CONTRATO N° 85 /2013

Entre la ***Dirección Nacional de Aeronáutica Civil – DINAC****, domiciliada en el 2° piso del edificio del Ministerio de Defensa Nacional, sitio en Mcal. López y 22 de setiembre de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por* ***LUIS MANUEL AGUIRRE MARTINEZ****, 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 N° 4326 esq. Prof. Carlos Lara Bareiro, República del Paraguay, representada para este acto por* ***Econ. YOLANDA LUCÍA VARGAS VERÓN****, con* ***Cédula de Identidad N° 1.546.224****, denominada en adelante el* ***PROVEEDOR****, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente* ***"CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DETECTORES DE RAYOS X Y EXPLOSIVOS"****, 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, las partes con relación a ***CE N° 17/2013 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DETECTORES DE RAYOS X Y EXPLOSIVOS"***

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;

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
2013	2	5	0	00	240	30	1	99	374.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con ID N° 255.230

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de ***CE Nº 17/2013 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DETECTORES DE RAYOS X Y EXPLOSIVOS"****, convocado por la por la* ***UOC – DINAC****. La adjudicación fue realizada según Resolución Nº 1289/2013 de fecha 14 de agosto de 2013.*

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

LOTE Nº 4 - 1 (Un) DETECTOR DE EXPLOSIVOS, NARCÓTICOS Y AGENTES QUIMICOS SABRE 4000 SMITHS (AIG)

Nº Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	81141804-047	Limpieza General, interna y externa.	Unidad	1	Unidad	2.300.000
2	81141804-047	Pirólisis completa de los equipos	Unidad	1	Unidad	2.300.000
3	81141804-047	Ajuste de la referencia ó calibrante	Unidad	1	Unidad	2.300.000
4	81141804-047	Control y limpieza General de accesorios	Unidad	1	Unidad	2.300.000
5	81141804-047	Control check - mecánica Gral.	Unidad	1	Unidad	2.300.000
6	81141804-047	Control de voltaje de RED AC	Unidad	1	Unidad	2.300.000
7	81141804-047	Control de las Baterías.	Unidad	1	Unidad	2.300.000
8	81141804-047	Control de bombas de aire.	Unidad	1	Unidad	2.300.000
9	81141804-047	Control de programación del equipo.	Unidad	1	Unidad	2.300.000
10	81141804-047	Capacitación de operación de los equipos	Unidad	1	Unidad	2.300.000
11	81141804-047	Cargador/Fuente, 15V. 7043319	Unidad	1	Unidad	4.300.000
12	81141804-047	Paquete Kit de Baterías de 4HR 4817832	Unidad	1	Unidad	8.000.000
13	81141804-047	Kit de consumibles	Unidad	1	Unidad	16.100.000
14	81141804-047	Provisión de Kit Consumible para 1 (un) año	Unidad	1	Unidad	16.100.000
					Precio total:	67.500.000

OBSERVACIÓN:

Se utilizará la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/03 y Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, correspondiendo al Lote 4 el monto máximo de la contratación la suma de Gs. 11.000.000 (Guaraníes Once Millones) IVA Incluido, y el monto mínimo de Gs. 5.500.000 (Guaraníes Cinco Millones Quinientos Mil) IVA Incluido, correspondiendo al ejercicio 2013 el monto de Gs. 8.000.000 (Guaraníes Ocho Millones) IVA incluido, para el ejercicio 2014 la suma de Gs. 3.000.000 (Guaraníes Tres Millones) IVA Incluido, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria del ejercicio.

LOTE Nº 5 - 2 (DOS) DETECTORES DE EXPLOSIVOS, NARCÓTICOS Y AGENTES QUIMICOS SABRE 4000 SMITHS (AISP)

N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	81141804-047	Limpieza General, interna y externa.	Unidad	1	Unidad	2.200.000
2	81141804-047	Pirólisis completa de los equipos	Unidad	1	Unidad	2.200.000
3	81141804-047	Ajuste de la referencia ó calibrante	Unidad	1	Unidad	2.200.000
4	81141804-047	Control y limpieza General de accesorios	Unidad	1	Unidad	2.200.000
5	81141804-047	Control check - mecánica Gral.	Unidad	1	Unidad	2.200.000
6	81141804-047	Control de voltaje de RED AC	Unidad	1	Unidad	2.200.000
7	81141804-047	Control de las Baterías.	Unidad	1	Unidad	2.200.000
8	81141804-047	Control de bombas de aire.	Unidad	1	Unidad	2.200.000
9	81141804-047	Control de programación del equipo.	Unidad	1	Unidad	2.200.000
10	81141804-047	Capacitación de operación de los equipos	Unidad	1	Unidad	2.200.000
11	81141804-047	Cargador/Fuente, 15V. 7043319	Unidad	1	Unidad	4.300.000
12	81141804-047	Paquete Kit de Baterías de 4HR 4817832	Unidad	1	Unidad	8.000.000
13	81141804-047	Kit de consumibles	Unidad	1	Unidad	16.100.000
14	81141804-047	Provisión de Kit Consumible para 1 (un) año	Unidad	1	Unidad	16.100.000
					**Precio total:	66.500.000

OBSERVACIÓN:

Se utilizará la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/03 y Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, correspondiendo al Lote 5 el monto máximo de la contratación la suma de Gs. 22.000.000 (Guaraníes Veinte y Dos Millones) IVA Incluido, y el monto mínimo de Gs.11.000.000 (Guaraníes Once Millones Quinientos Mil) IVA Incluido, correspondiendo al ejercicio 2013 el monto de Gs. 16.000.000 (Guaraníes Diez y Seis Millones) IVA Incluido, para el ejercicio 2014 la suma de Gs. 6.000.000 (Guaraníes Seis Millones) IVA Incluido, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.

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

Scon. YOLANDA VARGAS
PRESIDENTE
PREVEN-TEC S.A.
SISTEMAS DE SEGURIDAD

LOTE Nº 6 - 1 (Un) EQUIPO DE RAYOS X SMITHS 6040I (AIG)

N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	81141804-047	Limpieza Gral., interna y externa.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
2	81141804-047	Control de refrigeración de las placas.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
3	81141804-047	Limpieza sensores ópticos.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
4	81141804-047	Mantenimiento monitores (verificación).	Unidad	1	Unidad	1.907.409
5	81141804-047	Control y limpieza Gral. de accesorios.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
6	81141804-047	Control check-mecanica Gral.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
7	81141804-047	Control y ajuste de nivelamiento	Unidad	1	Unidad	1.907.409
8	81141804-047	Control de Voltaje de RED AC.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
9	81141804-047	Control de tierra.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
10	81141804-047	Control de motores.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
11	81141804-047	Test de barrera infrarroja.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
12	81141804-047	Test de sistema Interlock.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
13	81141804-047	Test de velocidad de la esfera.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
14	81141804-047	Control de desvío de esfera.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
15	81141804-047	Control de cortinas de protección.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
16	81141804-047	Test. De Sist. De seguridad/stop.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
17	81141804-047	Ajuste de monitores.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
18	81141804-047	Control de programación del equipo.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
19	81141804-047	Test de teclado.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
20	81141804-047	Verificación y regulación de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPLY).	Unidad	1	Unidad	1.907.409
21	81141804-047	Control de alineamiento de rayos X.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
22	81141804-047	Control de la señal de línea y de módulos detectores.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
23	81141804-047	Calibración de la línea detectora.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
24	81141804-047	Regeneración de rayos si fue necesario.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
25	81141804-047	Calibración del X-AC si fuese necesario	Unidad	1	Unidad	1.907.409
26	81141804-047	Calibración con el cuerpo de prueba.	Unidad	1	Unidad	1.907.409
27	81141804-047	Mantenimiento de UPS, test de voltaje UPS. Cambio de baterías de la UPS, si fuere necesario.	Unidad	1	Unidad	1.907.409

