidad **Nº: 603.957,** facultada a dictar actos administrativos en representación del Ministro Secretario Ejecutivo, por Resolución SENAD N° 085/2018, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la firma **FyA SERVICIOS DE INGENIERIA** de **Miguel Amarilla**, con **RUC *3491339-4*,** domiciliada en la Calle 12 c/ Elsa Escalante de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, Teléf. (021) 509944, representada para este acto por el **Sr. MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS**, con Cédula de Identidad **N°. *3.491.339***, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CONDICIONADORES DE AIRE – 2º LLAMADO."**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

### 1. OBJETO.

El presente contrato tiene como objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, con relación a la **Contratación Directa Nº 02/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE – 2º LLAMADO ID. 341961".**

### 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) La Carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
(c) Los Datos de la Contratación (DDLC) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) El Acta de Evaluación y Recomendación de Adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) La garantía de fiel cumplimiento de contrato.
(g) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el IPS.
(h) Certificado de cumplimiento tributario.

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. | Departamento | Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2018** | 2 | 002 | 01 | 00 | **240** | 10 | 01 | 99 | **Gs. 30.000.000** |

El procedimiento de contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con **ID. Nº: 341961.**

### 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **Contratación Directa Nº 02/2018**

ZULLY G. ROLON E. Abogada - Contadora Dirección Gral. Administración y Finanzas SENAD

FYA Servicios de Ingeniería (0982) 989 - 727

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE – 2º LLAMADO ID. 341961"**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la SENAD. La adjudicación fue realizada según acto administrativo según Resolución Administrativa SENAD Nº 042/2018 de fecha 23 de octubre de 2018.

## 5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total (IVA Incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **72102305-001** | **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 9.000 BTU** | **Unidad** | **UNIDAD** | **1** | | **1.153.037** |
| 1.1 | | Mantenimiento de Aires Acondicionados Split 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 88.025 | 88.025 |
| 1.2 | | Cambio de motor compresor de 9000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 308.000 | 308.000 |
| 1.3 | | Provisión y carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 250.771 | 250.771 |
| 1.4 | | Limpieza de condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 41.113 | 41.113 |
| 1.5 | | Limpieza de evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 41.113 | 41.113 |
| 1.6 | | Provisión y cambio de placa electronica de Split 9.000BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 106.077 | 106.077 |
| 1.7 | | Provisión y cambio de valvula inversora de 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 84.196 | 84.196 |
| 1.8 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de Split 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 73.893 | 73.893 |
| 1.9 | | Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora de 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 106.746 | 106.746 |
| 1.10 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina y/o ventilador del condensador de 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 53.103 | 53.103 |
| **2** | **72102305-001** | **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 12.000 BTU** | **Unidad** | **UNIDAD** | **1** | | **1.447.928** |
| 2.1 | | Mantenimiento de Aires Acondicionados Split 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 110.775 | 110.775 |
| 2.2 | | Cambio de motor compresor de 12000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 363.000 | 363.000 |
| 2.3 | | Provisión y carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 2.4 | | Limpieza de condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 249.859 | 249.859 |
| 2.5 | | Limpieza de evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 41.334 | 41.334 |
| 2.6 | | Provisión y cambio de placa electronica de Split 12.000BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 41.334 | 41.334 |
| 2.7 | | Provisión y cambio de valvula inversora de 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 108.092 | 108.092 |
| 2.8 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de Split 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 79.625 | 79.625 |
| 2.9 | | Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora de 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 78.134 | 78.134 |
| 2.10 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina y/o ventilador del condensador de 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 45.775 | 45.775 |
| **3** | **72102305-001** | **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 BTU** | **Unidad** | **UNIDAD** | **1** | | **1.115.528** |
| 3.1 | | Mantenimiento de Aires Acondicionados Split 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 112.933 | 112.933 |
| 3.2 | | Cambio de motor compresor de 18000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 446.667 | 446.667 |
| 3.3 | | Provisión y carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 72.367 | 72.367 |
| 3.4 | | Limpieza de condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 44.459 | 44.459 |
| 3.5 | | Limpieza de evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 44.459 | 44.459 |
| 3.6 | | Provisión y cambio de placa electronica de Split 18.000BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 112.384 | 112.384 |
| 3.7 | | Provisión y cambio de valvula inversora de 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 82.250 | 82.250 |
| 3.8 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de Split 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 52.850 | 52.850 |
| 3.9 | | Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora de 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 100.667 | 100.667 |
| 3.10 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina y/o ventilador del condensador de 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 46.492 | 46.492 |

LX G. ROLON E.
Abogada - Contadora
Dpto. Administración y Finanzas
SENAD

FYA
Servicios de Ingeniería
Cel.: (0982) 989 - 727

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **72102305-001** | **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 24.000 BTU** | **Unidad** | **UNIDAD** | **1** | | **1.512.026** |
| 4.1 | | Mantenimiento de Aires Acondicionados Split 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 131.227 | 131.227 |
| 4.2 | | Cambio de motor compresor de 24000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 605.000 | 605.000 |
| 4.3 | | Provisión y carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 93.854 | 93.854 |
| 4.4 | | Limpieza de condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 55.092 | 55.092 |
| 4.5 | | Limpieza de evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 56.925 | 56.925 |
| 4.6 | | Provisión y cambio de placa electronica de Split 24.000BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 120.743 | 120.743 |
| 4.7 | | Provisión y cambio de valvula inversora de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 96.754 | 96.754 |
| 4.8 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de Split 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 96.461 | 96.461 |
| 4.9 | | Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 120.872 | 120.872 |
| 4.10 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina y/o ventilador del condensador de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 63.543 | 63.543 |
| 4.11 | | Provisión y cambio de contactor de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 71.555 | 71.555 |
| **5** | **72102305-001** | **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 36.000 BTU** | **Unidad** | **UNIDAD** | **1** | | **1.794.121** |
| 5.1 | | Mantenimiento de Aires Acondicionados Split 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 141.234 | 141.234 |
| 5.2 | | Cambio de motor compresor de 36000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 751.667 | 751.667 |
| 5.3 | | Provision y carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 107.717 | 107.717 |
| 5.4 | | Limpieza de condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 55.917 | 55.917 |
| 5.5 | | Limpieza de evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 57.584 | 57.584 |
| 5.6 | | Provisión y cambio de placa electrónica del Split de 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 133.234 | 133.234 |
| 5.7 | | Provisión y cambio de sensores de temperatura de 9.000 a 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 43.767 | 43.767 |
| 5.8 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de Split 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 72.200 | 72.200 |
| 5.9 | | Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora de 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 245.092 | 245.092 |
| 5.10 | | Provisión y cambio de valvula inversora de 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 105.792 | 105.792 |
| 5.11 | | Provisión y cambio de contactor de 36.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 79.917 | 79.917 |
| **6** | **72102305-001** | **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO VENTANA DE 9.000 BTU** | **Unidad** | **UNIDAD** | **1** | | **655.215** |
| 6.1 | | Mantenimiento de Aires Acondicionados tipo ventana 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 74.912 | 74.912 |
| 6.2 | | Cambio de motor compresor de 9000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 278.334 | 278.334 |
| 6.3 | | Provisión y carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 60.834 | 60.834 |
| 6.4 | | Provisión y cambio de valvula inversora de 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 54.209 | 54.209 |
| 6.5 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de ventana 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 58.884 | 58.884 |
| 6.6 | | Provisión y cambio de ventilador de 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 89.675 | 89.675 |
| 6.7 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de 9.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 38.367 | 38.367 |
| **7** | **72102305-001** | **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO VENTANA DE 12.000 BTU** | **Unidad** | **UNIDAD** | **1** | | **796.313** |
| 7.1 | | Mantenimiento de Aires Acondicionados tipo ventana 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 109.328 | 109.328 |
| 7.2 | | Cambio de motor compresor de 12000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 7.3 | | Provisión y carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 76.684 | 76.684 |
| 7.4 | | Provisión y cambio de valvula inversora de 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 68.375 | 68.375 |
| 7.5 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de ventana 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 64.884 | 64.884 |
| 7.6 | | Provisión y cambio de ventilador de 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 86.342 | 86.342 |

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DIRECCIÓN GENERAL DE SECRETARÍA TÉCNICA
LY C. ROLON E. Contadora Abogada Administración y Finanzas SENAD

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.7 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de 12.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 40.700 | 40.700 |
| **8** | **72102305-001** | **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO VENTANA DE 18.000 BTU** | **Unidad** | **UNIDAD** | **1** | | **859.973** |
| 8.1 | | Mantenimiento de Aires Acondicionados tipo ventana 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 110.530 | 110.530 |
| 8.2 | | Cambio de motor compresor de 18000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 397.650 | 397.650 |
| 8.3 | | Provisión y carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 78.092 | 78.092 |
| 8.4 | | Provisión y cambio de valvula inversora de 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 73.792 | 73.792 |
| 8.5 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de ventana 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 62.667 | 62.667 |
| 8.6 | | Provisión y cambio de ventilador de 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 95.267 | 95.267 |
| 8.7 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de 18.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 41.975 | 41.975 |
| **9** | **72102305-001** | **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO VENTANA DE 24.000 BTU** | **Unidad** | **UNIDAD** | **1** | | **1.005.080** |
| 9.1 | | Mantenimiento de Aires Acondicionados tipo ventana 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 132.146 | 132.146 |
| 9.2 | | Cambio de motor compresor de 24000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 489.117 | 489.117 |
| 9.3 | | Provisión y carga de gas refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 80.050 | 80.050 |
| 9.4 | | Provisión y cambio de valvula inversora de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 82.125 | 82.125 |
| 9.5 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de ventana 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 72.692 | 72.692 |
| 9.6 | | Provisión y cambio de ventilador de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 98.350 | 98.350 |
| 9.7 | | Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de 24.000 BTU | Unidad | EVENTO | 1 | 50.600 | 50.600 |
| | | | | | | **Precio total de la Planilla Gs.:** | **10.339.221** |

El precio total de la planilla adjudicada es la suma de Gs.: 10.339.221 Guaraníes Diez Millones Trescientos Treinta y Nueve Mil Doscientos Veintinueve), IVA incluido.

El precio total del presente Contrato abierto es por un monto **Mínimo** y **Máximo** en Guaraníes con IVA incluidos, como se detalla en el cuadro:

| | | |
|---|---|---|
| MONTO MINIMO | Gs. 15.000.000 | Guaraníes Quince Millones IVA incluidos |
| MONTO MAXIMO | Gs. 30.000.000 | Guaraníes Treinta Millones IVA incluidos |

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

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.

El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

## 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; Avda. Fernando de la Mora 2998 c/ de la Victoria, 24 horas de haber recibido la petición de trabajo, incluyendo los repuestos que podrían ser requeridos debiendo la Contratante emitir su aceptación para el inicio del trabajo, que será emitida y entrega por la Dirección Administrativa dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas de la SENAD.

ULLY G. ROLON
Abogada - Contadora
Directora Gral. Administración y Finanzas
SENAD

## 8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: la **Dirección de Administrativa.**

## 9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR 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 **10%** (diez por ciento) del monto total del contrato, en forma de declaración jurada.

## 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 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 2 días del mes de noviembre del año 2018.

***Sr. MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS***
***Representante***
***FyA SERVICIOS DE INGENIERIA***

FYA
Servicios de Ingenieria
Cel.: (0982) 989 - 727

***Abg. / CP. ZULLY GRACIELA ROLON ESQUIVEL***
***Directora General de Administración y Finanzas***
***SENAD***