Contrato N°115/2016

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* ***GRUPO EMPRESARIAL PREVEN-TEC S.A.****, domiciliada en Pacheco 4326 esq. Prof. Carlos Lara Bareiro, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la señora* ***YOLANDA LUCIA VARGAS VERON****, con* ***C.I. N° 1.546.224****, denominada en adelante el* ***PROVEEDOR****, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente* **CONTRATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE RAYOS X SMITHS Y DETECTOR DE EXPLOSIVOS PARA EL AISP Y AIG***, 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 ***LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS*** **N° 12/2016 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE RAYOS X SMITHS Y DETECTOR DE EXPLOSIVOS PARA EL AISP Y AIG"**

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) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) 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;
(f) [Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

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 Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 318.334.**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 12/2016, convocado por la *DINAC*. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 2912/2016

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTÍNEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

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

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
		EQUIPO RX HI-SCAN 6040i DEL AISP				
1	**81141804-047**	**Servicio de Mantenimiento Preventivo – Por Evento – Por Equipo - Incluye la siguiente rutina de los pasos a ser realizados en cada mantenimiento preventivo – a ser realizado en forma uniforme y en su totalidad:**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.475.000**
1.1		Limpieza Gral., interna y externa.	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.2		Limpieza sensores opticos.	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.3		Mantenimiento monitores (verificacion).	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.4		Control y limpieza Gral. de accesorios.	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.5		Control y ajuste de nivelamiento	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.6		Control de motores.	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.7		Test de barrera infrarroja.	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.8		Test de sistema Interlock	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.9		Test de velocidad de la esfera	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.10		Control de desvio de esfera.	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.11		Control de cortinas de proteccion.	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.12		Test. De Sist. De seguridad/stop	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.13		Ajuste de monitores.	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.14		Control de programacion del equipo.	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.15		Test de teclado.	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.16		Verificacion y regulacion de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPPLY).	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.17		Control de alineamiento de rayos X.	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.18		Control de la señal de linea y de modulos detectores	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.19		Calibracion de la linea detectora.	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.20		Regeneracion de rayos si fue necesario.	Unidad	EVENTO	1	339.773
1.21		Calibracion del X-AC si fuese necesario	Unidad	EVENTO	1	339.770
1.22		Calibracion con el cuerpo de prueba. (En caso que la Entidad cuente con el mismo)	Unidad	EVENTO	1	339.770
		EQUIPO RX HI-SCAN 100100T DEL AISP				
2	**81141804-047**	**Servicio de Mantenimiento Preventivo – Por Evento – Por Equipo - Incluye la siguiente rutina de los pasos a ser realizados en cada mantenimiento preventivo – a ser realizado en forma uniforme y en su totalidad:**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.874.993**
2.1		Limpieza Gral., interna y externa.	Unidad	EVENTO	1	357.955
2.2		Limpieza sensores opticos.	Unidad	EVENTO	1	357.955
2.3		Mantenimiento monitores (verificacion).	Unidad	EVENTO	1	357.955
2.4		Control y limpieza Gral. de accesorios.	Unidad	EVENTO	1	357.955
2.5		Control y ajuste de nivelamiento	Unidad	EVENTO	1	357.955
2.6		Control de motores.	Unidad	EVENTO	1	357.954
2.7		Test de barrera infrarroja.	Unidad	EVENTO	1	357.954
2.8		Test de sistema Interlock	Unidad	EVENTO	1	357.954
2.9		Test de velocidad de la esfera	Unidad	EVENTO	1	357.954
2.10		Control de desvio de esfera.	Unidad	EVENTO	1	357.954
2.11		Control de cortinas de proteccion.	Unidad	EVENTO	1	357.954
2.12		Test. De Sist. De seguridad/stop	Unidad	EVENTO	1	357.954
2.13		Ajuste de monitores.	Unidad	EVENTO	1	357.954
2.14		Control de programacion del equipo.	Unidad	EVENTO	1	357.954
2.15		Test de teclado.	Unidad	EVENTO	1	357.954
2.16		Verificacion y regulacion de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPPLY).	Unidad	EVENTO	1	357.954
2.17		Control de alineamiento de rayos X.	Unidad	EVENTO	1	357.954
2.18		Control de la señal de linea y de modulos detectores	Unidad	EVENTO	1	357.954
2.19		Calibracion de la linea detectora.	Unidad	EVENTO	1	357.954
2.20		Regeneracion de rayos si fue necesario.	Unidad	EVENTO	1	357.954
2.21		Calibracion del X-AC si fuese necesario	Unidad	EVENTO	1	357.954

LUIS MANUEL QUIRRE MARTINEZ
Presidente

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidenta
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

2.22		Calibracion con el cuerpo de prueba. (En caso que la Entidad cuente con el mismo)	Unidad	EVENTO	1	357.954
		EQUIPO RX HI-SCAN 180180-300KV DEL AISP				
3	**81141804-047**	**Servicio de Mantenimiento Preventivo – Por Evento – Por Equipo - Incluye la siguiente rutina de los pasos a ser realizados en cada mantenimiento preventivo – a ser realizado en forma uniforme y en su totalidad:**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**9.450.010**
3.1		Limpieza Gral., interna y externa.	Unidad	EVENTO	1	429.545
3.2		Limpieza sensores opticos.	Unidad	EVENTO	1	429.545
3.3		Mantenimiento monitores (verificacion).	Unidad	EVENTO	1	429.546
3.4		Control y limpieza Gral. de accesorios.	Unidad	EVENTO	1	429.546
3.5		Control y ajuste de nivelamiento	Unidad	EVENTO	1	459.092
3.6		Control de motores.	Unidad	EVENTO	1	459.092
3.7		Test de barrera infrarroja.	Unidad	EVENTO	1	429.546
3.8		Test de sistema Interlock	Unidad	EVENTO	1	429.546
3.9		Test de velocidad de la esfera	Unidad	EVENTO	1	429.546
3.10		Control de desvio de esfera.	Unidad	EVENTO	1	429.546
3.11		Control de cortinas de proteccion.	Unidad	EVENTO	1	429.546
3.12		Test. De Sist. De seguridad/stop	Unidad	EVENTO	1	429.546
3.13		Ajuste de monitores.	Unidad	EVENTO	1	429.546
3.14		Control de programacion del equipo.	Unidad	EVENTO	1	429.546
3.15		Test de teclado.	Unidad	EVENTO	1	400.000
3.16		Verificacion y regulacion de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPPLY).	Unidad	EVENTO	1	429.546
3.17		Control de alineamiento de rayos X.	Unidad	EVENTO	1	429.546
3.18		Control de la señal de linea y de modulos detectores	Unidad	EVENTO	1	429.546
3.19		Calibracion de la linea detectora.	Unidad	EVENTO	1	400.000
3.20		Regeneracion de rayos si fue necesario.	Unidad	EVENTO	1	429.546
3.21		Calibracion del X-AC si fuese necesario	Unidad	EVENTO	1	429.546
3.22		Calibracion con el cuerpo de prueba. (En caso que la Entidad cuente con el mismo)	Unidad	EVENTO	1	429.546
		EQUIPO RX HI-SCAN 6040i DEL AIG				
4	**81141804-047**	**Servicio de Mantenimiento Preventivo – Por Evento – Por Equipo - Incluye la siguiente rutina de los pasos a ser realizados en cada mantenimiento preventivo – a ser realizado en forma uniforme y en su totalidad:**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**8.200.006**
4.1		Limpieza Gral., interna y externa.	Unidad	EVENTO	1	350.000
4.2		Limpieza sensores opticos.	Unidad	EVENTO	1	395.456
4.3		Mantenimiento monitores (verificacion).	Unidad	EVENTO	1	372.728
4.4		Control y limpieza Gral. de accesorios.	Unidad	EVENTO	1	372.728
4.5		Control y ajuste de nivelamiento	Unidad	EVENTO	1	372.728
4.6		Control de motores.	Unidad	EVENTO	1	372.728
4.7		Test de barrera infrarroja.	Unidad	EVENTO	1	372.728
4.8		Test de sistema Interlock	Unidad	EVENTO	1	395.456
4.9		Test de velocidad de la esfera	Unidad	EVENTO	1	350.000
4.10		Control de desvio de esfera.	Unidad	EVENTO	1	425.455
4.11		Control de cortinas de proteccion.	Unidad	EVENTO	1	425.455
4.12		Test. De Sist. De seguridad/stop	Unidad	EVENTO	1	372.728
4.13		Ajuste de monitores.	Unidad	EVENTO	1	372.727
4.14		Control de programacion del equipo.	Unidad	EVENTO	1	372.727
4.15		Test de teclado.	Unidad	EVENTO	1	372.727
4.16		Verificacion y regulacion de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPPLY).	Unidad	EVENTO	1	372.727
4.17		Control de alineamiento de rayos X.	Unidad	EVENTO	1	372.727
4.18		Control de la señal de linea y de modulos detectores	Unidad	EVENTO	1	372.727
4.19		Calibracion de la linea detectora.	Unidad	EVENTO	1	372.727
4.20		Regeneracion de rayos si fue necesario.	Unidad	EVENTO	1	320.000
4.21		Calibracion del X-AC si fuese necesario	Unidad	EVENTO	1	320.000
4.22		Calibracion con el cuerpo de prueba. (En caso que la Entidad cuente con el mismo)	Unidad	EVENTO	1	372.727

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

EQUIPO RX HI-SCAN 100100T DEL AIG						
5	**81141804-047**	**Servicio de Mantenimiento Preventivo – Por Evento – Por Equipo - Incluye la siguiente rutina de los pasos a ser realizados en cada mantenimiento preventivo – a ser realizado en forma uniforme y en su totalidad**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**8.625.000**
5.1		Limpieza Gral., interna y externa.	Unidad	EVENTO	1	392.046
5.2		Limpieza sensores opticos.	Unidad	EVENTO	1	392.046
5.3		Mantenimiento monitores (verificacion).	Unidad	EVENTO	1	392.046
5.4		Control y limpieza Gral. de accesorios.	Unidad	EVENTO	1	392.046
5.5		Control y ajuste de nivelamiento	Unidad	EVENTO	1	392.046
5.6		Control de motores.	Unidad	EVENTO	1	392.046
5.7		Test de barrera infrarroja.	Unidad	EVENTO	1	392.046
5.8		Test de sistema Interlock	Unidad	EVENTO	1	392.046
5.9		Test de velocidad de la esfera	Unidad	EVENTO	1	392.046
5.10		Control de desvio de esfera.	Unidad	EVENTO	1	392.046
5.11		Control de cortinas de proteccion.	Unidad	EVENTO	1	392.045
5.12		Test. De Sist. De seguridad/stop	Unidad	EVENTO	1	392.045
5.13		Ajuste de monitores.	Unidad	EVENTO	1	392.045
5.14		Control de programacion del equipo.	Unidad	EVENTO	1	392.045
5.15		Test de teclado.	Unidad	EVENTO	1	392.045
5.16		Verificacion y regulacion de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPPLY).	Unidad	EVENTO	1	392.045
5.17		Control de alineamiento de rayos X.	Unidad	EVENTO	1	392.045
5.18		Control de la señal de linea y de modulos detectores	Unidad	EVENTO	1	392.045
5.19		Calibracion de la linea detectora.	Unidad	EVENTO	1	392.045
5.20		Regeneracion de rayos si fue necesario.	Unidad	EVENTO	1	392.045
5.21		Calibracion del X-AC si fuese necesario	Unidad	EVENTO	1	392.045
5.22		Calibracion con el cuerpo de prueba. (En caso que la Entidad cuente con el mismo)	Unidad	EVENTO	1	392.045
MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOTE DE REPUESTOS PARA UNIDADES HS6040I, HS100100T Y HS 180180						
6	81141804-047	FAN UNIT 220V-AC 119x119x38 160KuM/h (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	1.305.751
7	81141804-047	FAN UNIT 12 VDC 119x119x32 176KuM/h (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	2.339.470
8	81141804-047	HI-REG XRC 4 CPL SIL 300KV (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	193.142.275
9	81141804-047	HITRAX-II Electr. Media Bay 2.2G H2XB3 (HS-6040I HS-100100T HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	130.212.350
10	81141804-047	KEYBOARD S. 8.10 DET S2.1 S2.2 S3 SD (HS-6040I HS-100100T HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	51.214.440
11	81141804-047	KEY ESMIC 482 (MICROMEC 032482) (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	272.031
12	81141804-047	KEY EMKA 2233X (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	145.083
13	81141804-047	LAMP TUBE WARNING 24V 12LED (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	1.886.084
14	81141804-047	Lock cylender Nr 1022-U17 (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	235.761
15	81141804-047	LEAD MAT 0.0812MTTR BL PB=0.35 COATED (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	8.052.129
16	81141804-047	LIF-3.0 EMV 400 khz (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	42.618.248
17	81141804-047	LIGHTBARRIER WS 18-2D132 UB 10-30V (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	9.303.473
18	81141804-047	LIGHT BARRIER TRANSMITTER 2.0 (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	5.857.742
19	81141804-047	LIGHT BARRIER RECEIVER 2.1 (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	12.640.391
20	81141804-047	PI-6.0 (HS-6040I HS-100100T HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	49.473.439

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Proven-Tec S.A.

21	81141804-047	POWER SUPPLY 100-240VAC 24-28VDC 50W (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	1.940.490
22	81141804-047	RELAY 24V DC DILMP20 4S (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	1.287.615
23	81141804-047	RELAY 12VDC PLC-RSC-1W (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	453.386
24	81141804-047	ROLLER DRIVE D 80x1690 (MOTOR) (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	6.637.565
25	81141804-047	ROLLER DRIVE D 80x3 RL 1674 180180 (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	7.217.899
26	81141804-047	SWITCH CONTACT ELEMENT 20E OKTRON 16 (HS-6040I, HS-100100T, HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	272.031
27	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP (HS-6040I, HS-100100T, HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	453.386
28	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP SET, (on keyboard) (HS-6040I, HS-100100T, HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	924.907
29	81141804-047	SWITCH INTERLOCK SAFETY 1X0E (HS-6040I, HS-100100T, HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	743.552
30	81141804-047	SWITCH KEY, KEYBOARD S8 SET (HS-6040I, HS-100100T, HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	1.650.324
31	81141804-047	TRANSFORMER MAINS (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	5.603.846
32	81141804-047	TRANSFORMER ISOLATION 230V, 600VA (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	6.075.367
33	81141804-047	WHEEL TRANSPORT (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	2.593.366
34	81141804-047	CONTACT FOR RELAY RS-DILA-XHI31 (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	380.844
35	81141804-047	CONVEYOR BELT HS 100100V-07315 (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	24.591.636
36	81141804-047	DRUMMOTOR 100100 (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	36.833.048
37	81141804-047	HI-REG XRC-10.UNI. (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	62.422.132
38	81141804-047	Hi-Reg XRC-2.1 UNI, (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	57.199.130
39	81141804-047	LEAD MAT 0,08 12M TR/BL PB=0,35 (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	6.510.618
40	81141804-047	LIGHT BARRIER RECEIVER 2.0 (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	10.990.067
41	81141804-047	LIGHT BARRIER TRANSMITTER 2.0 (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	5.857.742
42	81141804-047	POWER CABLE 5M (USA) (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	1.614.053
43	81141804-047	POWER CABLE RETAINING CLIP (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	235.761
44	81141804-047	RELAY TIME PHOENIX NR. 2961150 (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	362.708
45	81141804-047	(HS-100100T)RELAY 24V DC DIL EEM-10 GI 4-S (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	997.448
46	81141804-047	RELAY 12VDC WITH CLIP PLC-RSC-12DC 1W (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	453.386
47	81141804-047	RELAY 24V DC DILMP20 4-S (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	1.287.615
48	81141804-047	ROLLER TENSION (TRACKING) 100100-75V (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	6.256.722
49	81141804-047	ROLLER TURNING (END ROLLER) 100100-75V (HS-100100T)	Unidad	EVENTO	1	18.135.425
50	81141804-047	BULB 24-30V (HS-6040I)	Unidad	EVENTO	1	72.542

LUIS MARIO RODRIGUEZ MARTINEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

51	81141804-047	CABLE K7 - KEYBOARD - PI3 (HS-6040I)	Unidad	EVENTO	1	761.688
52	81141804-047	Circ.break.10A-380V-2P TypS FAZ-S10 2 (HS-6040I)	Unidad	EVENTO	1	834.230
53	81141804-047	CONVEYOR BELT HS 6040I-04145 E (HS-6040I)	Unidad	EVENTO	1	8.795.681
54	81141804-047	CONTACT BLOCK, EMERGENCY STOP (HS-6040I)	Unidad	EVENTO	1	272.031
55	81141804-047	CONTACT FOR RELAY 31 DIL E3S,1OE (HS-6040I)	Unidad	EVENTO	1	453.386
56	81141804-047	Hi-Reg XRC-2.1 UNI (HS-6040I)	Unidad	EVENTO	1	57.199.130
57	81141804-047	KEY ESMIC 482 (MICROMEC 032482)	Unidad	EVENTO	1	272.031
58	81141804-047	KEY EMKA 2233X (HS-6040I)	Unidad	EVENTO	1	145.083
59	81141804-047	LEAD CURTAIN COMPLETE 6040 I, PB=0,35 (HS-6040I)	Unidad	EVENTO	1	6.728.243
60	81141804-047	LIF-1.0 (HS-6040I)	Unidad	EVENTO	1	42.618.248
61	81141804-047	LIGHTBARRIER RECEIVER 2.0 (HS-6040I)	Unidad	EVENTO	1	10.990.067
62	81141804-047	LIGHTBARRIER TRANSMITTER 2.0 (HS-6040I)	Unidad	EVENTO	1	5.857.742
63	81141804-047	POWER CABLE RETAINING CLIP (HS-6040I)	Unidad	EVENTO	1	235.761
64	81141804-047	USB - BULLETIN NUMBER - 021 - UPGRADE (TSA SOFTWARE UPGRADE) HS-180180	Unidad	EVENTO	1	24.995.000
65	81141804-047	CPT TEST PIECE STM F 792-01/2 - US STAND (HS-180180)	Unidad	EVENTO	1	31.000.000
66	81141804-047	UPS 2KVA	Unidad	EVENTO	1	9.820.816
67	81141804-047	MONITOR LCD Y O TFT 19 PULGADAS	Unidad	EVENTO	1	6.215.706
68	81141804-047	Servicio de Mantenimiento Correctivo – Solo Mano de Obra incluyendo uso de Herramienta y Programas Especiales del Fabricante - Por evento – El mismo se considera que es realizado en el caso de requerir el cambio de repuestos y/o reparación de la unidad. Para AISP	Unidad	EVENTO	1	435.000
69	81141804-047	Servicio de Mantenimiento Correctivo – Solo Mano de Obra incluyendo uso de Herramienta y Programas Especiales del Fabricante - Por evento – El mismo se considera que es realizado en el caso de requerir el cambio de repuestos y/o reparación de la unidad. Para AIG	Unidad	EVENTO	1	928.000
DETECTOR DE EXPLOSIVOS, NARCÓTICOS Y AGENTES QUIMICOS DEL AISP						
70	**81141804-047**	**Servicio de Mantenimiento Preventivo incluyendo uso de Herramienta y Programas Especiales del Fabricante - Por Evento – Incluye la siguiente rutina de los pasos a ser realizados en cada mantenimiento preventivo – a ser realizado en forma uniforme y en su totalidad:**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.349.995**
70.1		Limpieza General, interna y externa.	Unidad	EVENTO	1	300.000
70.2		Pir?lisis completa de los equipos	Unidad	EVENTO	1	324.995
70.3		Ajuste de la referencia ? calibrante	Unidad	EVENTO	1	300.000
70.4		Control y limpieza General de accesorios.	Unidad	EVENTO	1	300.000
70.5		Control check - mec?nica Gral.	Unidad	EVENTO	1	300.000
70.6		Control de voltaje de RED AC	Unidad	EVENTO	1	300.000
70.7		Control de las Bater?as	Unidad	EVENTO	1	325.000
70.8		Control de bombas de aire.	Unidad	EVENTO	1	325.000
70.9		Control de programacion del equipo	Unidad	EVENTO	1	325.000
70.10		Capacitacion de operacion de los equipos	Unidad	EVENTO	1	550.000
DETECTOR DE EXPLOSIVOS, NARCÓTICOS Y AGENTES QUIMICOS DEL AIG						

Edon. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

71	**81141804-047**	**Servicio de Mantenimiento Preventivo incluyendo uso de Herramienta y Programas Especiales del Fabricante - Por Evento – Incluye la siguiente rutina de los pasos a ser realizados en cada mantenimiento preventivo – a ser realizado en forma uniforme y en su totalidad:**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.724.995**
71.1		Limpieza General, interna y externa.	Unidad	EVENTO	1	324.995
71.2		Pirolisis completa de los equipos	Unidad	EVENTO	1	350.000
71.3		Ajuste de la referencia o calibrante	Unidad	EVENTO	1	350.000
71.4		Control y limpieza General de accesorios.	Unidad	EVENTO	1	350.000
71.5		Control check - mecanica Gral.	Unidad	EVENTO	1	350.000
71.6		Control de voltaje de RED AC	Unidad	EVENTO	1	350.000
71.7		Control de las Baterias	Unidad	EVENTO	1	350.000
71.8		Control de bombas de aire.	Unidad	EVENTO	1	350.000
71.9		Control de programacion del equipo	Unidad	EVENTO	1	350.000
71.10		Capacitacion de operacion de los equipos	Unidad	EVENTO	1	1.600.000
72	81141804-047	Purificador de Aire. Paquete de 3 unidades. Se utiliza un paquete cada 60 días.	Unidad	EVENTO	1	3.989.793
73	81141804-047	Filtro colector de muestras (SWAB) – Paquetes de 100 unidades.	Unidad	EVENTO	1	362.708
74	81141804-047	Gasket – Teflon 10 unidades por paquete.	Unidad	EVENTO	1	760.237
75	81141804-047	Membrana – Paquete de 3 unidades.	Unidad	EVENTO	1	997.448
76	81141804-047	Verificador Estándar – Modo Negativo.	Unidad	EVENTO	1	3.500.137
77	81141804-047	Bomba de Aire, 1812132. Se debe cambiar 3 bombas por equipo	Unidad	EVENTO	1	6.166.044
78	81141804-047	PCB ASSY, CPU BOARD, USB (REPLACES OBSOLETE PN 3817683T)	Unidad	EVENTO	1	12.694.797
79	81141804-047	HIGH VOLTAGE POWER SUPPLY - USB ONLY	Unidad	EVENTO	1	11.788.026
80	81141804-047	PCB ASSY, POWER DRIVER	Unidad	EVENTO	1	11.969.380
81	81141804-047	POWER PCB, TESTED ASSY, (BATTERY CONNECTING PCB)	Unidad	EVENTO	1	1.722.865
82	81141804-047	BATTERY PACK KIT, 2HR	Unidad	EVENTO	1	16.321.882
83	81141804-047	CHARGER POWER SUPPLY, 15 V	Unidad	EVENTO	1	8.632.462
84	81141804-047	DC ADAPTER ASSY, SABRE 4000	Unidad	EVENTO	1	5.259.273
85	81141804-047	DC TO AC POWER INVERTER	Unidad	EVENTO	1	2.085.574
86	81141804-047	FLOW MODULE ASSY, SABRE 4000 - USB	Unidad	EVENTO	1	65.287.529
87	81141804-047	PCB ASSY, PREAMP	Unidad	EVENTO	1	4.192.729
88	81141804-047	PCB ASSY,FLOW MODULE	Unidad	EVENTO	1	20.580.806
89	81141804-047	PCB ASSY, SWITCH	Unidad	EVENTO	1	1.492.545
90	81141804-047	NOSE ASSY, SABRE 4000 - USB	Unidad	EVENTO	1	50.960.544
91	81141804-047	IMS ASSEMBLY, SABRE 4000 - USB	Unidad	EVENTO	1	161.405.281
92	81141804-047	IMS ASSEMBLY, SABRE 4000 - (REWORKED AT SMITHS DETECTION FACILITY. RMA REQUIRED FOR RETURN)	Unidad	EVENTO	1	31.736.993
93	81141804-047	HOUSING, RIGHT, SABRE 4000 USB	Unidad	EVENTO	1	2.194.386
94	81141804-047	HOUSING, LEFT, SABRE 4000 USB	Unidad	EVENTO	1	1.922.355

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

LUIS MARTINEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

95	81141804-047	PUMP, DIAPHRAM ASSY	Unidad	EVENTO	1	6.166.044
96	81141804-047	VALVE SOLENOID ASSY	Unidad	EVENTO	1	3.717.762
97	81141804-047	VALVE, 2-WAY ASSY, SABRE 4000	Unidad	EVENTO	1	4.316.231
98	81141804-047	FAN ASSEMBLY, SABRE 4000 - USB	Unidad	EVENTO	1	961.178
99	81141804-047	CALIBRANT BLOCK ASSY, SABRE 4000 - USB (NO CALIBRANTS)	Unidad	EVENTO	1	9.974.484
100	81141804-047	REACTANT BLOCK ASSY (WITH HEATER, WITHOUT REACTANT),SABRE 4000 - USB	Unidad	EVENTO	1	3.989.793
101	81141804-047	GASKET, CAL BLOCK	Unidad	EVENTO	1	760.237
102	81141804-047	Servicio de Mantenimiento Correctivo – Solo Mano de Obra incluyendo uso de Herramienta y Programas Especiales del fabricante - Por evento – El mismo se considera que es realizado en el caso de requerir el cambio de repuestos y/o reparación de la unidad. Reparación Local. Para AISP	Unidad	EVENTO	1	800.000
103	81141804-047	Servicio de Mantenimiento Correctivo – Solo Mano de Obra incluyendo uso de Herramienta y Programas Especiales del fabricante - Por evento – El mismo se considera que es realizado en el caso de requerir el cambio de repuestos y/o reparación de la unidad. Reparación Local. Para AIG	Unidad	EVENTO	1	928.000
					TOTAL	**1.494.648.643**

***Monto mínimo**	**Gs. 400.000.000**
***Monto máximo**	**Gs. 800.000.000**

El monto máximo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 800.000.000 (Guaraníes ochocientos millones) IVA Incluido y el monto mínimo es de Gs. 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones) IVA Incluido

El Proveedor se compromete a proveer los 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

Este contrato tendrá de vigencia 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:

- **AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI.**
- **AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANÍ**

Plazo: **24 (veinticuatro) horas o 1 (un) día corrido** contados desde la recepción de la Orden de Servicio emitida por el Fiscal designado para el efecto, que serán a requerimiento, teniendo como inicio la fecha consignada en la casilla correspondiente a la fecha de Inicio del Servicio. Los servicios se mantendrán vigentes por un periodo de 12 meses.

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo del fiscal designado para el presente llamado.

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 al día 22 mes Diciembre y año 2016.

YOLANDA LUCIA VARGAS VERON
GRUPO EMPRESARIAL PREVEN-TEC S.A

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTÍNEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.