JUAN MANUEL ESQUIVEL MARTINEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC
PRESIDENCIA

Esc. YOLANDA VARGAS
PRESIDENTE

28	81141804-047	CONVEYOR BELT HS 6040I-04145 E	Unidad	1	Unidad	4.350.000
29	81141804-047	INTERRUPTOR DE PARADA DE EMERGENCIA	Unidad	1	Unidad	135.000
30	81141804-047	CONTACT FOR RELAY 31 DIL E3S,1OE	Unidad	1	Unidad	250.000
31	81141804-047	DRUMMOTOR 6040 AR	Unidad	1	Unidad	7.700.000
32	81141804-047	GENERATOR HI-RAY 7	Unidad	1	Unidad	71.000.000
33	81141804-047	Hi-Reg XRC-2.1; UNI;	Unidad	1	Unidad	29.000.000
34	81141804-047	HITRAX-II Electr. Media Bay; 2.2G H2XB3	Unidad	1	Unidad	65.000.000
35	81141804-047	KEYBOARD S. 8.10 DET S2.1;S2.2;S3;SD	Unidad	1	Unidad	25.500.000
36	81141804-047	LEAD CURTAIN STRIP; 6040I PB O,35	Unidad	1	Unidad	150.000
37	81141804-047	LEAD CURTAIN COMPLETE 6040 I; PB=0,35	Unidad	1	Unidad	3.400.000
38	81141804-047	LEAD MAT 0,08 12M TR/BL PB=0,35	Unidad	1	Unidad	3.250.000
39	81141804-047	LIF-3.0 EMV; 400kHz	Unidad	1	Unidad	21.200.000
40	81141804-047	LIGHTBARRIER RECEIVER 2.0	Unidad	1	Unidad	5.500.000
41	81141804-047	LIGHTBARRIER TRANSMITTER 2.0	Unidad	1	Unidad	2.950.000
42	81141804-047	ROLLER TENSION (TRACKING) 6040	Unidad	1	Unidad	700.000
43	81141804-047	ROLLER TURNING (END ROLLER) 6040	Unidad	1	Unidad	3.200.000
44	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP ACTUATOR (tunnel)	Unidad	1	Unidad	250.000
45	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP SET, (on keyboard)	Unidad	1	Unidad	470.000
46	81141804-047	SWITCH INTERLOCK, 1XOE Typ AZ15ZVK; M16	Unidad	1	Unidad	380.000
47	81141804-047	SWITCH KEY, KEYBOARD S8 SET	Unidad	1	Unidad	850.000
48	81141804-047	TRANSFORMER 230 / 230; 300VA	Unidad	1	Unidad	1.550.000
49	81141804-047	TRANSFORMER MAINS	Unidad	1	Unidad	2.800.000
50	81141804-047	WHEEL TRANSPORT HI-SCAN	Unidad	1	Unidad	250.000
51	81141804-047	Rodillos de Entrada y Salida 1,0Mts	Unidad	1	Unidad	36.000.000
52	81141804-047	UPS 3KVA	Unidad	1	Unidad	17.200.000
53	81141804-047	UPS 6KVA online	Unidad	1	Unidad	29.200.000
54	81141804-047	Alfombra de pies (Esta conectada en el PCB dentro del panel de controles- Teclado)	Unidad	1	Unidad	[illegible]0.000
55	81141804-047	Consola de Mesa	Unidad	1	Unidad	[illegible]300.000

LUIS MARCELO AGUIRRE MARTINEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

Econ. YOLANDA VARGAS
PRESIDENTE
SISTEMA DE TELEVISIÓN - TEC S.A.

56	81141804-047	Cubierta plástico para el equipo y monitor	Unidad	1	Unidad	1.500.000
57	81141804-047	RELAY 12 V	Unidad	1	Unidad	1.800.000
58	81141804-047	PROVISIÓN DE UN MONITOR LCD O LED 19" (PULGADAS), 220 V	Unidad	1	Unidad	5.100.000
59	81141804-047	CPU TIPO PENTIUM III 800 MHS	Unidad	1	Unidad	9.500.000
60	81141804-047	FUSIBLE	Unidad	1	Unidad	1.800.000
					**Precio total:	139.050.000

OBSERVACIÓN:

Se utilizará la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/03 y Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, correspondiendo al Lote 6 el monto máximo de la contratación la suma de Gs. 41.000.000 (Guaraníes Carenta y Un Millones) IVA Incluido, y el monto mínimo de Gs. 20.500.000 (Guaraníes Veinte Millones Quinientos Mil) IVA Incluido, correspondiendo al ejercicio 2013 el monto de Gs. 30.000.000 (Guaraníes Treinta Millones) IVA Incluido, para el ejercicio 2014 la suma de Gs. 11.000.000 (Guaraníes Once Millones) IVA Incluido, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.

LOTE Nº 7 - 4 (Cuatro) EQUIPO DE RAYOS X SMITHS 6040I (AISP)

Nº Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	81141804-047	Limpieza Gral., interna y externa.	Unidad	1	Unidad	4.074.075
2	81141804-047	Control de refrigeración de las placas.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
3	81141804-047	Limpieza sensores ópticos.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
4	81141804-047	Mantenimiento monitores (verificación).	Unidad	1	Unidad	4.074.074
5	81141804-047	Control y limpieza Gral. de accesorios.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
6	81141804-047	Control check-mecanica Gral.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
7	81141804-047	Control y ajuste de nivelamiento	Unidad	1	Unidad	4.074.074
8	81141804-047	Control de Voltaje de RED AC.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
9	81141804-047	Control de tierra.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
10	81141804-047	Control de motores.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
11	81141804-047	Test de barrera infrarroja.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
12	81141804-047	Test de sistema Interlock.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
13	81141804-047	Test de velocidad de la esfera.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
14	81141804-047	Control de desvío de esfera.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
15	81141804-047	Control de cortinas de protección.	Unidad	1	Unidad	4.074.074

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTINEZ
Presidente
DINAC
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC
DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
PRESIDENCIA

Lic. YOLANDA VARGAS
PRESIDENTE
PAGO EVENTEL S.A.
FIRMAS DE SEGURIDAD

16	81141804-047	Test. De Sist. De seguridad/stop.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
17	81141804-047	Ajuste de monitores.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
18	81141804-047	Control de programación del equipo.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
19	81141804-047	Test de teclado.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
20	81141804-047	Verificación y regulación de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPLY).	Unidad	1	Unidad	4.074.074
21	81141804-047	Control de alineamiento de rayos X.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
22	81141804-047	Control de la señal de línea y de módulos detectores.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
23	81141804-047	Calibración de la línea detectora.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
24	81141804-047	Regeneración de rayos si fue necesario.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
25	81141804-047	Calibración del X-AC si fuese necesario	Unidad	1	Unidad	4.074.074
26	81141804-047	Calibración con el cuerpo de prueba.	Unidad	1	Unidad	4.074.074
27	81141804-047	Mantenimiento de UPS, test de voltaje UPS. Cambio de baterías de la UPS, si fuere necesario.	Unidad	1	Unidad	4.074.075
28	81141804-047	CONVEYOR BELT HS 6040I-04145 E	Unidad	1	Unidad	4.350.000
29	81141804-047	INTERRUPTOR DE PARADA DE EMERGENCIA	Unidad	1	Unidad	135.000
30	81141804-047	CONTACT FOR RELAY 31 DIL E3S,1OE	Unidad	1	Unidad	250.000
31	81141804-047	DRUMMOTOR 6040 AR	Unidad	1	Unidad	7.700.000
32	81141804-047	GENERATOR HI-RAY 7	Unidad	1	Unidad	71.000.000
33	81141804-047	Hi-Reg XRC-2.1; UNI;	Unidad	1	Unidad	29.000.000
34	81141804-047	HITRAX-II Electr. Media Bay; 2.2G H2XB3	Unidad	1	Unidad	65.000.000
35	81141804-047	KEYBOARD S. 8.10 DET S2.1;S2.2;S3;SD	Unidad	1	Unidad	25.500.000
36	81141804-047	LEAD CURTAIN STRIP; 6040I PB 0,35	Unidad	1	Unidad	150.000
37	81141804-047	LEAD CURTAIN COMPLETE 6040 I; PB=0,35	Unidad	1	Unidad	3.400.000
38	81141804-047	LEAD MAT 0,08 12M TR/BL PB=0,35	Unidad	1	Unidad	3.250.000
39	81141804-047	LIF-3.0 EMV; 400kHz	Unidad	1	Unidad	21.200.000
40	81141804-047	LIGHTBARRIER RECEIVER 2.0	Unidad	1	Unidad	5.500.000
41	81141804-047	LIGHTBARRIER TRANSMITTER 2.0	Unidad	1	Unidad	2.950.000
42	81141804-047	ROLLER TENSION (TRACKING) 6040	Unidad	1	Unidad	[illegible]0.000
43	81141804-047	ROLLER TURNING (END ROLLER) 6040	Unidad	1	Unidad	3.200.000

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

Econ. YOLANDA VARGAS
PRESIDENTE
TEC S.A.
SISTEMAS DE SEGURIDAD

44	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP ACTUATOR (tunnel)	Unidad	1	Unidad	250.000
45	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP SET, (on keyboard)	Unidad	1	Unidad	470.000
46	81141804-047	SWITCH INTERLOCK, 1XOE Typ AZ15ZVK; M16	Unidad	1	Unidad	380.000
47	81141804-047	SWITCH KEY, KEYBOARD S8 SET	Unidad	1	Unidad	850.000
48	81141804-047	TRANSFORMER 230 / 230; 300VA	Unidad	1	Unidad	1.550.000
49	81141804-047	TRANSFORMER MAINS	Unidad	1	Unidad	2.800.000
50	81141804-047	WHEEL TRANSPORT HI-SCAN	Unidad	1	Unidad	250.000
51	81141804-047	Rodillos de Entrada y Salida 1,0Mts	Unidad	1	Unidad	36.000.000
52	81141804-047	UPS 3KVA	Unidad	1	Unidad	17.200.000
53	81141804-047	UPS 6KVA online	Unidad	1	Unidad	29.200.000
54	81141804-047	Alfombra de pies (Esta conectada en el PCB dentro del panel de controles- Teclado)	Unidad	1	Unidad	6.200.000
55	81141804-047	Consola de Mesa	Unidad	1	Unidad	25.300.000
56	81141804-047	Cubierta plástico para el equipo y monitor	Unidad	1	Unidad	1.500.000
57	81141804-047	RELAY 12 V	Unidad	1	Unidad	1.800.000
58	81141804-047	PROVISIÓN DE UN MONITOR LCD O LED 19" (PULGADAS), 220 V	Unidad	1	Unidad	5.100.000
59	81141804-047	CPU PENTIUM III 800 MHS	Unidad	1	Unidad	9.500.000
60	81141804-047	FUSIBLE	Unidad	1	Unidad	1.800.000
					**Precio total:	493.435.000

OBSERVACIÓN:

Se utilizará la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/03 y Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, correspondiendo al Lote 7 el monto máximo de la contratación la suma de Gs. 123.000.000 (Guaraníes Ciento Veinte y Tres Millones) IVA Incluido, y el monto mínimo de Gs. 61.500.000 (Guaraníes Sesenta y Un Millones Quinientos Mil) IVA Incluido, correspondiendo al ejercicio 2013 el monto de Gs. 90.000.000 (Guaraníes Noventa Millones) IVA Incluido, para el ejercicio 2014 la suma de Gs. 33.000.000 (Guaraníes Treinta y Tres Millones) IVA Incluido, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL DINAC — MIGUEL ÁNGEL AGUIRRE MARTÍNEZ, Presidente, Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

DOCTA. YOLANDA VARGAS, PRESIDENTE — PREVEA-TEC S.A. SISTEMAS DE SEGURIDAD

LOTE Nº 8 -1 (Un) EQUIPO DE RAYOS X SMITHS 100100T (AISP)

Nº Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	81141804-047	Limpieza Gral., interna y externa.	Unidad	1	Unidad	2.592.582
2	81141804-047	Control de refrigeración de las placas.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
3	81141804-047	Limpieza sensores ópticos.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
4	81141804-047	Mantenimiento monitores (verificación).	Unidad	1	Unidad	2.592.593
5	81141804-047	Control y limpieza Gral. de accesorios.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
6	81141804-047	Control check-mecanica Gral.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
7	81141804-047	Control y ajuste de nivelamiento	Unidad	1	Unidad	2.592.593
8	81141804-047	Control de Voltaje de RED AC.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
9	81141804-047	Control de tierra.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
10	81141804-047	Control de motores.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
11	81141804-047	Test de barrera infrarroja.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
12	81141804-047	Test de sistema Interlock.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
13	81141804-047	Test de velocidad de la esfera.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
14	81141804-047	Control de desvío de esfera.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
15	81141804-047	Control de cortinas de protección.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
16	81141804-047	Test. De Sist. De seguridad/stop.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
17	81141804-047	Ajuste de monitores.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
18	81141804-047	Control de programación del equipo.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
19	81141804-047	Test de teclado.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
20	81141804-047	Verificación y regulación de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPLY).	Unidad	1	Unidad	2.592.593
21	81141804-047	Control de alineamiento de rayos X.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
22	81141804-047	Control de la señal de línea y de módulos detectores.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
23	81141804-047	Calibración de la línea detectora.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
24	81141804-047	Regeneración de rayos si fue necesario.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
25	81141804-047	Calibración del X-AC si fuese necesario	Unidad	1	Unidad	2.592.593
26	81141804-047	Calibración con el cuerpo de prueba.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
27	81141804-047	Mantenimiento de UPS, test de voltaje UPS. Cambio de baterías de la UPS, si fuere necesario.	Unidad	1	Unidad	2.592.593
28	81141804-047	CONVEYOR BELT HS 100100V-07315	Unidad	1	Unidad	1.200.000

29	81141804-047	DRUMMOTOR 100100	Unidad	1	Unidad	18.200.000
30	81141804-047	GENERATOR HI-RAY 10, 80 DEG.	Unidad	1	Unidad	84.000.000
31	81141804-047	HI-REG XRC-10.UNI.	Unidad	1	Unidad	31.000.000
32	81141804-047	HITRAX-II Electr. Media Bay; 2.2G H2XB3	Unidad	1	Unidad	65.000.000
33	81141804-047	KEYBOARD S. 8.10 DET S2.1;S2.2;S3;SD	Unidad	1	Unidad	25.500.000
34	81141804-047	LEAD MAT 0,08 12M TR/BL PB=0,35	Unidad	1	Unidad	3.250.000
35	81141804-047	LEAD CURTAIN STRIP; HS100100; PB=0,35	Unidad	1	Unidad	380.000
36	81141804-047	LIF-3.0 EMV; 400kHz	Unidad	1	Unidad	21.200.000
37	81141804-047	LIGHT BARRIER RECEIVER 2.0	Unidad	1	Unidad	5.500.000
38	81141804-047	LIGHT BARRIER TRANSMITTER 2.0	Unidad	1	Unidad	2.900.000
39	81141804-047	ROLLER TENSION (TRACKING) 100100-75V	Unidad	1	Unidad	3.200.000
40	81141804-047	ROLLER TURNING (END ROLLER) 100100-75V	Unidad	1	Unidad	8.990.000
41	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP	Unidad	1	Unidad	450.000
42	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP SET, (on keyboard)	Unidad	1	Unidad	950.000
43	81141804-047	SWITCH INTERLOCK M16	Unidad	1	Unidad	380.000
44	81141804-047	SWITCH KEY, KEYBOARD S8 SET	Unidad	1	Unidad	850.000
45	81141804-047	TRANSFORMER MAINS	Unidad	1	Unidad	2.800.000
46	81141804-047	TRANSFORMER 230V/230V; 300VA	Unidad	1	Unidad	1.550.000
47	81141804-047	WHEEL TRANSPORT HI-SCAN	Unidad	1	Unidad	1.350.000
48	81141804-047	BATTERY UPS	Unidad	1	Unidad	4.500.000
49	81141804-047	Rodillos de Entrada y Salida 1,0Mts	Unidad	1	Unidad	50.000.000
50	81141804-047	UPS 3KVA	Unidad	1	Unidad	17.200.000
51	81141804-047	UPS 6KVA online	Unidad	1	Unidad	29.200.000
52	81141804-047	Alfombra de pies (Esta conectada en el PBC dentro del panel de controles-Teclado)	Unidad	1	Unidad	6.200.000
53	81141804-047	Consola de Mesa	Unidad	1	Unidad	25.300.000
54	81141804-047	Cubierta plástico para el equipo y monitor	Unidad	1	Unidad	3.000.000
55	81141804-047	RELAY 12 V	Unidad	1	Unidad	1.800.000
56	81141804-047	PROVISIÓN DE MONITOR LCD O LED 19" (PULGADAS), 220 V	Unidad	1	Unidad	[illegible]0.000

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTÍNEZ Presidente Dirección Nacional de Aeronáutica Civil DINAC

ECON. YOLANDA VARGAS PRESIDENTE

SISTEMAS DE SEGURIDAD S.A.

57	81141804-047	CPU PENTIUM III 800 MHS	Unidad	1	Unidad	9.500.000
58	81141804-047	FUSIBLE	Unidad	1	Unidad	1.800.000
					**Precio total:	513.250.000

OBSERVACIÓN:

Se utilizará la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/03 y Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, correspondiendo al Lote 8 el monto máximo de la contratación la suma de Gs. 123.000.000 (Guaraníes Ciento Veinte y Tres Millones) IVA Incluido, y el monto mínimo de Gs. 61.500.000 (Guaraníes Sesenta y Un Millones Quinientos Mil) IVA Incluido, correspondiendo al ejercicio 2013 el monto de Gs. 90.000.000 (Guaraníes Noventa Millones) IVA Incluido, para el ejercicio 2014 la suma de Gs. 33.000.000 (Guaraníes Treinta y Tres Millones) IVA Incluido, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.

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.

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 de 12 (doce) meses a partir de la firma del mismo.

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" de la Ciudad de Luque y/o Aeropuerto Internacional "Guaraní" de Minga Guazú

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: de la Gerencia Administrativa 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 (diez) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5% del monto total del contrato.-

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL DINAC
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PRESIDENCIA

LUIS EMILIO AGUIRRE MARTINEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

Econ. YOLANDA ROJAS
PRESIDENTE

PREVENTEC S.A.
SISTEMAS DE SEGURIDAD

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 03 mes Setiembre y año 2013.

Econ. YOLANDA LUCÍA VARGAS VERÓN
GRUPO EMPRESARIAL PREVEN- TEC S.A.

YOLANDA VARGAS
PRESIDENTE

PREVEN-TEC S.A.
SISTEMAS DE SEGURIDAD

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTINEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL DINAC