DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL

CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN Nº: 08/2014 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS SMITHS DETECTION"

LOTE 1

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

Nº Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	EMPRESA 1 PREVEN-TEC S.A. 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
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

AvSec. José M. Maciel
Gerente de Seguridad - AISP
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Derlis Escobar
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

LOTE 2

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

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	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	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
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

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Derlis Escobar
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Téc. AvSec. José M. Maciel
Gerente de Seguridad - AISP
DINAC

LOTE 3

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

Téc. AV Sec. José M. Maciel
Gerente de Seguridad - AISF
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Derlis Escobar
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

LOTE 4

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

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	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"	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

Lic. Carlos M. Maciel
Gerente de Seguridad - AISP
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Derlis Escobar
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

LOTE 5

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

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	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	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
[illegible]	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
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

Lic. AvSec. José M. Maciel
Gerente de Seguridad - AISP
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Derlis Escobar
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

LOTE 6
1 (Uno) SABRE 4000 Smiths (AIG)

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	2.300.000
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

LOTE 7
2 (Dos) 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	2.300.000
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

Téc. AvSec. José M. Maciel
Gerente de Seguridad - AIS

Lic. Jorge Pérez
Jefe Inf. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Derlis Escobar
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC