Contrato N° 154 /2014

*Entre **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 4326 esq. Prof. Carlos Lara Bareiro, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por **YOLANDA LUCIA VARGAS VERON**, 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 SMITHS DETECTION"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

1. OBJETO.

*El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, con relación a la **Contratación Vía Excepción N° 08/2014 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS SMITHS DETECTION".***

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
2014	2	005	00	00	240	30	1	99	262.900.000

*Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **271621***

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

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN Nº 08/2014, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la DINAC. La adjudicación fue realizada según Resolución de Adjudicación Nº 2026/2014 de fecha 20 de noviembre de 2014

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

LOTE 1

1 (Un) EQUIPO DE RAYOS X SMITHS 6040I (AIG)

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	1.907.409
2	81141804-047	Limpieza sensores ópticos	Unidad	1	Unidad	1.907.409
3	81141804-047	Control de refrigeración de las placas	Unidad	1	Unidad	1.907.409
4	81141804-047	Control y verificación de monitores	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	1.907.408
7	81141804-047	Control y ajuste de nivelamiento	Unidad	1	Unidad	1.907.407
8	81141804-047	Control de Voltaje de RED AC	Unidad	1	Unidad	1.907.407
9	81141804-047	Control de tierra	Unidad	1	Unidad	1.907.407
10	81141804-047	Control de motores	Unidad	1	Unidad	1.907.407
11	81141804-047	Control de desvio de esfera	Unidad	1	Unidad	1.907.407
12	81141804-047	Control de cortinas de protección	Unidad	1	Unidad	1.907.407
13	81141804-047	Control de programación del equipo	Unidad	1	Unidad	1.907.407
14	81141804-047	Control de la señal de línea y de módulos detectores	Unidad	1	Unidad	1.907.407
15	81141804-047	Control de alineamiento de rayos X	Unidad	1	Unidad	1.907.407
16	81141804-047	Test de barrera infrarroja	Unidad	1	Unidad	1.907.407
17	81141804-047	Test de sistema Interlock	Unidad	1	Unidad	1.907.407
18	81141804-047	Test de velocidad de la esfera	Unidad	1	Unidad	1.907.407
19	81141804-047	Test de sist. De seguridad/stop	Unidad	1	Unidad	1.907.407
20	81141804-047	Test de teclado	Unidad	1	Unidad	1.907.407
21	81141804-047	Verificación y regulación de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X Ray HEAD POWER SUPLY)	Unidad	1	Unidad	1.907.407
22	81141804-047	Calibración de la línea detectora	Unidad	1	Unidad	1.907.407
23	81141804-047	Regeneración de rayos si fuese necesario	Unidad	1	Unidad	1.907.407
24	81141804-047	Calibración del X-AC si fuese necesario	Unidad	1	Unidad	1.907.407
25	81141804-047	Calibración con el cuerpo de prueba	Unidad	1	Unidad	1.907.407
26	81141804-047	Mantenimiento de UPS, test de voltaje UPS. Cambio de baterías de la UPS, si fuere necesario	Unidad	1	Unidad	1.907.407
27	81141804-047	INTERRUPTOR DE PARADA DE EMERGENCIA	Unidad	1	Unidad	135.000
28	81141804-047	HITRAX-II Electr. Media Bay, 2.2G H2XB3	Unidad	1	Unidad	65.000.000
29	81141804-047	KEYBOARD S.8.10 DET S2.1;S2.2;S3;SD	Unidad	1	Unidad	25.500.000
30	81141804-047	LEAD MAT 0,08 12M TR/BL PB=0,35	Unidad	1	Unidad	3.250.000
31	81141804-047	LIGHTBARRIER RECEIVER 2.0	Unidad	1	Unidad	5.500.000
32	81141804-047	LIGHTBARRIER TRANSMITTER 2.0	Unidad	1	Unidad	2.950.000
33	81141804-047	ROLLER TENSION (TRACKING) 6040	Unidad	1	Unidad	700.000
34	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP ACTUATOR (tunnel)	Unidad	1	Unidad	250.000
35	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP SET, (on keyboard)	Unidad	1	Unidad	470.000
36	81141804-047	SWITCH INTERLOCK, 1XOE Typ AZ15ZVK; M16	Unidad	1	Unidad	380.000
37	81141804-047	SWITCH KEY, KEYBOARD S8 SET	Unidad	1	Unidad	850.000
38	81141804-047	TRANSFORMER 230 / 230; 300VA	Unidad	1	Unidad	1.550.000

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

39	81141804-047	TRANSFORMER MAINS	Unidad	1	Unidad	2.800.000
40	81141804-047	WHEEL TRANSPORT HI-SCAN	Unidad	1	Unidad	250.000
41	81141804-047	UPS 3KVA	Unidad	1	Unidad	17.200.000
Precio total:						**176.377.593**

Se utilizara la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/ 03 Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, para el ***Lote 1*** *por un* ***Monto Máximo*** *de* ***Gs. 40.000.000 (Guaraníes Cuarenta millones) IVA Incluido****, y el* ***Monto Mínimo*** *de* ***Gs. 20.000.000 (Guaraníes Veinte millones) IVA Incluido****, correspondiendo al* ***Ejercicio 2014*** *el monto de* ***Gs. 26.600.000 (Guaraníes Veintiséis millones seiscientos mil) IVA Incluido****, para el* ***Ejercicio 2015*** *la suma de* ***Gs. 13.400.000 (Guaraníes trece millones cuatrocientos mil) IVA Incluido*** *sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio*

LOTE 2

4 (Cuatro) EQUIPO DE RAYOS X SMITHS 6040I (AISP)

N° Ítem	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	Limpieza sensores ópticos	Unidad	1	Unidad	1.907.409
3	81141804-047	Control de refrigeración de las placas	Unidad	1	Unidad	1.907.409
4	81141804-047	Control y verificación de monitores	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	1.907.408
7	81141804-047	Control y ajuste de nivelamiento	Unidad	1	Unidad	1.907.407
8	81141804-047	Control de Voltaje de RED AC	Unidad	1	Unidad	1.907.407
9	81141804-047	Control de tierra	Unidad	1	Unidad	1.907.407
10	81141804-047	Control de motores	Unidad	1	Unidad	1.907.407
11	81141804-047	Control de desvio de esfera	Unidad	1	Unidad	1.907.407
12	81141804-047	Control de cortinas de protección	Unidad	1	Unidad	1.907.407
13	81141804-047	Control de programación del equipo	Unidad	1	Unidad	1.907.407
14	81141804-047	Control de la señal de línea y de módulos detectores	Unidad	1	Unidad	1.907.407
15	81141804-047	Control de alineamiento de rayos X	Unidad	1	Unidad	1.907.407
16	81141804-047	Test de barrera infrarroja	Unidad	1	Unidad	1.907.407
17	81141804-047	Test de sistema Interlock	Unidad	1	Unidad	1.907.407
18	81141804-047	Test de velocidad de la esfera	Unidad	1	Unidad	1.907.407
19	81141804-047	Test de sist. De seguridad/stop	Unidad	1	Unidad	1.907.407
20	81141804-047	Test de teclado	Unidad	1	Unidad	1.907.407
21	81141804-047	Verificación y regulación de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X Ray HEAD POWER SUPLY)	Unidad	1	Unidad	1.907.407
22	81141804-047	Calibración de la línea detectora	Unidad	1	Unidad	1.907.407
23	81141804-047	Regeneración de rayos si fuese necesario	Unidad	1	Unidad	1.907.407
24	81141804-047	Calibración del X-AC si fuese necesario	Unidad	1	Unidad	1.907.407
25	81141804-047	Calibración con el cuerpo de prueba	Unidad	1	Unidad	1.907.407
26	81141804-047	Mantenimiento de UPS, test de voltaje UPS. Cambio de baterías de la UPS, si fuere necesario	Unidad	1	Unidad	1.907.407
27	81141804-047	INTERRUPTOR DE PARADA DE EMERGENCIA	Unidad	1	Unidad	135.000
28	81141804-047	HITRAX-II Electr. Media Bay, 2.2G H2XB3	Unidad	1	Unidad	65.000.000
29	81141804-047	KEYBOARD S.8.10 DET S2.1;S2.2;S3;SD	Unidad	1	Unidad	25.500.000
30	81141804-047	LEAD MAT 0,08 12M TR/BL PB=0,35	Unidad	1	Unidad	3.250.000
31	81141804-047	LIGHTBARRIER RECEIVER 2.0	Unidad	1	Unidad	5.500.000
32	81141804-047	LIGHTBARRIER TRANSMITTER 2.0	Unidad	1	Unidad	2.950.000
33	81141804-047	ROLLER TENSION (TRACKING) 6040	Unidad	1	Unidad	700.000
34	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP ACTUATOR (tunnel)	Unidad	1	Unidad	250.000

Econ. YOLANDA VARGAS
Apoderada
Grupo Empresarial Prevon-Tec S.A.

35	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP SET, (on keyboard)	Unidad	1	Unidad	470.000
36	81141804-047	SWITCH INTERLOCK, 1XOE Typ AZ15ZVK; M16	Unidad	1	Unidad	380.000
37	81141804-047	SWITCH KEY, KEYBOARD S8 SET	Unidad	1	Unidad	850.000
38	81141804-047	TRANSFORMER 230 / 230; 300VA	Unidad	1	Unidad	1.550.000
39	81141804-047	TRANSFORMER MAINS	Unidad	1	Unidad	2.800.000
40	81141804-047	WHEEL TRANSPORT HI-SCAN	Unidad	1	Unidad	250.000
41	81141804-047	UPS 3KVA	Unidad	1	Unidad	17.200.000
Precio total:						**176.377.593**

Se utilizara la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/ 03 Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, para el ***Lote 2*** *por un* ***Monto Máximo*** *de* ***Gs. 160.000.000 (Guaraníes Ciento sesenta millones) IVA Incluido****, y el* ***Monto Mínimo*** *de* ***Gs. 80.000.000 (Guaraníes Ochenta millones) IVA Incluido****, correspondiendo al* ***Ejercicio 2014*** *el monto de* ***Gs. 106.400.000 (Guaraníes Ciento seis millones cuatrocientos mil) IVA Incluido****, para el* ***Ejercicio 2015*** *la suma de* ***Gs. 53.600.000 (Guaraníes Cincuenta y tres millones seiscientos mil) IVA Incluido****, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.*

LOTE 3

1 (Un) EQUIPO DE RAYOS X SMITHS 100100T (AIG)

N° Ítem	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	Limpieza sensores ópticos	Unidad	1	Unidad	2.592.593
3	81141804-047	Control de refrigeración de las placas	Unidad	1	Unidad	2.592.593
4	81141804-047	Control y verificación de monitores	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	Control de desvio de esfera	Unidad	1	Unidad	2.592.593
12	81141804-047	Control de cortinas de protección	Unidad	1	Unidad	2.592.593
13	81141804-047	Control de programación del equipo	Unidad	1	Unidad	2.592.593
14	81141804-047	Control de la señal de línea y de módulos detectores	Unidad	1	Unidad	2.592.593
15	81141804-047	Control de alineamiento de rayos X	Unidad	1	Unidad	2.592.593
16	81141804-047	Test de barrera infrarroja	Unidad	1	Unidad	2.592.593
17	81141804-047	Test de sistema Interlock	Unidad	1	Unidad	2.592.593
18	81141804-047	Test de velocidad de la esfera	Unidad	1	Unidad	2.592.593
19	81141804-047	Test de sist. De seguridad/stop	Unidad	1	Unidad	2.592.593
20	81141804-047	Test de teclado	Unidad	1	Unidad	2.592.593
21	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
22	81141804-047	Calibración de la línea detectora	Unidad	1	Unidad	2.592.593
23	81141804-047	Regeneración de rayos si fuese necesario	Unidad	1	Unidad	2.592.593
24	81141804-047	Calibración del X-AC si fuese necesario	Unidad	1	Unidad	2.592.593
25	81141804-047	Calibración con el cuerpo de prueba	Unidad	1	Unidad	2.592.593
26	81141804-047	Mantenimiento de UPS, test de voltaje UPS. Cambio de baterías de la UPS, si fuere necesario	Unidad	1	Unidad	2.592.593
27	81141804-047	CONVEYOR BELT HS 100100V-07315	Unidad	1	Unidad	12.200.000
28	81141804-047	DRUMMOTOR 100100	Unidad	1	Unidad	15.000.000
29	81141804-047	GENERATOR HI-RAY 10,80 DEG.	Unidad	1	Unidad	60.000.000
30	81141804-047	Hi-Reg XRC-10.UNI.	Unidad	1	Unidad	25.000.000

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

31	81141804-047	HITRAX-II Electr. Media Bay, 2.2G H2XB3	Unidad	1	Unidad	55.000.000
32	81141804-047	KEYBOARD S.8.10 DET S2.1;S2.2;S3;SD	Unidad	1	Unidad	23.000.000
33	81141804-047	LEAD MAT 0,08 12M TR/BL PB=0,35	Unidad	1	Unidad	3.250.000
34	81141804-047	LEAD CURTAIN STRIP;HS100100; PB=0,35	Unidad	1	Unidad	380.000
35	81141804-047	LIF - 3.0 EMV; 400kHz	Unidad	1	Unidad	21.200.000
36	81141804-047	LIGHT BARRIER RECEIVER 2.0	Unidad	1	Unidad	4.900.000
37	81141804-047	LIGHT BARRIER TRANSMITTER 2.0	Unidad	1	Unidad	2.900.000
38	81141804-047	ROLLER TENSION (TRACKING) 100100-75V	Unidad	1	Unidad	3.200.000
39	81141804-047	ROLLER TURNING (END ROLLER) 100100-75V	Unidad	1	Unidad	8.990.000
40	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP	Unidad	1	Unidad	450.000
41	81141804-047	SWTICH EMERGENCY STOP SET, (on keyboard)	Unidad	1	Unidad	950.000
42	81141804-047	SWITCH INTERLOCK M16	Unidad	1	Unidad	380.000
43	81141804-047	SWITCH KEY, KEYBOARD S8 SET	Unidad	1	Unidad	850.000
44	81141804-047	TRANSFORMER MAINS	Unidad	1	Unidad	2.800.000
45	81141804-047	TRANSFORMER 230V/230V;300VA	Unidad	1	Unidad	1.550.000
46	81141804-047	WHEEL TRANSPORT HI-SCAN	Unidad	1	Unidad	1.350.000
47	81141804-047	BATTERY UPS	Unidad	1	Unidad	4.500.000
48	81141804-047	Rodillos de Entrada y Salida 1,0Mts	Unidad	1	Unidad	40.000.000
49	81141804-047	UPS 3KVA	Unidad	1	Unidad	17.200.000
50	81141804-047	UPS 6KVA online	Unidad	1	Unidad	25.000.000
51	81141804-047	Alfombra de pies (Esta conectada en el PCB dentro del panel de controles - Teclado)	Unidad	1	Unidad	6.200.000
52	81141804-047	Consola de Mesa	Unidad	1	Unidad	20.000.000
53	81141804-047	Cubierta Plastico para el equipo y monitor	Unidad	1	Unidad	3.000.000
54	81141804-047	RELAY 12 V	Unidad	1	Unidad	1.800.000
55	81141804-047	PROVISION DE UN MONITOR LCD O LED 19" (PULGADAS), 220V	Unidad	1	Unidad	5.100.000
56	81141804-047	CPU TIPO PENTIUM III 800 MHS	Unidad	1	Unidad	9.500.000
57	81141804-047	FUSIBLE	Unidad	1	Unidad	1.800.000
Precio total:						**444.857.407**

Se utilizara la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/ 03 Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, para el ***Lote 3*** *por un* ***Monto Máximo*** *de* ***Gs. 60.000.000 (Guaraníes Sesenta millones) IVA Incluido****, y el* ***Monto Mínimo*** *de* ***Gs. 30.000.000 (Guaraníes Treinta millones) IVA Incluido****, correspondiendo al* ***Ejercicio 2014*** *el monto de* ***Gs. 40.000.000 (Guaraníes Cuarenta millones) IVA Incluido****, para el* ***Ejercicio 2015*** *la suma de* ***Gs. 20.000.000 (Guaraníes Veinte millones) IVA Incluido*** *sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio*

LOTE 4

1 (Un) EQUIPO DE RAYOS X SMITHS 100100T (AISP)

N° Ítem	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	Limpieza sensores ópticos	Unidad	1	Unidad	2.592.593
3	81141804-047	Control de refrigeración de las placas	Unidad	1	Unidad	2.592.593
4	81141804-047	Control y verificación de monitores	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	Control de desvio de esfera	Unidad	1	Unidad	2.592.593
12	81141804-047	Control de cortinas de protección	Unidad	1	Unidad	2.592.593
13	81141804-047	Control de programación del equipo	Unidad	1	Unidad	2.592.593
14	81141804-047	Control de la señal de línea y de módulos detectores	Unidad	1	Unidad	2.592.593
15	81141804-047	Control de alineamiento de rayos X	Unidad	1	Unidad	2.592.593
16	81141804-047	Test de barrera infrarroja	Unidad	1	Unidad	2.592.593
17	81141804-047	Test de sistema interlock	Unidad	1	Unidad	2.592.593
18	81141804-047	Test de velocidad de la esfera	Unidad	1	Unidad	2.592.593
19	81141804-047	Test de sist. De seguridad/stop	Unidad	1	Unidad	2.592.593
20	81141804-047	Test de teclado	Unidad	1	Unidad	2.592.593
21	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
22	81141804-047	Calibración de la línea detectora	Unidad	1	Unidad	2.592.593
23	81141804-047	Regeneración de rayos si fuese necesario	Unidad	1	Unidad	2.592.593
24	81141804-047	Calibración del X-AC si fuese necesario	Unidad	1	Unidad	2.592.593
25	81141804-047	Calibración con el cuerpo de prueba	Unidad	1	Unidad	2.592.593
26	81141804-047	Mantenimiento de UPS, test de voltaje UPS. Cambio de baterías de la UPS, si fuere necesario	Unidad	1	Unidad	2.592.593
27	81141804-047	CONVEYOR BELT HS 100100V-07315	Unidad	1	Unidad	12.200.000
28	81141804-047	DRUMMOTOR 100100	Unidad	1	Unidad	15.000.000
29	81141804-047	GENERATOR HI-RAY 10,80 DEG.	Unidad	1	Unidad	60.000.000
30	81141804-047	Hi-Reg XRC-10.UNI.	Unidad	1	Unidad	25.000.000
31	81141804-047	HITRAX-II Electr. Media Bay, 2.2G H2XB3	Unidad	1	Unidad	55.000.000
32	81141804-047	KEYBOARD S.8.10 DET S2.1;S2.2;S3;SD	Unidad	1	Unidad	23.000.000
33	81141804-047	LEAD MAT 0,08 12M TR/BL PB=0,35	Unidad	1	Unidad	3.250.000
34	81141804-047	LEAD CURTAIN STRIP;HS100100; PB=0,35	Unidad	1	Unidad	380.000
35	81141804-047	LIF - 3.0 EMV; 400kHz	Unidad	1	Unidad	21.200.000
36	81141804-047	LIGHT BARRIER RECEIVER 2.0	Unidad	1	Unidad	4.900.000
37	81141804-047	LIGHT BARRIER TRANSMITTER 2.0	Unidad	1	Unidad	2.900.000
38	81141804-047	ROLLER TENSION (TRACKING) 100100-75V	Unidad	1	Unidad	3.200.000
39	81141804-047	ROLLER TURNING (END ROLLER) 100100-75V	Unidad	1	Unidad	8.990.000
40	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP	Unidad	1	Unidad	450.000
41	81141804-047	SWTICH EMERGENCY STOP SET, (on keyboard)	Unidad	1	Unidad	950.000
42	81141804-047	SWITCH INTERLOCK M16	Unidad	1	Unidad	380.000
43	81141804-047	SWITCH KEY, KEYBOARD S8 SET	Unidad	1	Unidad	850.000
44	81141804-047	TRANSFORMER MAINS	Unidad	1	Unidad	2.800.000
45	81141804-047	TRANSFORMER 230V/230V;300VA	Unidad	1	Unidad	1.550.000
46	81141804-047	WHEEL TRANSPORT HI-SCAN	Unidad	1	Unidad	1.350.000
47	81141804-047	BATTERY UPS	Unidad	1	Unidad	4.500.000
48	81141804-047	Rodillos de Entrada y Salida 1,0Mts	Unidad	1	Unidad	40.000.000
49	81141804-047	UPS 3KVA	Unidad	1	Unidad	17.200.000
50	81141804-047	UPS 6KVA online	Unidad	1	Unidad	25.000.000
51	81141804-047	Alfombra de pies (Esta conectada en el PCB dentro del panel de controles - Teclado)	Unidad	1	Unidad	6.200.000
52	81141804-047	Consola de Mesa	Unidad	1	Unidad	20.000.000
53	81141804-047	Cubierta Plastico para el equipo y monitor	Unidad	1	Unidad	3.000.000
54	81141804-047	RELAY 12 V	Unidad	1	Unidad	1.800.000
55	81141804-047	PROVISION DE UN MONITOR LCD O LED 19" (PULGADAS), 220V	Unidad	1	Unidad	5.100.000
56	81141804-047	CPU TIPO PENTIUM III 800 MHS	Unidad	1	Unidad	9.500.000
57	81141804-047	FUSIBLE	Unidad	1	Unidad	1.800.000
Precio total:						444.857.407

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidenta
Grupo Paraguayo Tecnon-Tec S.A.

Se utilizara la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/ 03 Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, para el ***Lote 4*** *por un* ***Monto Máximo*** *de* ***Gs. 60.000.000 (Guaraníes Sesenta millones) IVA Incluido****, y el* ***Monto Mínimo*** *de* ***Gs. 30.000.000 (Guaraníes Treinta millones) IVA Incluido****, correspondiendo al* ***Ejercicio 2014*** *el monto de* ***Gs. 40.000.000 (Guaraníes Cuarenta millones) IVA Incluido****, para el* ***Ejercicio 2015*** *la suma de Gs.* ***20.000.000 (Guaraníes Veinte millones) IVA Incluido*** *sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.*

LOTE 5

1 (Un) EQUIPO DE RAYOS X SMITHS 180180 (AISP)

N° Ítem	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	3.100.000
2	81141804-047	Limpieza sensores ópticos	Unidad	1	Unidad	3.100.000
3	81141804-047	Control de refrigeración de las placas	Unidad	1	Unidad	3.100.000
4	81141804-047	Control y verificación de monitores	Unidad	1	Unidad	3.100.000
5	81141804-047	Control y limpieza Gral. De accesorios	Unidad	1	Unidad	3.100.000
6	81141804-047	Control check-mecanica Gral.	Unidad	1	Unidad	3.100.000
7	81141804-047	Control y ajuste de nivelamiento	Unidad	1	Unidad	3.100.000
8	81141804-047	Control de Voltaje de RED AC	Unidad	1	Unidad	3.100.000
9	81141804-047	Control de tierra	Unidad	1	Unidad	3.100.000
10	81141804-047	Control de motores	Unidad	1	Unidad	3.100.000
11	81141804-047	Control de desvio de esfera	Unidad	1	Unidad	3.100.000
12	81141804-047	Control de cortinas de protección	Unidad	1	Unidad	3.100.000
13	81141804-047	Control de programación del equipo	Unidad	1	Unidad	3.100.000
14	81141804-047	Control de la señal de línea y de módulos detectores	Unidad	1	Unidad	3.100.000
15	81141804-047	Control de alineamiento de rayos X	Unidad	1	Unidad	3.100.000
16	81141804-047	Test de barrera infrarroja	Unidad	1	Unidad	3.100.000
17	81141804-047	Test de sistema Interlock	Unidad	1	Unidad	3.100.000
18	81141804-047	Test de velocidad de la esfera	Unidad	1	Unidad	3.100.000
19	81141804-047	Test de sist. De seguridad/stop	Unidad	1	Unidad	3.100.000
20	81141804-047	Test de teclado	Unidad	1	Unidad	3.100.000
21	81141804-047	Verificación y regulación de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X Ray HEAD POWER SUPLY)	Unidad	1	Unidad	3.100.000
22	81141804-047	Calibración de la línea detectora	Unidad	1	Unidad	3.100.000
23	81141804-047	Regeneración de rayos si fuese necesario	Unidad	1	Unidad	3.100.000
24	81141804-047	Calibración del X-AC si fuese necesario	Unidad	1	Unidad	3.100.000
25	81141804-047	Calibración con el cuerpo de prueba	Unidad	1	Unidad	3.100.000
26	81141804-047	Mantenimiento de UPS, test de voltaje UPS. Cambio de baterías de la UPS, si fuere necesario	Unidad	1	Unidad	3.100.000
27	81141804-047	GEAR MOTOR W20DT71D4TH	Unidad	1	Unidad	22.289.289
28	81141804-047	HI-REG XRC 4; CPL; SIL 300KV	Unidad	1	Unidad	80.000.000
29	81141804-047	HITRAX-II Electr. Media Bay; 2.2G H2XB3	Unidad	1	Unidad	60.000.000
30	81141804-047	KEYBOARD S. 8.10 DET S2.1;S2.2;S3;SD	Unidad	1	Unidad	35.283.000
31	81141804-047	LEAD MAT 0.08*12MTTR/BL PB=0.35 COATED	Unidad	1	Unidad	5.548.000
32	81141804-047	LIGHTBARRIER WS 18-2D132; UB=10-30V	Unidad	1	Unidad	6.410.000
33	81141804-047	LIGHT BARRIER TRANSMITTER 2.0	Unidad	1	Unidad	4.036.000
34	81141804-047	LIGHT BARRIER RECEIVER 2.1	Unidad	1	Unidad	8.710.000
35	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP	Unidad	1	Unidad	313.000

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

36	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP SET, (on keyboard)	Unidad	1	Unidad	638.000
37	81141804-047	SWITCH KEY, KEYBOARD S8 SET	Unidad	1	Unidad	1.137.000
38	81141804-047	TRANSFORMER ISOLATION 230V, 600VA	Unidad	1	Unidad	4.186.000
39	81141804-047	BATTERY UPS	Unidad	1	Unidad	5.380.000
40	81141804-047	UPS 2200KVA	Unidad	1	Unidad	7.920.000
Precio total:						322.450.289

Se utilizara la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/ 03 Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, para el ***Lote 5*** *por un* ***Monto Máximo*** *de* ***Gs. 60.000.000 (Guaraníes Sesenta millones) IVA Incluido****, y el* ***Monto Mínimo*** *de* ***Gs. 30.000.000 (Guaraníes Treinta millones) IVA Incluido****, correspondiendo al* ***Ejercicio 2014*** *el monto de* ***Gs. 40.000.000 (Guaraníes Cuarenta millones) IVA Incluido****, para el* ***Ejercicio 2015*** *la suma de* ***Gs. 20.000.000 (Guaraníes Veinte millones) IVA Incluido*** *sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.*

LOTE 6

1 (Uno) SABRE 4000 Smiths (AIG)

N° Ítem	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	Provisión de Kit de consumibles para 1 (Un) Año	Unidad	1	Unidad	16.100.000
12	81141804-047	Cargador/Fuente, 15V. 7043319	Unidad	1	Unidad	4.300.000
13	81141804-047	Paquete Kit de Baterías de 4HR 4817832	Unidad	1	Unidad	8.000.000
14	81141804-047	Kit de consumibles	Unidad	1	Unidad	16.100.000
Precio total:						67.500.000

Se utilizara la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/ 03 Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, para el ***Lote 6*** *por un* ***Monto Máximo*** *de* ***Gs. 5.000.000 (Guaraníes Cinco millones) IVA Incluido****, y el* ***Monto Mínimo*** *de* ***Gs. 2.500.000 (Guaraníes Dos millones quinientos mil) IVA Incluido****, correspondiendo al* ***Ejercicio 2014*** *el monto de* ***Gs. 3.300.000 (Guaraníes Tres millones trescientos mil) IVA Incluido****, para el* ***Ejercicio 2015*** *la suma de* ***Gs. 1.700.000 (Guaraníes Un millón setecientos mil) IVA Incluido****, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.*

LOTE 7

2 (Dos) SABRE 4000 Smiths (AISP)

N° Ítem	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

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

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	Provisión de Kit de consumibles para 1 (Un) Año	Unidad	1	Unidad	16.100.000
12	81141804-047	Cargador/Fuente, 15V. 7043319	Unidad	1	Unidad	4.300.000
13	81141804-047	Paquete Kit de Baterías de 4HR 4817832	Unidad	1	Unidad	8.000.000
14	81141804-047	Kit de consumibles	Unidad	1	Unidad	16.100.000
Precio total:						**67.500.000**

Se utilizara la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/ 03 Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, para el ***Lote 7*** *por un Monto Máximo de* ***Gs. 10.000.000 (Guaraníes Diez millones) IVA Incluido****, y el* ***Monto Mínimo*** *de* ***Gs. 5.000.000 (Guaraníes Cinco millones mil) IVA Incluido****, correspondiendo al* ***Ejercicio 2014*** *el monto de* ***Gs. 6.600.000 (Guaraníes Seis millones seiscientos mil) IVA Incluido****, para el* ***Ejercicio 2015*** *la suma de Gs.* ***3.400.000 (Guaraníes Tres millones cuatrocientos mil) IVA Incluido****, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio*

El ***Monto Mínimo*** *del presente contrato asciende a la suma de Gs.* ***197.500.000 (Guaraníes ciento noventa y siete millones quinientos mil) IVA incluido*** *y el* ***Monto Máximo*** *es de* ***Gs. 395.000.000 (Guaraníes trescientos noventa y cinco millones) IVA incluido.***

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; AISP- Luque y AIG Minga Guazú

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Gerencia Administrativa SDAF y los Fiscales designados.

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 5% del monto total del contrato.-

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

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 28 *mes* noviembre *y año 2014.*

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

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

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTÍNEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil