SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Contrato PS N° 14 /2016

Entre la Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación (SENATICs), domiciliada en Av. Gral Santos 1170 esq. Concordia, Complejo Santos Bloque E Local 2 de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Ministro Secretario Ejecutivo, Ing. Héctor David Ocampos Negreiros, con Cédula de Identidad N° 1.527.620 denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **F.Y.A. Servicios de Ingeniería de Miguel Augusto Amarilla Barrios**, domiciliada en Salto del Guairá c/ Elsa Escalante, Fdo. De la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por 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 PRESTACIÓN DE SERVICIOS", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Constituye el objeto del presente Contrato, establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación al llamado a Contratación Directa N° 05/2016 para la adquisición de " **Servicios de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire Centrales y Tipo Split para la SENATICs - Plurianual – Ad Referéndum – Contrato abierto"** con ID N° **308.661.**

La contratación adopta la modalidad de Contrato abierto establecida en el artículo 20 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y en el Artículo 36 del Decreto Reglamentario N° 21909/03. Las cantidades mínimas y máximas están establecidas en la cláusula 5° del presente Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

- Contrato;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
- Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
- La oferta del Proveedor;
- 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:

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

Ing. Héctor David Ocampos Negreiros
Ministro - Secretario Ejecutivo
Secretaría Nacional de Tecnologías
de la Información y Comunicación

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2016	2	4	3	0	240	10	1	99	25.000.000

En atención a que el llamado es plurianual, el monto para el ejercicio fiscal 2017 quedará sujeto a la aprobación de las partidas presupuestarias correspondientes.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 05/2016, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación (SENATICs). La adjudicación fue realizada según ***RESOLUCIÓN SENATICs N° 234/2016***

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

Nro. Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	U.M.	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
Aire acondicionado tipo Split 60.000 Btu						
1	72102305-001	Provisión e instalación de motor Compresor Tipo Alternativo.	Unidad	1	Evento	1.000.000
2	72102305-001	Provisión e instalación de motor Compresor Tipo Rotativo.	Unidad	1	Evento	1.000.000
3	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	Unidad	1	Evento	240.000
4	72102305-001	Provisión y cambio de llave selectora F/C.	Unidad	1	Evento	15.000
5	72102305-001	Provisión y cambio de llave selectora F/S.	Unidad	1	Evento	15.000
6	72102305-001	Provisión y cambio de termostato y armado del equipo.	Unidad	1	Evento	20.000
7	72102305-001	Provisión y cambio de válvulas inversora y armado del equipo.	Unidad	1	Evento	90.000
8	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores del ventilador.	Unidad	1	Evento	50.000
9	72102305-001	Provisión y cambio de motor del Ventilador.	Unidad	1	Evento	180.000
10	72102305-001	Provisión y cambio del ventilador.	Unidad	1	Evento	100.000
11	72102305-001	Provisión y Pintura anti óxido bandeja de drenaje.	Unidad	1	Evento	5.000
12	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	1	Evento	5.000
13	72102305-001	Provisión y cambio de perillas de AAI.	Unidad	1	Evento	2.000
14	72102305-001	Provisión y cambio de capacitares de arranque.	Unidad	1	Evento	90.000
15	72102305-001	Provisión y cambio de capacitares de marcha.	Unidad	1	Evento	50.000
16	72102305-001	Detección de pérdida y prueba de presión.	Unidad	1	Evento	24.000
17	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	1	Evento	110.000
18	72102305-001	Adaptación de rulemán al eje.	Unidad	1	Evento	30.000
19	72102305-001	Mantenimiento eléctrico de alimentación.	Unidad	1	Evento	10.000
20	72102305-001	Mantenimiento General, debe incluir limpieza del condensador, serpentina, turbina, canaleta de	Unidad	1	Evento	360.000

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

Ing. Héctor David Ocampos Negrete
Ministro - Secretario Ejecutivo
Secretaría Nacional de Tecnologías
de la Información y Comunicación

		desagüe del equipo y del recinto; limpieza de rejilla, salida y retorno. Cambio del panel de filtro, del ducto, soldaduras varias, cambio de buje, cambio termostato, ajuste de partes eléctricas de mandos y fuerzas de los tableros, incorporar guarda motor.				
21	*72102305-001*	*Reparación de cañerías de cobre por metro.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*30.000*
22	*72102305-001*	*Colocación de caños de cobre embutidos en mampostería, revoque, enduido y Pintura de la parte afectada, aislación de caños de cobre con aislante térmico (Cotización por metro lineal).*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*75.000*
23	*72102305-001*	*Mantenimiento, reparación e Instalación de Circuito eléctrico para Aire Acondicionado, incluye, Llave TM, cables de 4 mm. y llaves bipolar de encendido*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*120.000*
Aire acondicionado tipo Split 36.000 Btu						
24	*72102305-001*	*Provisión e instalación de motor Compresor Tipo Alternativo.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*950.000*
25	*72102305-001*	*Provisión e instalación de motor Compresor Tipo Rotativo.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*950.000*
26	*72102305-001*	*Provisión y carga de gas refrigerante.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*240.000*
27	*72102305-001*	*Provisión y cambio de llave selectora F/C.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*15.000*
28	*72102305-001*	*Provisión y cambio de llave selectora F/S.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*15.000*
29	*72102305-001*	*Provisión y cambio de termostato y armado del equipo.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*20.000*
30	*72102305-001*	*Provisión y cambio de válvulas inversora y armado del equipo.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*90.000*
31	*72102305-001*	*Provisión y cambio de capacitores del ventilador.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*50.000*
32	*72102305-001*	*Provisión y cambio de motor del Ventilador.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*180.000*
33	*72102305-001*	*Provisión y cambio del ventilador.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*100.000*
34	*72102305-001*	*Provisión y Pintura anti óxido bandeja de drenaje.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*5.000*
35	*72102305-001*	*Provisión y cambio de filtro de aire.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*5.000*
36	*72102305-001*	*Provisión y cambio de perillas de AAI.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*2.000*
37	*72102305-001*	*Provisión y cambio de capacitares de arranque.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*90.000*
38	*72102305-001*	*Provisión y cambio de capacitares de marcha.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*50.000*
39	*72102305-001*	*Detección de pérdida y prueba de presión.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*24.000*
40	*72102305-001*	*Rebobinado de motor ventilador.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*110.000*
41	*72102305-001*	*Adaptación de rulemán al eje.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*30.000*
42	*72102305-001*	*Mantenimiento eléctrico de alimentación.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*10.000*
43	*72102305-001*	*Mantenimiento General, debe incluir limpieza del condensador, serpentina, turbina, canaleta de desagüe del equipo y del recinto; limpieza de rejilla, salida y retorno. Cambio del panel de filtro, del ducto, soldaduras varias, cambio de buje, cambio termostato, ajuste de partes eléctricas de*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*360.000*

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

Ing. Héctor David Ocampos Negreiros
Ministro - Secretario Ejecutivo
Secretaría Nacional de Tecnologías
de Información y Comunicación

		mandos y fuerzas de los tableros, incorporar guarda motor.				
44	*72102305-001*	*Reparación de cañerías de cobre por metro.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*30.000*
45	*72102305-001*	*Colocación de caños de cobre embutidos en mampostería, revoque, enduido y Pintura de la parte afectada, aislación de caños de cobre con aislante térmico (Cotización por metro lineal).*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*75.000*
46	*72102305-001*	*Mantenimiento, reparación e Instalación de Circuito eléctrico para Aire Acondicionado, incluye, Llave TM, cables de 4 mm. y llaves bipolar de encendido.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*120.000*
Aire acondicionado tipo Split 18.000 Btu						
47	*72102305-001*	*Provisión e instalación de motor Compresor Tipo Alternativo.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*500.000*
48	*72102305-001*	*Provisión e instalación de motor Compresor Tipo Rotativo.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*500.000*
49	*72102305-001*	*Provisión y carga de gas refrigerante.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*240.000*
50	*72102305-001*	*Provisión y cambio de llave selectora F/C.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*15.000*
51	*72102305-001*	*Provisión y cambio de llave selectora F/S.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*15.000*
52	*72102305-001*	*Provisión y cambio de termostato y armado del equipo.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*20.000*
53	*72102305-001*	*Provisión y cambio de válvulas inversora y armado del equipo.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*90.000*
54	*72102305-001*	*Provisión y cambio de capacitores del ventilador.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*50.000*
55	*72102305-001*	*Provisión y cambio de motor del Ventilador.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*180.000*
56	*72102305-001*	*Provisión y cambio del ventilador.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*100.000*
57	*72102305-001*	*Provisión y Pintura anti óxido bandeja de drenaje.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*5.000*
58	*72102305-001*	*Provisión y cambio de filtro de aire*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*5.000*
59	*72102305-001*	*Provisión y cambio de perillas de AAI*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*2.000*
60	*72102305-001*	*Provisión y cambio de capacitares de arranque.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*90.000*
61	*72102305-001*	*Provisión y cambio de capacitares de marcha.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*50.000*
62	*72102305-001*	*Detección de pérdida y prueba de presión.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*24.000*
63	*72102305-001*	*Rebobinado de motor ventilador.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*110.000*
64	*72102305-001*	*Adaptación de rulemán al eje.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*30.000*
65	*72102305-001*	*Mantenimiento eléctrico de alimentación.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*10.000*
66	*72102305-001*	*Mantenimiento General, debe incluir limpieza del condensador, serpentina, turbina, canaleta de desagüe del equipo y del recinto; limpieza de rejilla, salida y retorno. Cambio del panel de filtro, del ducto, soldaduras varias, cambio de buje, cambio termostato, ajuste de partes eléctricas de mandos y fuerzas de los tableros, incorporar guarda motor*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*360.000*
67	*72102305-001*	*Reparación de cañerías de cobre por metro.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*30.000*
68	*72102305-001*	*Colocación de caños de cobre embutidos en mampostería, revoque, enduido y Pintura de la*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*75.000*

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

Ing. Héctor David Ocampos Negreiros
Ministro - Secretario Ejecutivo
Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación

		parte afectada, aislación de caños de cobre con aislante térmico (Cotización por metro lineal).				
69	*72102305-001*	*Mantenimiento, reparación e Instalación de Circuito eléctrico para Aire Acondicionado, incluye, Llave TM, cables de 4 mm. y llaves bipolar de encendido.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*120.000*
Unidad Manejadora de Aire (UMA) de 368.000 BTU Modelo GDP15						
70	*72102305-001*	*Limpieza de 4 (cuatro) filtros comunes.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*192.000*
71	*72102305-001*	*Cambio de filtros UMA-01 VortexPro 12 TR, según necesidad.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*192.000*
72	*72102305-001*	*Cambio de Filtro Fino: F9 Multi-Bolsa, según necesidad.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*216.000*
73	*72102305-001*	*Cambio de corre Industrial de caucho, según necesidad.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*144.000*
74	*72102305-001*	*Cambio de correa 13 AX, según necesidad.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*192.000*
75	*72102305-001*	*Cambio de filtros de bolsa de 12 x 24 x 22 de 95 % de eficiencia, según necesidad.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*264.000*
76	*72102305-001*	*Limpieza de serpentina y bandeja de condensado y revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*264.000*
77	*72102305-001*	*Verificación y graduación del termostato.*	*Unidad*	*1*	*Evento*	*72.000*
Total						***11.299.000***
Monto Mínimo:		***25.000.000***				
Monto Máximo:		***50.000.000***				

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es al 31 de diciembre de 2017.

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

Los servicios deben ser proveídos según lo establecido en los plazos, lugares y condiciones establecidas en la Carta de Invitación.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección General de Administración y finanzas a través del Departamento de Servicios Generales.

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 misma 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 % 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

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

Ing. Héctor David Campos Negreiros
Ministro - Secretario Ejecutivo
Secretaría Nacional de Tecnologías
de la Información y Comunicación

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 tener y a solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 27 días del mes de diciembre del año 2016.--

Miguel Augusto Amarilla Barrios
en nombre del Proveedor

Ing. Héctor David Ocampos Negreiros
en nombre de la Contratante