# CONTRATO N° 42 /2020

*Entre la **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC**, domiciliada en el Piso 20 del edificio del World Trade Center, situado en la Avda. Aviadores del Chaco de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Ing. FÉLIX MASAO KANAZAWA MAKINO**, Presidente de la DINAC, con **C.I. N° 808.323**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **GRUPO EMPRESARIAL PREVEN – TEC S.A.**, con **RUC N° 80012876-1**, domiciliada en Pacheco 4326 esq. Mariano Molas, República del Paraguay, representada para este acto por el Sra. **YOLANDA LUCIA VARGAS VERON** con **C.I. N° 1.546.224**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 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° 06/2020 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 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) Los datos cargados en el SICP;*
*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 discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.*

***3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO***

*Los documentos adicionales del contrato son: **No Aplica.***

***4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO***

*El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 385.685.***

***5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN***

*El contrato es el resultado del procedimiento de LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 06 /2020, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la DINAC. La adjudicación fue realizada según acto **Resolución de Adjudicación N° 665/2020 de fecha 19 de noviembre de 2020.***



Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

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

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

| Ítem | Codigo de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **81141804-047** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO - EQUIPO RX HI-SCAN 6040i DEL AISP** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **9.343.750** |
| 1.1 | | Limpieza general, interna y externa. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 |
| 1.2 | | Limpieza sensores ópticos. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 1.3 | | Mantenimiento monitores (verificacion). | **Unidad** | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 |
| 1.4 | | Control y limpieza general de accesorios | **Unidad** | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 |
| 1.5 | | Control y ajuste de nivelamiento | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 1.6 | | Control de motores. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 1.7 | | Test de barrera infrarroja. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 |
| 1.8 | | Test de sistema Interlock | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 1.9 | | Test de velocidad de la esfera | **Unidad** | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 |
| 1.10 | | Control de desvio de esfera. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 1.11 | | Control de cortinas de proteccion. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 1.12 | | Test. De Sist. De seguridad/stop | **Unidad** | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 1.13 | | Ajuste de monitores. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 1.14 | | Control de programacion del equipo. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 1.15 | | Test de teclado. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 406.250 | 406.250 |
| 1.16 | | Verificacion y regulacion de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPPLY). | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 1.17 | | Control de alineamiento de rayos X. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 |
| 1.18 | | Control de la señal de linea y de modulos detectores | **Unidad** | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 |
| 1.19 | | Calibración de la linea detectora | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 1.20 | | Regeneración de rayos si fue necesario. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 1.21 | | Calibración del X-AC si fuese necesario | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 1.22 | | Calibración con el cuerpo de prueba. (En caso que la Entidad cuente con el mismo) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |



Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **81141804-047** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO - EQUIPO RX HI-SCAN 100100T DEL AISP** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **9.343.750** |
| 2.1 | | Limpieza general, interna y externa. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 |
| 2.2 | | Limpieza sensores ópticos. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 2.3 | | Mantenimiento monitores (verificacion). | **Unidad** | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 |
| 2.4 | | Control y limpieza general de accesorios | **Unidad** | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 |
| 2.5 | | Control y ajuste de nivelamiento | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 2.6 | | Control de motores. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 2.7 | | Test de barrera infrarroja. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 |
| 2.8 | | Test de sistema Interlock | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 2.9 | | Test de velocidad de la esfera | **Unidad** | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 |
| 2.10 | | Control de desvio de esfera. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 2.11 | | Control de cortinas de proteccion. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 2.12 | | Test. De Sist. De seguridad/stop | **Unidad** | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 2.13 | | Ajuste de monitores. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 2.14 | | Control de programacion del equipo. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 2.15 | | Test de teclado. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 406.250 | 406.250 |
| 2.16 | | Verificacion y regulacion de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPPLY). | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 2.17 | | Control de alineamiento de rayos X. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 |
| 2.18 | | Control de la señal de linea y de modulos detectores | **Unidad** | EVENTO | 1 | 375.000 | 375.000 |
| 2.19 | | Calibración de la linea detectora | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 2.20 | | Regeneración de rayos si fue necesario. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 2.21 | | Calibración del X-AC si fuese necesario | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| 2.22 | | Calibración con el cuerpo de prueba. (En caso que la Entidad cuente con el mismo) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 437.500 | 437.500 |
| **3** | **81141804-047** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO - EQUIPO RX HI-SCAN 6040i DEL AIG** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **12.812.500** |
| 3.1 | | Limpieza general, interna y externa. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 468.750 | 468.750 |
| 3.2 | | Limpieza sensores ópticos. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 703.125 | 703.125 |



Ing. Lina Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3 | | Mantenimiento monitores (verificacion). | **Unidad** | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 3.4 | | Control y limpieza general de accesorios | **Unidad** | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 3.5 | | Control y ajuste de nivelamiento | **Unidad** | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 3.6 | | Control de motores. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 703.125 | 703.125 |
| 3.7 | | Test de barrera infrarroja. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 3.8 | | Test de sistema Interlock | **Unidad** | EVENTO | 1 | 703.125 | 703.125 |
| 3.9 | | Test de velocidad de la esfera | **Unidad** | EVENTO | 1 | 468.750 | 468.750 |
| 3.10 | | Control de desvio de esfera. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 703.125 | 703.125 |
| 3.11 | | Control de cortinas de proteccion. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 703.125 | 703.125 |
| 3.12 | | Test. De Sist. De seguridad/stop | **Unidad** | EVENTO | 1 | 703.125 | 703.125 |
| 3.13 | | Ajuste de monitores. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 703.125 | 703.125 |
| 3.14 | | Control de programacion del equipo. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 3.15 | | Test de teclado. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 3.16 | | Verificacion y regulacion de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPPLY). | **Unidad** | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 3.17 | | Control de alineamiento de rayos X. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 3.18 | | Control de la señal de linea y de modulos detectores | **Unidad** | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 3.19 | | Calibración de la linea detectora | **Unidad** | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 3.20 | | Regeneración de rayos si fue necesario. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 468.750 | 468.750 |
| 3.21 | | Calibración del X-AC si fuese necesario | **Unidad** | EVENTO | 1 | 468.750 | 468.750 |
| 3.22 | | Calibración con el cuerpo de prueba. (En caso que la Entidad cuente con el mismo) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| **4** | **81141804-047** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO - EQUIPO RX HI-SCAN 100100T DEL AIG** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **13.476.563** |
| 4.1 | | Limpieza general, interna y externa. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 4.2 | | Limpieza sensores ópticos. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 4.3 | | Mantenimiento monitores (verificacion). | **Unidad** | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 4.4 | | Control y limpieza general de accesorios | **Unidad** | EVENTO | 1 | 625.000 | 625.000 |
| 4.5 | | Control y ajuste de nivelamiento | **Unidad** | EVENTO | 1 | 703.125 | 703.125 |
| 4.6 | | Control de motores. | **Unidad** | EVENTO | 1 | 703.125 | 703.125 |



Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Proven-Tec S

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.7 | | Test de barrera infrarroja. | Unidad | EVENTO | 1 | 703.125 | 703.125 |
| 4.8 | | Test de sistema Interlock | Unidad | EVENTO | 1 | 703.125 | 703.125 |
| 4.9 | | Test de velocidad de la esfera | Unidad | EVENTO | 1 | 625.000 | 625.000 |
| 4.10 | | Control de desvio de esfera. | Unidad | EVENTO | 1 | 625.000 | 625.000 |
| 4.11 | | Control de cortinas de proteccion. | Unidad | EVENTO | 1 | 625.000 | 625.000 |
| 4.12 | | Test. De Sist. De seguridad/stop | Unidad | EVENTO | 1 | 625.000 | 625.000 |
| 4.13 | | Ajuste de monitores. | Unidad | EVENTO | 1 | 625.000 | 625.000 |
| 4.14 | | Control de programacion del equipo. | Unidad | EVENTO | 1 | 625.000 | 625.000 |
| 4.15 | | Test de teclado. | Unidad | EVENTO | 1 | 625.000 | 625.000 |
| 4.16 | | Verificacion y regulacion de los voltajes y corriente del generador de rayos x. (X_RAY HEAD POWER SUPPLY). | Unidad | EVENTO | 1 | 585.938 | 585.938 |
| 4.17 | | Control de alineamiento de rayos X. | Unidad | EVENTO | 1 | 625.000 | 625.000 |
| 4.18 | | Control de la señal de linea y de modulos detectores | Unidad | EVENTO | 1 | 625.000 | 625.000 |
| 4.19 | | Calibración de la linea detectora | Unidad | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 4.20 | | Regeneración de rayos si fue necesario. | Unidad | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 4.21 | | Calibración del X-AC si fuese necesario | Unidad | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| 4.22 | | Calibración con el cuerpo de prueba. (En caso que la Entidad cuente con el mismo) | Unidad | EVENTO | 1 | 546.875 | 546.875 |
| **5** | **81141804-047** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA UNIDADES HS6040i y HS100100T** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.838.461.620** |
| 5.1 | | FAN UNIT; 220V-AC 119x119x38; 160KuM/h (HS-180180) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.632.189 | 1.632.189 |
| 5.2 | | FAN UNIT 12 VDC 119x119x32 176KuM/h (HS-180180) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.924.338 | 2.924.338 |
| 5.3 | | HI-REG XRC 4; CPL; SIL 300KV (HS-180180) | Unidad | EVENTO | 1 | 241.427.844 | 241.427.844 |
| 5.4 | | HITRAX-II Electr. Media Bay; 2.2G H2XB3 (HS-6040I, HS-100100T, HS-180180) | Unidad | EVENTO | 1 | 162.765.438 | 162.765.438 |
| 5.5 | | KEYBOARD S. 8.10 DET S2.1;S2.2;S3;SD (HS-6040I, HS-100100T, HS-180180) | Unidad | EVENTO | 1 | 64.018.050 | 64.018.050 |
| 5.6 | | KEY ESMIC 482 (MICROMEC 032482) (HS-180180) | Unidad | EVENTO | 1 | 340.039 | 340.039 |
| 5.7 | | KEY EMKA 2233X (HS-180180) | Unidad | EVENTO | 1 | 181.354 | 181.354 |
| 5.8 | | LAMP TUBE WARNING 24V 12LED (HS-180180) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.357.605 | 2.357.605 |
| 5.9 | | Lock cylender Nr 1022-U17 (HS-180180) | Unidad | EVENTO | 1 | 294.701 | 294.701 |
| 5.10 | | LEAD MAT 0.08*12MTTR/BL PB=0.35 COATED (HS-180180) | Unidad | EVENTO | 1 | 10.065.161 | 10.065.161 |



Ing. Felix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.11 | | LIF-3.0 EMV; 400 khz (HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 53.272.810 | 53.272.810 |
| 5.12 | | LIGHTBARRIER WS 18-2D132; UB=10-30V (HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 11.629.341 | 11.629.341 |
| 5.13 | | LIGHT BARRIER TRANSMITTER 2.0 (HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 7.322.178 | 7.322.178 |
| 5.14 | | LIGHT BARRIER RECEIVER 2.1 (HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 15.800.489 | 15.800.489 |
| 5.15 | | PI-6.0 (HS-6040I, HS-100100T, HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 61.841.799 | 61.841.799 |
| 5.16 | | POWER SUPPLY 100-240VAC;24-28VDC;50W; (HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 2.425.613 | 2.425.613 |
| 5.17 | | RELAY 24V DC DILMP20 4S (HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 1.609.519 | 1.609.519 |
| 5.18 | | RELAY 12VDC PLC-RSC-1W (HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 566.733 | 566.733 |
| 5.19 | | ROLLER DRIVE D=80x1690 (MOTOR) (HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 8.296.956 | 8.296.956 |
| 5.20 | | ROLLER DRIVE D=80x3;RL=1674; 180180 (HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 9.022.374 | 9.022.374 |
| 5.21 | | SWITCH CONTACT ELEMENT 20E OKTRON 16 (HS-6040I, HS-100100T, HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 340.039 | 340.039 |
| 5.22 | | SWITCH EMERGENCY STOP (HS-6040I, HS-100100T, HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 566.733 | 566.733 |
| 5.23 | | SWITCH EMERGENCY STOP SET, (on keyboard) (HS-6040I, HS-100100T, HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 1.156.134 | 1.156.134 |
| 5.24 | | SWITCH INTERLOCK SAFETY 1X0E (HS-6040I, HS-100100T, HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 929.400 | 929.400 |
| 5.25 | | SWITCH KEY, KEYBOARD S8 SET (HS-6040I, HS-100100T, HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 2.062.905 | 2.062.905 |
| 5.26 | | TRANSFORMER MAINS (HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 7.004.808 | 7.004.808 |
| 5.27 | | TRANSFORMER ISOLATION 230V, 600VA (HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 7.594.209 | 7.594.209 |
| 5.28 | | WHEEL TRANSPORT (HS-180180) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 3.241.708 | 3.241.708 |
| 5.29 | | CONTACT FOR RELAY RS-DILA-XHI31 (HS-100100T) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 476.055 | 476.055 |
| 5.30 | | CONVEYOR BELT HS 100100V-07315 (HS-100100T) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 30.739.545 | 30.739.545 |
| 5.31 | | DRUMMOTOR 100100 (HS-100100T) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 46.041.310 | 46.041.310 |
| 5.32 | | HI-REG XRC-10.UNI. (HS-100100T) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 78.027.665 | 78.027.665 |
| 5.33 | | Hi-Reg XRC-2.1; UNI; (HS-100100T) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 71.498.913 | 71.498.913 |
| 5.34 | | LEAD MAT 0,08 12M TR/BL PB=0,35 (HS-100100T) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 8.138.273 | 8.138.273 |
| 5.35 | | LIGHT BARRIER RECEIVER 2.0 (HS-100100T) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 13.737.584 | 13.737.584 |
| 5.36 | | LIGHT BARRIER TRANSMITTER 2.0 (HS-100100T) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 7.322.178 | 7.322.178 |
| 5.37 | | POWER CABLE 5M (USA) (HS-100100T) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 2.017.566 | 2.017.566 |



Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.38 | | POWER CABLE RETAINING CLIP (HS-100100T) | Unidad | EVENTO | 1 | 294.701 | 294.701 |
| 5.39 | | RELAY TIME PHOENIX NR. 2961150 (HS-100100T) | Unidad | EVENTO | 1 | 453.385 | 453.385 |
| 5.40 | | (HS-100100T)RELAY 24V DC DIL EEM-10 GI 4-S (HS-100100T) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.246.810 | 1.246.810 |
| 5.41 | | RELAY 12VDC; WITH CLIP; PLC-RSC-12DC; 1W (HS-100100T) | Unidad | EVENTO | 1 | 566.733 | 566.733 |
| 5.42 | | RELAY 24V DC DILMP20 4-S (HS-100100T) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.609.519 | 1.609.519 |
| 5.43 | | ROLLER TENSION (TRACKING) 100100-75V (HS-100100T) | Unidad | EVENTO | 1 | 7.820.903 | 7.820.903 |
| 5.44 | | ROLLER TURNING (END ROLLER) 100100-75V (HS-100100T) | Unidad | EVENTO | 1 | 22.669.281 | 22.669.281 |
| 5.45 | | BULB 24-30V (HS-6040I) | Unidad | EVENTO | 1 | 90.678 | 90.678 |
| 5.46 | | CABLE K7 - KEYBOARD - PI3 (HS-6040I) | Unidad | EVENTO | 1 | 952.110 | 952.110 |
| 5.47 | | Circ.break.10A-380V-2P;TypS;FAZ-S10/2 (HS-6040I) | Unidad | EVENTO | 1 | 834.230 | 834.230 |
| 5.48 | | CONVEYOR BELT HS 6040I-04145 E (HS-6040I) | Unidad | EVENTO | 1 | 10.994.601 | 10.994.601 |
| 5.49 | | CONTACT BLOCK, EMERGENCY STOP (HS-6040I) | Unidad | EVENTO | 1 | 340.039 | 340.039 |
| 5.50 | | CONTACT FOR RELAY 31 DIL E3S,1OE (HS-6040I) | Unidad | EVENTO | 1 | 566.733 | 566.733 |
| 5.51 | | Hi-Reg XRC-2.1; UNI; (HS-6040I) | Unidad | EVENTO | 1 | 71.498.913 | 71.498.913 |
| 5.52 | | KEY ESMIC 482 (MICROMEC 032482) | Unidad | EVENTO | 1 | 340.039 | 340.039 |
| 5.53 | | KEY EMKA 2233X (HS-6040I) | Unidad | EVENTO | 1 | 181.354 | 181.354 |
| 5.54 | | LEAD CURTAIN COMPLETE 6040 I; PB=0,35 (HS-6040I) | Unidad | EVENTO | 1 | 8.410.304 | 8.410.304 |
| 5.55 | | LIF-1.0 (HS-6040I) | Unidad | EVENTO | 1 | 53.272.810 | 53.272.810 |
| 5.56 | | LIGHTBARRIER RECEIVER 2.0 (HS-6040I) | Unidad | EVENTO | 1 | 13.737.584 | 13.737.584 |
| 5.57 | | LIGHTBARRIER TRANSMITTER 2.0 (HS-6040I) | Unidad | EVENTO | 1 | 7.322.178 | 7.322.178 |
| 5.58 | | POWER CABLE RETAINING CLIP (HS-6040I) | Unidad | EVENTO | 1 | 294.701 | 294.701 |
| 5.59 | | USB - BULLETIN NUMBER - 021 - UPGRADE (TSA SOFTWARE UPGRADE) HS-180180 | Unidad | EVENTO | 1 | 31.243.750 | 31.243.750 |
| 5.60 | | CPT TEST PIECE STM F 792-01/2 - US STAND (HS-180180) | Unidad | EVENTO | 1 | 38.750.000 | 38.750.000 |
| 5.61 | | UPS 2KVA | Unidad | EVENTO | 1 | 12.276.020 | 12.276.020 |
| 5.62 | | GENERADOR DE RAYOS HI-RAY 3 SIL CPL SET A. 180180 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.549.375.000 | 1.549.375.000 |
| 5.63 | | GENERADOR DE RAYOS HI-RAY 3 SIL CPL SET A. 100100T | Unidad | EVENTO | 1 | 562.500.000 | 562.500.000 |
| 5.64 | | GENERADOR DE RAYOS HI-RAY 3 SIL CPL SET A. 6040I | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000.000 | 250.000.000 |
| 5.65 | | GENERADOR DE RAYOS HI-RAY 3 SIL CPL SET A. 6040I | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000.000 | 250.000.000 |
| 5.66 | | Servicio de Mantenimiento Correctivo (Según EE.TT) | Unidad | EVENTO | 1 | 679.688 | 679.688 |



Ing. Félix Kamazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.67 | | Servicio de Mantenimiento Correctivo (Según EE.TT) | **Unidad** | EVENTO | 1 | 1.450.000 | 1.450.000 |
| | | | | | | **PRECIO TOTAL** | **3.883.438.183** |

*El Monto Máximo del presente contrato asciende a la suma de* ***Gs. 370.000.000 (Guaraníes Trescientos Setenta Millones) IVA Incluido*** *y un* ***Monto Mínimo*** *de* ***Gs. 185.000.000 (Guaraníes Ciento Ochenta y Cinco Millones) IVA Incluido,*** *correspondiente al* ***Ejercicio 2020*** *la suma de* ***Gs. 90.000.000 (Guaraníes Noventa Millones) IVA Incluido,*** *y para el* ***Ejercicio 2021*** *la suma de* ***Gs. 280.000.000 (Guaraníes Doscientos Ochenta Millones) IVA Incluido,*** *sujeto a disponibilidad presupuestaria.*

*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 Contractuales.*

***7. VIGENCIA DEL CONTRATO***
*Este contrato tendrá de vigencia desde la firma del mismo hasta 12 meses.*

***8. 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.*

***9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO***
*La administración del contrato estará a cargo de: los fiscales designados para el efecto*

***10. 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 Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.*

***11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA***
*El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.*

***12. MULTAS***
*Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el 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".*



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

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

***13. 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 Contractuales de este pliego de bases y condiciones.*

***14. 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 Contractuales.*

***15. 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 DNCP, 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 la Ciudad de Asunción, de la República del Paraguay al día 16 mes Diciembre y año 2020.*

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

***Ing. FÉLIX MASAO KANAZAWA MAKINO***
***Presidente***
***Dirección Nacional de Aeronáutica Civil***