CONTRATO N° 148 /2015

*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.**, Pacheco 4326 esq. Prof. Carlos Lara Bareiro, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el señor **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 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE RAYOS X"**, 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° 03/2015 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE RAYOS X"***

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
2015	1	1	0	0	240	30	1	99	297.600.000

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

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

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 290.827

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la ***LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2015 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE RAYOS X"*** *convocado por la* ***UOC – DINAC.*** *La adjudicación fue realizada según Resolución N° 1973/2015, de la Presidencia de la DINAC de fecha 18 de diciembre de 2015.*

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

LOTE 4: 2 (Dos) EQUIPO DE RAYOS X SMITHS 6040I (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.	Hora	1	Unidad	450.000
2	81141804-047	Limpieza sensores ópticos.	Hora	1	Unidad	450.000
3	81141804-047	Mantenimiento monitores (verificación).	Hora	1	Unidad	450.000
4	81141804-047	Control y limpieza Gral. de accesorios.	Hora	1	Unidad	450.000
5	81141804-047	Control check-mecanica Gral.	Hora	1	Unidad	450.000
6	81141804-047	Control y ajuste de nivelamiento	Hora	1	Unidad	450.000
7	81141804-047	Control de motores.	Hora	1	Unidad	450.000
8	81141804-047	Test de barrera infrarroja.	Hora	1	Unidad	450.000
9	81141804-047	Test de sistema Interlock.	Hora	1	Unidad	450.000
10	81141804-047	Test de velocidad de la esfera.	Hora	1	Unidad	450.000
11	81141804-047	Control de desvío de esfera.	Hora	1	Unidad	450.000
12	81141804-047	Control de cortinas de protección.	Hora	1	Unidad	450.000
13	81141804-047	Test. De Sist. De seguridad/stop.	Hora	1	Unidad	450.000
14	81141804-047	Ajuste de monitores.	Hora	1	Unidad	450.000
15	81141804-047	Control de programación del equipo.	Hora	1	Unidad	450.000
16	81141804-047	Test de teclado.	Hora	1	Unidad	450.000
17	81141804-047	Verificación y regulación de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPLY).	Hora	1	Unidad	450.000
18	81141804-047	Control de alineamiento de rayos X.	Hora	1	Unidad	450.000
19	81141804-047	Control de la señal de línea y de módulos detectores.	Hora	1	Unidad	450.000
20	81141804-047	Calibración de la línea detectora.	Hora	1	Unidad	450.000
21	81141804-047	Regeneración de rayos si fuese necesario.	Hora	1	Unidad	450.000
22	81141804-047	Calibración del X-AC si fuese necesario	Hora	1	Unidad	450.000
23	81141804-047	Calibración con el cuerpo de prueba.	Hora	1	Unidad	450.000
24	81141804-047	Mantenimiento de UPS, test de voltaje UPS.	Hora	1	Unidad	750.000
25	81141804-047	Cambio de baterías de la UPS, si fuere necesario.	Hora	1	Unidad	4.575.000

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

26	81141804-047	CINTA TRANSPORTADORA HS 6040I – 04145 E. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	7.670.000
27	81141804-047	CONTACT BLOCK, EMERGENCY STOP. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	395.000
28	81141804-047	CONTACT FOR RELAY 31 DIL E3S, 10E. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	332.000
29	81141804-047	DRUMMOTOR 6040 AR. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	18.965.000
30	81141804-047	GENERATOR HI-RAY 7. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	124.180.000
31	81141804-047	HI-REG XRC-2.1. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	49.880.000
32	81141804-047	HITRAX-II Electr. Media Bay; 2.2G H2XB3. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	113.500.000
33	81141804-047	KEYBOARD S. 8.10 DET S2.1;S2.2;S3;SD. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	44.661.000
34	81141804-047	LEAD CURTAIN STRIP; 6040I PB 0,35. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	253.000
35	81141804-047	LEAD CURTAIN COMPLETE 6040 I; PB=0,35. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	5.677.000
36	81141804-047	LEAD MAT 0,08 12 M TR/BL PB=0,35. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	5.677.000
37	81141804-047	LIF-3.0 EMV; 400 KHZ. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	37.164.000
38	81141804-047	LIGHTBARRIER RECEIVER 2.0. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	9.583.000
39	81141804-047	LIGHTBARRIER TRANSMITTER 2.0. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	5.108.000
40	81141804-047	ROLLER TENSION (TRACKING) 6040. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	2.450.000
41	81141804-047	ROLLER TURNING (END ROLLER) 6040. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	10.250.000
42	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP ACTUATOR (Tunnel). MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	395.000
43	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP SET, (on keyboard). MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	711.000
44	81141804-047	SWITCH INTERLOCK, 1XOE TYP AZ15ZVK; M 16. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	711.000
45	81141804-047	SWITCH KEY, KEYBOARD S8 SET. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	1.915.000
46	81141804-047	TRANSFORMER 230/230; 300 VA. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	2.704.000
47	81141804-047	TRANSFORMER MAINS. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	4.886.000
48	81141804-047	WHELL TRANSPORT HI-SCAN. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	379.500
49	81141804-047	RODILLOS DE ENTRADA Y SALIDA 1,0 MTS. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	47.400.000
50	81141804-047	UPS 3KVA. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	21.000.000
51	81141804-047	CORTINA DE PLOMO. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	5.677.000

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

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

52	81141804-047	CINTA TRANSPORTADORA HS 6040I-04. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	7.670.000
53	81141804-047	CORTINA DE PLO MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.MO 0,08 12M TR/BL PB=0,35.	Unidad	1	Unidad	5.677.000
					**Precio total:	550.545.500

***Monto mínimo**	**Gs. 36.000.000**
***Monto máximo**	**Gs. 72.000.000**

LOTE 4 *por un monto máximo de* ***Gs. 72.000.000 (Guaraníes Setenta y dos millones) IVA Incluido,*** *y el monto mínimo de* ***Gs. 36.000.000 (Guaraníes Treinta y seis millones) IVA Incluido,*** *correspondiendo al* ***EJERCICIO 2015*** *el monto de* ***Gs. 48.000.000 (Guaraníes Cuarenta y ocho millones) IVA Incluido*** *y para el* ***EJERCICIO 2016*** *la suma de* ***Gs. 24.000.000 (Guaraníes veinticuatro millones) IVA Incluido,*** *sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.*

LOTE 5: 3 (Tres) EQUIPOS DE RAYOS X SMITHS 6040I (AISP)

N° Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	PRESENTACION	Precio unitario (IVA incluido)**
1	81141804-047	Limpieza Gral., interna y externa.	Hora	1	Unidad	152.500
2	81141804-047	Limpieza sensores ópticos.	Hora	1	Unidad	152.500
3	81141804-047	Mantenimiento monitores (verificación).	Hora	1	Unidad	152.500
4	81141804-047	Control y limpieza Gral. de accesorios.	Hora	1	Unidad	152.500
5	81141804-047	Control check-mecanica Gral.	Hora	1	Unidad	152.500
6	81141804-047	Control y ajuste de nivelamiento	Hora	1	Unidad	152.500
7	81141804-047	Control de motores.	Hora	1	Unidad	152.500
8	81141804-047	Test de barrera infrarroja.	Hora	1	Unidad	152.500
9	81141804-047	Test de sistema Interlock.	Hora	1	Unidad	152.500
10	81141804-047	Test de velocidad de la esfera.	Hora	1	Unidad	152.500
11	81141804-047	Control de desvío de esfera.	Hora	1	Unidad	152.500
12	81141804-047	Control de cortinas de protección.	Hora	1	Unidad	152.500
13	81141804-047	Test. De Sist. De seguridad/stop.	Hora	1	Unidad	152.500
14	81141804-047	Ajuste de monitores.	Hora	1	Unidad	152.500
15	81141804-047	Control de programación del equipo.	Hora	1	Unidad	152.500
16	81141804-047	Test de teclado.	Hora	1	Unidad	152.500
17	81141804-047	Verificación y regulación de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPLY).	Hora	1	Unidad	152.500

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

18	81141804-047	Control de alineamiento de rayos X.	Hora	1	Unidad	152.500
19	81141804-047	Control de la señal de línea y de módulos detectores.	Hora	1	Unidad	152.500
20	81141804-047	Calibración de la línea detectora.	Hora	1	Unidad	152.500
21	81141804-047	Regeneración de rayos si fuese necesario.	Hora	1	Unidad	152.500
22	81141804-047	Calibración del X-AC si fuese necesario	Hora	1	Unidad	152.500
23	81141804-047	Calibración con el cuerpo de prueba.	Hora	1	Unidad	152.500
24	81141804-047	Mantenimiento de UPS, test de voltaje UPS.	Hora	1	Unidad	750.000
25	81141804-047	Cambio de baterías de la UPS, si fuere necesario.	Hora	1	Unidad	4.575.000
26	81141804-047	CINTA TRANSPORTADORA HS 6040I – 04145 E. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	7.670.000
27	81141804-047	CONTACT BLOCK, EMERGENCY STOP. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	395.000
28	81141804-047	CONTACT FOR RELAY 31 DIL E3S, 10E. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	332.000
29	81141804-047	DRUMMOTOR 6040 AR. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	18.965.000
30	81141804-047	GENERATOR HI-RAY 7. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	124.180.000
31	81141804-047	HI-REG XRC-2.1. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	49.880.000
32	81141804-047	HITRAX-II Electr. Media Bay; 2.2G H2XB3. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	113.500.000
33	81141804-047	KEYBOARD S. 8.10 DET S2.1;S2.2;S3;SD. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	44.661.000
34	81141804-047	LEAD CURTAIN STRIP; 6040I PB 0,35. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	253.000
35	81141804-047	LEAD CURTAIN COMPLETE 6040 I; PB=0,35. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	5.677.000
36	81141804-047	LEAD MAT 0,08 12 M TR/BL PB=0,35. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	5.677.000
37	81141804-047	LIF-3.0 EMV; 400 KHZ. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	37.164.000
38	81141804-047	LIGHTBARRIER RECEIVER 2.0. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	9.583.000
39	81141804-047	LIGHTBARRIER TRANSMITTER 2.0. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	5.108.000

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

40	81141804-047	ROLLER TENSION (TRACKING) 6040. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	2.450.000
41	81141804-047	ROLLER TURNING (END ROLLER) 6040. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	10.250.000
42	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP ACTUATOR (Tunnel). MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	395.000
43	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP SET, (on keyboard). MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	711.000
44	81141804-047	SWITCH INTERLOCK, 1XOE TYP AZ15ZVK; M 16. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	711.000
45	81141804-047	SWITCH KEY, KEYBOARD S8 SET. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	1.915.000
46	81141804-047	TRANSFORMER 230/230; 300 VA MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	2.704.000
47	81141804-047	TRANSFORMER MAINS. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	4.886.000
48	81141804-047	WHELL TRANSPORT HI-SCAN. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	379.500
49	81141804-047	RODILLOS DE ENTRADA Y SALIDA 1,0 MTS. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	47.400.000
50	81141804-047	UPS 3KVA. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	21.000.000
51	81141804-047	CORTINA DE PLOMO. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	5.677.000
52	81141804-047	CINTA TRANSPORTADORA HS 6040I-04. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	7.670.000
53	81141804-047	CORTINA DE PLOMO 0,08 12M TR/BL PB=0,35. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	5.677.000
					PRECIO TOTAL	543.703.000

***Monto mínimo**	**Gs. 65.750.000**
***Monto máximo**	**Gs. 131.500.000**

LOTE 5 *por un monto máximo de* ***Gs. 131.500.000 (Guaraníes Ciento treinta y un millones quinientos mil) IVA Incluido****, y el monto mínimo de* ***Gs. 67.750.000 (Guaraníes Sesenta y siete millones setecientos cincuenta mil) IVA Incluido****, correspondiendo al* ***EJERCICIO 2015*** *el monto de* ***Gs. 90.000.000 (Guaraníes Noventa millones) IVA Incluido*** *y para el* ***EJERCICIO 2016*** *la suma de* ***Gs. 41.500.000 (Guaraníes Cuarenta y un millones quinientos mil) IVA Incluido****, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.*

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

LOTE 6: 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.	Hora	1	UNIDAD	450.000
2	81141804-047	Limpieza sensores ópticos.	Hora	1	UNIDAD	450.000
3	81141804-047	Mantenimiento monitores (verificación).	Hora	1	UNIDAD	450.000
4	81141804-047	Control y limpieza Gral. de accesorios.	Hora	1	UNIDAD	450.000
5	81141804-047	Control check-mecanica Gral.	Hora	1	UNIDAD	450.000
6	81141804-047	Control y ajuste de nivelamiento	Hora	1	UNIDAD	450.000
7	81141804-047	Control de motores.	Hora	1	UNIDAD	450.000
8	81141804-047	Test de barrera infrarroja.	Hora	1	UNIDAD	450.000
9	81141804-047	Test de sistema Interlock.	Hora	1	UNIDAD	450.000
10	81141804-047	Test de velocidad de la esfera.	Hora	1	UNIDAD	450.000
11	81141804-047	Control de desvío de esfera.	Hora	1	UNIDAD	450.000
12	81141804-047	Control de cortinas de protección.	Hora	1	UNIDAD	450.000
13	81141804-047	Test. De Sist. De seguridad/stop.	Hora	1	UNIDAD	450.000
14	81141804-047	Ajuste de monitores.	Hora	1	UNIDAD	450.000
15	81141804-047	Control de programación del equipo.	Hora	1	UNIDAD	450.000
16	81141804-047	Test de teclado.	Hora	1	UNIDAD	450.000
17	81141804-047	Verificación y regulación de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPLY).	Hora	1	UNIDAD	450.000
18	81141804-047	Control de alineamiento de rayos X.	Hora	1	UNIDAD	450.000
19	81141804-047	Control de la señal de línea y de módulos detectores.	Hora	1	UNIDAD	450.000
20	81141804-047	Calibración de la línea detectora.	Hora	1	UNIDAD	450.000
21	81141804-047	Regeneración de rayos si fuese necesario.	Hora	1	UNIDAD	450.000
22	81141804-047	Calibración del X-AC si fuese necesario	Hora	1	UNIDAD	450.000
23	81141804-047	Calibración con el cuerpo de prueba.	Hora	1	UNIDAD	450.000
24	81141804-047	Mantenimiento de UPS, test de voltaje UPS.	Hora	1	UNIDAD	750.000
25	81141804-047	Cambio de baterías de la UPS, si fuere necesario.	Hora	1	UNIDAD	4.575.000
26	81141804-047	CONVEYOR BELT HS 100100V-07315. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	29.792.000
27	81141804-047	DRUMMOTOR 100100. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	30.590.000
28	81141804-047	GENERATOR HI-RAY 10, 80 DEG. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	141.500.000

Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

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

29	81141804-047	HI-REG XRC-10. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	51.850.000
30	81141804-047	HITRAX-II ELCTR. MEDIA BAY, 2.2G H2XB3. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	108.150.000
31	81141804-047	LEAD MAT 0,08 12 M TR/BL PB=0,35. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	5.677.000
32	81141804-047	LEAD CURTAIN STRIP; HS 100100; PB=0,35. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	617.000
33	81141804-047	LIF-3.0 EMV; 400KHZ. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	35.395.000
34	81141804-047	LIGHT BARRIER RECEIVER 2.0. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	10.500.000
35	81141804-047	LIGHT BARRIER TRANSMITTER 2.0. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	4.900.000
36	81141804-047	ROLLER TENSION (TRACKING) 100100-75V. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	5.196.000
37	81141804-047	ROLLER TURNING (END ROLLER) 100100-75V. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	15.000.000
38	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	376.500
39	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP SET (ON KEYBOARD). MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	768.000
40	81141804-047	SWITCH INTERLOCK M16. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	617.500
41	81141804-047	SWITH KEY, KEYBOARD S8 SET MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	1.370.000
42	81141804-047	TRANSFORMER MAINS. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	4.654.000
43	81141804-047	TRANSFORMER 230V; 300VA. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	2.575.000
44	81141804-047	WHEEL TRANSPORT HI-SCAN. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	2.153.000
45	81141804-047	BATTERY UPS. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	5.452.000
					PRECIO TOTAL	472.808.000

***Monto mínimo**	**Gs. 19.200.000**
***Monto máximo**	**Gs. 38.400.000**

LOTE 6 *por un monto máximo de* ***Gs. 38.400.000 (Guaraníes Treinta y ocho millones cuatrocientos mil) IVA Incluido****, y el monto mínimo de* ***Gs. 19.200.000 (Guaraníes Diecinueve millones doscientos mil) IVA Incluido****, correspondiendo al* ***EJERCICIO 2015*** *el monto de* ***Gs. 25.600.000 (Guaraníes Veinticinco millones seiscientos mil) IVA Incluido*** *y para el* ***EJERCICIO 2016*** *la suma de* ***Gs. 12.800.000 (Guaraníes Doce millones ochocientos mil) IVA Incluido****, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.*

LUIS MANUEL ... MURIINI
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

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

LOTE 7: 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.	Hora	1	UNIDAD	152.500
2	81141804-047	Limpieza sensores ópticos.	Hora	1	UNIDAD	152.500
3	81141804-047	Mantenimiento monitores (verificación).	Hora	1	UNIDAD	152.500
4	81141804-047	Control y limpieza Gral. de accesorios.	Hora	1	UNIDAD	152.500
5	81141804-047	Control check-mecanica Gral.	Hora	1	UNIDAD	152.500
6	81141804-047	Control y ajuste de nivelamiento	Hora	1	UNIDAD	152.500
7	81141804-047	Control de motores.	Hora	1	UNIDAD	152.500
8	81141804-047	Test de barrera infrarroja.	Hora	1	UNIDAD	152.500
9	81141804-047	Test de sistema Interlock.	Hora	1	UNIDAD	152.500
10	81141804-047	Test de velocidad de la esfera.	Hora	1	UNIDAD	152.500
11	81141804-047	Control de desvío de esfera.	Hora	1	UNIDAD	152.500
12	81141804-047	Control de cortinas de protección.	Hora	1	UNIDAD	152.500
13	81141804-047	Test. De Sist. De seguridad/stop.	Hora	1	UNIDAD	152.500
14	81141804-047	Ajuste de monitores.	Hora	1	UNIDAD	152.500
15	81141804-047	Control de programación del equipo.	Hora	1	UNIDAD	152.500
16	81141804-047	Test de teclado.	Hora	1	UNIDAD	152.500
17	81141804-047	Verificación y regulación de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPLY).	Hora	1	UNIDAD	152.500
18	81141804-047	Control de alineamiento de rayos X.	Hora	1	UNIDAD	152.500
19	81141804-047	Control de la señal de línea y de módulos detectores.	Hora	1	UNIDAD	152.500
20	81141804-047	Calibración de la línea detectora.	Hora	1	UNIDAD	152.500
21	81141804-047	Regeneración de rayos si fuese necesario.	Hora	1	UNIDAD	152.500
22	81141804-047	Calibración del X-AC si fuese necesario	Hora	1	UNIDAD	152.500
23	81141804-047	Calibración con el cuerpo de prueba.	Hora	1	UNIDAD	152.500
24	81141804-047	Mantenimiento de UPS, test de voltaje UPS.	Hora	1	UNIDAD	750.000
25	81141804-047	Cambio de baterías de la UPS, si fuere necesario.	Hora	1	UNIDAD	4.575.000
26	81141804-047	CONVEYOR BELT HS 100100V-07315. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	29.792.000
27	81141804-047	DRUMMOTOR 100100. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	30.590.000
28	81141804-047	GENERATOR HI-RAY 10, 80 DEG. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	141.500.000
29	81141804-047	HI-REG XRC-10. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	51.850.000
30	81141804-047	HITRAX-II ELCTR. MEDIA BAY, 2.2G H2XB3. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	108.150.000
31	81141804-047	LEAD MAT 0,08 12 M TR/BL PB=0,35. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	5.677.000
32	81141804-047	LEAD CURTAIN STRIP; HS 100100; PB=0,35. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	617.000

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

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

33	81141804-047	LIF-3.0 EMV; 400KHZ. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	35.395.000
34	81141804-047	LIGHT BARRIER RECEIVER 2.0. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	10.500.000
35	81141804-047	LIGHT BARRIER TRANSMITTER 2.0. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	4.900.000
36	81141804-047	ROLLER TENSION (TRACKING) 100100-75V. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	5.196.000
37	81141804-047	ROLLER TURNING (END ROLLER) 100100-75V. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	15.000.000
38	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	376.500
39	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP SET (ON KEYBOARD). MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	768.000
40	81141804-047	SWITCH INTERLOCK M16. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	617.500
41	81141804-047	SWITH KEY, KEYBOARD S8 SET. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	1.370.000
42	81141804-047	TRANSFORMER MAINS. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	4.654.000
43	81141804-047	TRANSFORMER 230V; 300VA. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	2.575.000
44	81141804-047	WHEEL TRANSPORT HI-SCAN. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	2.153.000
45	81141804-047	BATTERY UPS MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	5.452.000
					PRECIO TOTAL	465.965.500

***Monto mínimo**	**Gs. 19.200.000**
***Monto máximo**	**Gs. 38.400.000**

LOTE 7 por un monto máximo de **Gs. 38.400.000 (Guaraníes Treinta y ocho millones cuatrocientos mil) IVA Incluido**, y el monto mínimo de **Gs. 19.200.000 (Guaraníes Diecinueve millones doscientos mil) IVA Incluido**, correspondiendo al **EJERCICIO 2015** el monto de **Gs. 25.600.000 (Guaraníes Veinticinco millones seiscientos mil) IVA Incluido** y para el **EJERCICIO 2016** la suma de **Gs. 12.800.000 (Guaraníes Doce millones ochocientos mil) IVA Incluido**, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.

LOTE 8: 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.	Hora	1	UNIDAD	215.000
2	81141804-047	Limpieza sensores ópticos.	Hora	1	UNIDAD	215.000
3	81141804-047	Mantenimiento monitores (verificación).	Hora	1	UNIDAD	215.000
4	81141804-047	Control y limpieza Gral. de accesorios.	Hora	1	UNIDAD	215.000
5	81141804-047	Control check-mecanica Gral.	Hora	1	UNIDAD	215.000
6	81141804-047	Control y ajuste de nivelamiento	Hora	1	UNIDAD	215.000
7	81141804-047	Control de motores.	Hora	1	UNIDAD	215.000

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

8	81141804-047	Test de barrera infrarroja.	Hora	1	UNIDAD	215.000
9	81141804-047	Test de sistema Interlock.	Hora	1	UNIDAD	215.000
10	81141804-047	Test de velocidad de la esfera.	Hora	1	UNIDAD	215.000
11	81141804-047	Control de desvío de esfera.	Hora	1	UNIDAD	215.000
12	81141804-047	Control de cortinas de protección.	Hora	1	UNIDAD	215.000
13	81141804-047	Test. De Sist. De seguridad/stop.	Hora	1	UNIDAD	215.000
14	81141804-047	Ajuste de monitores.	Hora	1	UNIDAD	215.000
15	81141804-047	Control de programación del equipo.	Hora	1	UNIDAD	215.000
16	81141804-047	Test de teclado.	Hora	1	UNIDAD	215.000
17	81141804-047	Verificación y regulación de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPLY).	Hora	1	UNIDAD	215.000
18	81141804-047	Control de alineamiento de rayos X.	Hora	1	UNIDAD	215.000
19	81141804-047	Control de la señal de línea y de módulos detectores.	Hora	1	UNIDAD	215.000
20	81141804-047	Calibración de la línea detectora.	Hora	1	UNIDAD	215.000
21	81141804-047	Regeneración de rayos si fuese necesario.	Hora	1	UNIDAD	215.000
22	81141804-047	Calibración del X-AC si fuese necesario	Hora	1	UNIDAD	215.000
23	81141804-047	Calibración con el cuerpo de prueba.	Hora	1	UNIDAD	215.000
24	81141804-047	Mantenimiento de UPS, test de voltaje UPS.	Hora	1	UNIDAD	750.000
25	81141804-047	Cambio de baterías de la UPS, si fuere necesario.	Hora	1	UNIDAD	4.575.000
26	81141804-047	GEAR MOTOR W20DT71D4TH. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	28.213.000
27	81141804-047	HI-REG XRC 4; CPL; SIL 300KV	Unidad	1	UNIDAD	168.500.000
28	81141804-047	HITRAX-II Electr. Media Bay; 2.2G H2XB3. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	113.500.000
29	81141804-047	KEYBOARD S. 8.10 DET S2.1;S2.2;S3;SD. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	44.661.000
30	81141804-047	LEAD MAT 0.08*12MTTR/BL PB=0.35 COATED. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	7.021.000
31	81141804-047	LIGHTBARRIER WS 18-2D132; UB=10-30V. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	8.113.000
32	81141804-047	LIGHT BARRIER TRANSMITTER 2.0. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	5.108.000
33	81141804-047	LIGHT BARRIER RECEIVER 2.1. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	11.022.000
34	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	396.000
35	81141804-047	SWITCH EMERGENCY STOP SET, (on keyboard). MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad		UNIDAD	806.000

Asunción, Paraguay
Econ. YOLANDA VELOZO
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

36	81141804-047	SWITCH INTERLOCK M16. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	648.000
37	81141804-047	SWITCH KEY, KEYBOARD S8 SET. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	1.440.000
38	81141804-047	TRANSFORMERISOLATION 230V, 600VA. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	5.300.000
39	81141804-047	BATTERY UPS. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	5.452.000
40	81141804-047	RODILLO DE ENTRADA Y SALIDA 10 MTS. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	104.377.000
41	81141804-047	UPS 2200 KVA ONLINE. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	17.500.000
42	81141804-047	UPS 6 KVA ONLINE. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	35.500.000
43	81141804-047	ALFOMBRA PARA PIES (ESTA CONECTADA EN EL PCB DENTRO DEL PANEL DE CONTROLES – TECLADO). MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	7.500.000
44	81141804-047	CONSOLA DE MESA. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	21.819.000
45	81141804-047	CUBIERTA PLASTICO PARA EL EQUIPO Y MONITOR. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	1.812.000
46	81141804-047	RELAY 12 V. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	2.177.000
47	81141804-047	PROVISIÓN DE MONITOR LCD O LED 19", 220 V. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	3.325.000
48	81141804-047	CPU TIPO PENTIUM III 800 MHS. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	11.583.000
49	81141804-047	FUSIBLE. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	2.177.000
					PRECIO TOTAL	618.220.000

***Monto mínimo**	**Gs. 23.800.000**
***Monto máximo**	**Gs. 47.600.000**

LOTE 8 *por un monto máximo de* ***Gs. 47.600.000 (Guaraníes Cuarenta y siete millones seiscientos mil) IVA Incluido****, y el monto mínimo de* ***Gs. 23.800.000 (Guaraníes Veintitrés millones ochocientos mil) IVA Incluido****, correspondiendo al* ***EJERCICIO 2015*** *el monto de* ***Gs. 30.400.000 (Guaraníes Treinta millones cuatrocientos mil) IVA Incluido*** *y para el* ***EJERCICIO 2016*** *la suma de* ***Gs. 17.200.000 (Guaraníes Diecisiete millones doscientos mil) IVA Incluido****, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.*

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL - DINAC
DIRECTOR GENERAL
LT. MANUEL GUIRRE MARTINEZ
Presidente
Comisión Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

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

LOTE 9: 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.	Hora	1	UNIDAD	488.000
2	81141804-047	Pirolisis completa de los equipos	Hora	1	UNIDAD	488.000
3	81141804-047	Ajuste de la referencia ó calibrante	Hora	1	UNIDAD	488.000
4	81141804-047	Control y limpieza General de accesorios.	Hora	1	UNIDAD	488.000
5	81141804-047	Control check - mecánica Gral.	Hora	1	UNIDAD	488.000
6	81141804-047	Control de voltaje de RED AC.	Hora	1	UNIDAD	488.000
7	81141804-047	Control de las Baterías.	Hora	1	UNIDAD	488.000
8	81141804-047	Control de bombas de aire.	Hora	1	UNIDAD	488.000
9	81141804-047	Control de programación del equipo.	Hora	1	UNIDAD	488.000
10	81141804-047	Cargador/Fuente, 15V. 7043319. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	18.168.000
11	81141804-047	Bomba de aire 1812131 kit(3) con instalación. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	21.233.000
12	81141804-047	Caja de lado derecho (Housing). MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	1.647.000
13	81141804-047	Caja de lado izquierdo (Housing). MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	1.647.000
14	81141804-047	Purificador de Aire kit 3 SABRE 4000-consumible. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	2.085.000
15	81141804-047	Paquete kit de Baterías de 4HR 4817832. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	15.000.000
16	81141804-047	Provisión de kit de consumibles para un año. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	3.000.000
17	81141804-047	Filtro colector de muestra (SWAB) 2x100 – Consumible. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	1.682.500
18	81141804-047	Gasket – Teflon. PCS Kit. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	711.000
19	81141804-047	Membrana – Paque te de 3 unidades. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	901.000
20	81141804-047	11. Verificador Estandar – Modo negativo para un año. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	UNIDAD	947.500
					PRECIO TOTAL	71.414.000

***Monto mínimo**	**Gs. 6.000.000**
***Monto máximo**	**Gs. 12.000.000**

LOTE 9 *por un monto máximo de* ***Gs. 12.000.000 (Guaraníes Doce millones) IVA Incluido****, y el monto mínimo de* ***Gs. 6.000.000 (Guaraníes Seis millones) IVA Incluido****, correspondiendo al* ***EJERCICIO 2015*** *el monto de* ***Gs. 8.000.000 (Guaraníes Ocho millones) IVA Incluido*** *y para el* ***EJERCICIO 2016*** *la suma de* ***Gs. 4.000.000 (Guaraníes Cuatro millones) IVA Incluido****, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.*

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

LOTE 10: 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.	Hora	1	Unidad	288.000
2	81141804-047	Pirolisis completa de los equipos	Hora	1	Unidad	288.000
3	81141804-047	Ajuste de la referencia ó calibrante	Hora	1	Unidad	288.000
4	81141804-047	Control y limpieza General de accesorios.	Hora	1	Unidad	288.000
5	81141804-047	Control check - mecánica Gral.	Hora	1	Unidad	288.000
6	81141804-047	Control de voltaje de RED AC.	Hora	1	Unidad	288.000
7	81141804-047	Control de las Baterías.	Hora	1	Unidad	288.000
8	81141804-047	Control de bombas de aire.	Hora	1	Unidad	288.000
9	81141804-047	Control de programación del equipo.	Hora	1	Unidad	288.000
10	81141804-047	Cargador/Fuente, 15V. 7043319. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	18.168.000
11	81141804-047	Bomba de aire 1812131 kit(3) con instalación. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	21.233.000
12	81141804-047	Caja de lado derecho (Housing). MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	1.647.000
13	81141804-047	Caja de lado izquierdo (Housing). MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	1.647.000
14	81141804-047	Purificador de Aire kit 3 SABRE 4000-consumible. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	2.085.000
15	81141804-047	Paquete kit de Baterías de 4HR 4817832. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	15.000.000
16	81141804-047	Provisión de kit de consumibles para un año. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	3.000.000
17	81141804-047	Filtro colector de muestra (SWAB) 2x100 – Consumible. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	1.682.500
18	81141804-047	Gasket – Teflon. PCS Kit. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	711.000
19	81141804-047	Membrana – Paque te de 3 unidades. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	901.000
20	81141804-047	11. Verificador Estandar – Modo negativo para un año. MANO DE MANO DE OBRA INCLUIDA.	Unidad	1	Unidad	947.500
					Precio total:	69.614.000

***Monto mínimo**	**Gs. 12.750.000**
***Monto máximo**	**Gs. 25.500.000**

LOTE 10 *por un monto máximo de* ***Gs. 25.500.000 (Guaraníes Veinticinco millones quinientos mil) IVA Incluido,*** *y el monto mínimo de* ***Gs. 12.750.000 (Guaraníes Doce millones setecientos cincuenta mil) IVA Incluido,*** *correspondiendo al* ***EJERCICIO 2015*** *el monto de* ***Gs. 16.000.000 (Guaraníes Dieciséis millones) IVA Incluido*** *y para el* ***EJERCICIO 2016*** *la suma de* ***Gs. 9.500.000 (Guaraníes Nueve millones quinientos mil) IVA Incluido,*** *sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.*

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

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

El Proveedor se compromete a proveer los Servicio 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, 3er. Piso Edificio Ministerio de Defensa Nacional y los fiscales designados.

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 deberán 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).

MANUEL AGUIRRE MARTINE
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

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

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 23 *mes* Diciembre *y año 2015.*

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.
YOLANDA LUCIA VARGAS VERON
GRUPO EMPRESARIAL PREVEN-TEC S.A

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTÍNEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil