# CONTRATO Nº 88 /2018

*Entre la **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC**, domiciliada en el 2º 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 el Sr. **EDGAR ALBERTO MELGAREJO GINARD**,Presidente de la DINAC, con **C.I. Nº699.033** , denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **OMNI S.A.** con domicilio en Avda. Dr. Molas López c/Dr. Gerónimo Zubizarreta, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. **JORGE ALFONSO RAMIREZ**, con **C.I. Nº802.161** denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **CONTRATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CENTRAL TELEFONICA, CCTV Y OTROS**, 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 **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 25/2018 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CENTRAL TELEFONICA, CCTV Y OTROS".***

***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) Los Datos cargados en el SICP;*
- *(e) La oferta del Proveedor;*
- *(f) 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, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.*

***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 Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID Nº 344.910.***

***4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.***

*El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional Nº 25/2018, convocado por la DINAC. La adjudicación fue realizada según Resolución de Adjudicación Nº 718/2018 de fecha 18 de diciembre de 2018.*

OMNI S.A.
80029160-4

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

### *LOTE N° 2*

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **81111812-9996** | **MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA TERRESTRE (BLIGHTER/AVIGILON)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **54.470.000** | **54.470.000** |
| 1.1 | | Verificación de fuente de alimentación y cambio si fuese necesario. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 1.2 | | Verificación visual, limpieza y ajuste de los paneles, conectores y cables. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| 1.3 | | Verificación y ajuste de los alcances de detección establecidos para las ?reas de alarmas dentro del predio del aeropuerto | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 1.4 | | Verificación, limpieza y ajuste del alineamiento físico de los paneles | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 1.5 | | Verificación y ajuste del grafico de barrido de paneles | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 1.6 | | Verificación y ajuste de la estación de monitoreo de radar | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 1.7 | | Verificación y ajuste de los plots indicados por tipo de objetivo | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 1.8 | | Verificación, configuración y ajuste de los tracks de seguimiento de objetivos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 1.9 | | Verificación y ajuste de los parámetros de conexión de red | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 1.10 | | Verificación y ajuste del filtro de lluvia | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 1.11 | | Verificación y ajuste de la sensibilidad | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 1.12 | | Verificación y ajuste de los monitores correspondientes | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 1.13 | | Verificación y ajuste de la UPS-Cambio si fuese necesario | Unidad | EVENTO | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 1.14 | | Verificación y actualización del software de extracción de datos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 1.15 | | Verificación y ajuste de los comandos de operación del radar | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 1.16 | | Verificación y ajuste de del archivo playback- grabaciones de operaciones del radar y back up. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |

OMNI S.A.
80022150-4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.17 | | Mantenimiento preventivo de Camara fija ip Full HD | Unidad | EVENTO | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| 1.18 | | Mantenimiento preventivo de Cámaras domo externas | Unidad | EVENTO | 1 | 6.000.000 | 6.000.000 |
| 1.19 | | Mantenimiento preventivo de Cámaras Térmicas | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 1.20 | | Mantenimiento preventivo Tv Wall monitores | Unidad | EVENTO | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 |
| 1.21 | | Mantenimiento preventivo de Estaciones de Trabajo | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 1.22 | | Mantenimiento preventivo de Encoders | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 1.23 | | Mantenimiento preventivo de Teclados | Unidad | EVENTO | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 1.24 | | Mantenimiento preventivo de Mouse | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 1.25 | | Mantenimiento preventivo de Joystick | Unidad | EVENTO | 1 | 1.350.000 | 1.350.000 |
| 1.26 | | Mantenimiento preventivo de Ups | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 1.27 | | Mantenimiento preventivo de Grabadores | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 1.28 | | Mantenimiento preventivo de Transmisión de señales | Unidad | EVENTO | 1 | 7.000.000 | 7.000.000 |
| **2** | **81111812-018** | **MANTENIMIENTO DE CAMARAS FIJAS IP-FULL HD-ALTA RESOLUCION** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **35.912.000** | **35.912.000** |
| 2.1 | | Reparación de conector | Unidad | EVENTO | 1 | 4.912.000 | 4.912.000 |
| 2.2 | | Reparación de lente | Unidad | EVENTO | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| 2.3 | | Reparación de placa de salida de video | Unidad | EVENTO | 1 | 5.400.000 | 5.400.000 |
| 2.4 | | Reparación de placa de interfaz de datos | Unidad | EVENTO | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 |
| 2.5 | | Reparación de placa de alimentación | Unidad | EVENTO | 1 | 5.200.000 | 5.200.000 |
| 2.6 | | Otros dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 6.100.000 | 6.100.000 |
| 2.7 | | Reparación de cobertor protector para cámaras | Unidad | EVENTO | 1 | 2.700.000 | 2.700.000 |
| 2.8 | | Otros accesorios del equipo | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |

OMNI S.A.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **81111812-9996** | **MANTENIMIENTO CAMARAS DOMO EXTERNAS** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **22.195.180** | **22.195.180** |
| 3.1 | | Reparación de conector | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 3.2 | | Reparación de lente | Unidad | EVENTO | 1 | 1.990.000 | 1.990.000 |
| 3.3 | | Reparación de placa de salida de video | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 3.4 | | Reparación de placa de interfaz de datos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 3.5 | | Reparación de placa de alimentación | Unidad | EVENTO | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 |
| 3.6 | | Reparación de mecanismos móviles PTZ | Unidad | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 3.7 | | Reparación de Soporte del tipo MNT -AD - POLE-B | Unidad | EVENTO | 1 | 3.535.060 | 3.535.060 |
| 3.8 | | Reparación de Soporte del tipo MNT-PEND-WALL | Unidad | EVENTO | 1 | 3.535.060 | 3.535.060 |
| 3.9 | | Otros accesorios y dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 3.535.060 | 3.535.060 |
| **4** | **81111812-018** | **MANTENIMIENTO DE CAMARAS FIJAS IP - TERMICA - AQUILA PTZ 640-100MF** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **83.600.000** | **83.600.000** |
| 4.1 | | Reparación de conector | Unidad | EVENTO | 1 | 12.000.000 | 12.000.000 |
| 4.2 | | Reparación de lente | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000.000 | 10.000.000 |
| 4.3 | | Reparación de placa de salida de video | Unidad | EVENTO | 1 | 9.900.000 | 9.900.000 |
| 4.4 | | Reparación de placa de interfaz de datos | Unidad | EVENTO | 1 | 11.000.000 | 11.000.000 |
| 4.5 | | Reparación de placa de alimentación | Unidad | EVENTO | 1 | 10.800.000 | 10.800.000 |
| 4.6 | | Otros dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 29.900.000 | 29.900.000 |
| **5** | **81111812-018** | **MANTENIMIENTO DE CAMARAS FIJAS IP - TERMICA - PELCO - - SARIX TI** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **33.005.000** | **33.005.000** |
| 5.1 | | Reparación de conector | Unidad | EVENTO | 1 | 4.300.000 | 4.300.000 |
| 5.2 | | Reparación de lente | Unidad | EVENTO | 1 | 6.500.000 | 6.500.000 |

OMNI S.A. 80021604

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3 | | Reparación de placa de salida de video | Unidad | EVENTO | 1 | 4.300.000 | 4.300.000 |
| 5.4 | | Reparación de placa de interfaz de datos | Unidad | EVENTO | 1 | 6.100.000 | 6.100.000 |
| 5.5 | | Reparación de placa de alimentación | Unidad | EVENTO | 1 | 5.400.000 | 5.400.000 |
| 5.6 | | Otros dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 6.405.000 | 6.405.000 |
| **6** | **81111812-001** | **MANTENIMIENTO DE TV WALL - MONITORES** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **4.806.000** | **4.806.000** |
| 6.1 | | Reparación de placa | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 6.2 | | Reparación de LCD | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 6.3 | | Reparación de fuente de alimentación | Unidad | EVENTO | 1 | 990.000 | 990.000 |
| 6.4 | | Otros dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.716.000 | 1.716.000 |
| **7** | **81111812-9997** | **MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE TRABAJO - 4MN-HD-RMWS** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **11.480.000** | **11.480.000** |
| 7.1 | | Reparación de fuente | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 7.2 | | Reparación de placa de video | Unidad | EVENTO | 1 | 1.880.000 | 1.880.000 |
| 7.3 | | Reparación de placa madre | Unidad | EVENTO | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 |
| 7.4 | | Reparación de disco duro | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 7.5 | | Reparación de placa de teclado | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 7.6 | | Otros dispositivos. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.600.000 | 3.600.000 |
| **8** | **81111812-9992** | **MANTENIMIENTO DE DECODIFICADOR H264** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **4.150.000** | **4.150.000** |
| 8.1 | | Reparación de placa madre | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 8.2 | | Reparación de fuente de alimentación | Unidad | EVENTO | 1 | 990.000 | 990.000 |
| 8.3 | | Reparación de interfaz de video | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 8.4 | | Otros dispositivos. | Unidad | EVENTO | 1 | 360.000 | 360.000 |

OMNI S.A.
80020160-4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **81111812-012** | **MANTENIMIENTO DE JOYSTICK** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **5.250.000** | **5.250.000** |
| 9.1 | | Reparación de teclas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 9.2 | | Reparación de Controles | Unidad | EVENTO | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 |
| 9.3 | | Reparación de conectores | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 9.4 | | Otros Dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.450.000 | 1.450.000 |
| **10** | **81111812-008** | **MANTENIMIENTO DE UPS - 1000** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **3.900.000** | **3.900.000** |
| 10.1 | | Reparación de Batería | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 10.2 | | Otros dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 |
| **11** | **81111812-008** | **MANTENIMIENTO DE UPS - 5000** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **6.590.000** | **6.590.000** |
| 11.1 | | Reparación de Batería | Unidad | EVENTO | 1 | 2.990.000 | 2.990.000 |
| 11.2 | | Otros dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 3.600.000 | 3.600.000 |
| **12** | **81111812-9992** | **MANTENIMIENTO GRABADOR DE VIDEO EN RED HD NVR2 21.0TB** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **43.400.000** | **43.400.000** |
| 12.1 | | Reparación de discos duros | Unidad | EVENTO | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 |
| 12.2 | | Reparación de placa madre | Unidad | EVENTO | 1 | 6.500.000 | 6.500.000 |
| 12.3 | | Reparación de procesadores | Unidad | EVENTO | 1 | 6.500.000 | 6.500.000 |
| 12.4 | | Reparación de slot | Unidad | EVENTO | 1 | 6.500.000 | 6.500.000 |
| 12.5 | | Reparación de fuentes de alimentación de Servidores HD NVR2 | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 12.6 | | Reparación de memorias | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 12.7 | | Reparación de conectores | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 12.8 | | Otros accesorios o dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 8.000.000 | 8.000.000 |
| **13** | **81111812-9992** | **MANTENIMIENTO GRABADOR DE VIDEO EN RED HD NVR2 10.0TB** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **30.300.000** | **30.300.000** |
| 13.1 | | Reparación de discos duros | Unidad | EVENTO | 1 | 3.600.000 | 3.600.000 |
| 13.2 | | Reparación de placa madre | Unidad | EVENTO | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 |

OMNI S.A.
80025160-4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.3 | | Reparación de procesadores | Unidad | EVENTO | 1 | 4.700.000 | 4.700.000 |
| 13.4 | | Reparación de slot | Unidad | EVENTO | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 |
| 13.5 | | Reparación de fuentes de alimentación de Servidores HD NVR2 | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 13.6 | | Reparación de memorias | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 13.7 | | Reparación de conectores | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 13.8 | | Otros accesorios o dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 5.500.000 | 5.500.000 |
| **14** | **81111812-9992** | **MANTENIMIENTO GRABADOR DE VIDEO EN RED HD NVR2 5.0TB** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **24.900.000** | **24.900.000** |
| 14.1 | | Reparación de discos duros | Unidad | EVENTO | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 |
| 14.2 | | Reparación de placa madre | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 14.3 | | Reparación de procesadores | Unidad | EVENTO | 1 | 3.600.000 | 3.600.000 |
| 14.4 | | Reparación de slot | Unidad | EVENTO | 1 | 3.400.000 | 3.400.000 |
| 14.5 | | Reparación de fuentes de alimentación de Servidores HD NVR2 | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 14.6 | | Reparación de memorias | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 14.7 | | Reparación de conectores | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 14.8 | | Otros accesorios o dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 |
| **15** | **72102203-013** | **MANTENIMIENTO EQUIPOS DE TRANSMISION DE SEÑALES** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **42.590.000** | **42.590.000** |
| 15.1 | | Reparación de Articulado de pared con brazo de montaje para NW1 Y NW2 | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| 15.2 | | Reparación de Dual Externa - Polarización 19dBi - Antena Direccional | Unidad | EVENTO | 1 | 3.600.000 | 3.600.000 |
| 15.3 | | Reparación de Router Inalámbrico - Wireless Ethernet Preconfigurada Punto y1 Unidad(es) Acceso y Cliente | Unidad | EVENTO | 1 | 4.700.000 | 4.700.000 |
| 15.4 | | Reparación de Router Inalámbrico - Wireless Ethernet de Alto rendimiento | Unidad | EVENTO | 1 | 4.900.000 | 4.900.000 |

OMNI S.A.
80020160-4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.5 | | Reparación de Router Inalámbrico | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 15.6 | | Reparación de SWITCH Gestionable de 3 puertos | Unidad | EVENTO | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 |
| 15.7 | | Reparación de SWITCH Gestionable de 3 puertos - PSU Incluido | Unidad | EVENTO | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 |
| 15.8 | | Reparación de SWITCH POE + 28 puertos | Unidad | EVENTO | 1 | 7.990.000 | 7.990.000 |
| 15.9 | | Reparación de Router Inalámbrico - Wireless Ethernet de Alto rendimiento - Pre configurada - 25005-01-72-0696 | Unidad | EVENTO | 1 | 5.400.000 | 5.400.000 |
| **16** | **81111812-9996** | **MANTENIMIENTO DE 1 (UN) RADAR DE VIGILANCIA TERRESTRE -EQUIPO MARCA: BLIGHTER** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | 1.085.800.0000 | 1.085.800.0000 |
| 16.1 | | Reparación de RADAR B422 180 | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000.000 | 900.000.000 |
| 16.2 | | Reparación de Control Cable for Blighter B400 Series Auxiliary Radar Unit Note: B402-HP and B422 radars use one control cable. B432 radars use two control cables. B442 radars use three control cables. Not required for B402-SP radars. | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000.000 | 45.000.000 |
| 16.3 | | Reparación de RF Cable-set for Blighter B400 Series Auxiliary Radar Units: - Tx Cable - RX CABLE, Note: B422 radars use one RF cable-set. B432 radars use two RF cable-sets. B442 radars use three RF cable-sets. Not required for B402 radars. | Unidad | EVENTO | 1 | 27.000.000 | 27.000.000 |
| 16.4 | | Reparación de Mains Power Supply for Blighter Radars: - Supply: 100-240 V AC (50/60 Hz) - Ingress protection rating: IP65 Supplied with waterproof mating connectorso | Unidad | EVENTO | 1 | 25.800.000 | 25.800.000 |
| 16.5 | | Reparación de Replacement Radome Kit for W20S Standard-range Antenna:Radome assembly (Protective front window), gasket, set of replacement screws and tool, Note: Suitable for Antennas with replaceable radomes | Unidad | EVENTO | 1 | 18.000.000 | 18.000.000 |
| 16.6 | | Otros accesorios y/o dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000.000 | 70.000.000 |

OMNISA
80020100-4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | **81111812-9996** | **MANTENIMIENTO – ACC6** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **12.500.000** | **12.500.000** |
| 17.1 | | Mantenimiento de control de acceso | Unidad | EVENTO | 1 | 3.125.000 | 3.125.000 |
| 17.2 | | Mantenimiento de Software de control | Unidad | EVENTO | 1 | 3.125.000 | 3.125.000 |
| 17.3 | | Mantenimiento de enlaces de distribución | Unidad | EVENTO | 1 | 3.125.000 | 3.125.000 |
| 17.4 | | Mantenimiento de switches de distribución | Unidad | EVENTO | 1 | 3.125.000 | 3.125.000 |
| **18** | **81111812-9996** | **MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA TERRESTRE (BLIGHTER/AVIGILON)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **54.470.000** | **54.470.000** |
| 18.1 | | Verificación de fuente de alimentación y cambio si fuese necesario. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 18.2 | | Verificación visual, limpieza y ajuste de los paneles, conectores y cables. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| 18.3 | | Verificación y ajuste de los alcances de detección establecidos para las Áreas de alarmas dentro del predio del aeropuerto | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 18.4 | | Verificación, limpieza y ajuste del alineamiento físico de los paneles | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 18.5 | | Verificación y ajuste del grafico de barrido de paneles | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 18.6 | | Verificación y ajuste de la estación de monitoreo de radar | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 18.7 | | Verificación y ajuste de los plots indicados por tipo de objetivo | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 18.8 | | Verificación, configuración y ajuste de los tracks de seguimiento de objetivos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 18.9 | | Verificación y ajuste de los parámetros de conexión de red | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 18.10 | | Verificación y ajuste del filtro de lluvia | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 18.11 | | Verificación y ajuste de la sensibilidad | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |

OMBIS S.A.
80020160-4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.12 | | Verificación y ajuste de los monitores correspondientes | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 18.13 | | Verificación y ajuste de la UPS-Cambio si fuese necesario | Unidad | EVENTO | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 18.14 | | Verificación y actualización del software de extracción de datos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 18.15 | | Verificación y ajuste de los comandos de operación del radar | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 18.16 | | Verificación y ajuste de del archivo playback- grabaciones de operaciones del radar y back up. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 18.17 | | Mantenimiento preventivo de Cámara fija ip Full HD | Unidad | EVENTO | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| 18.18 | | Mantenimiento preventivo de Cámaras domo externas | Unidad | EVENTO | 1 | 6.000.000 | 6.000.000 |
| 18.19 | | Mantenimiento preventivo de Cámaras Térmicas | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 18.20 | | Mantenimiento preventivo Tv Wall monitores | Unidad | EVENTO | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 |
| 18.21 | | Mantenimiento preventivo de Estaciones de Trabajo | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 18.22 | | Mantenimiento preventivo de Encoders | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 18.23 | | Mantenimiento preventivo de Teclados | Unidad | EVENTO | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 18.24 | | Mantenimiento preventivo de Mouse | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 18.25 | | Mantenimiento preventivo de Joystick | Unidad | EVENTO | 1 | 1.350.000 | 1.350.000 |
| 18.26 | | Mantenimiento preventivo de Ups | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |

OMNI S.A.
80022160-4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.27 | | Mantenimiento preventivo de Grabadores | Unidad | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 18.28 | | Mantenimiento preventivo de Transmisión de señales | Unidad | EVENTO | 1 | 7.000.000 | 7.000.000 |
| **19** | **81111812-018** | **MANTENIMIENTO DE CAMARAS FIJAS IP-FULL HD-ALTA RESOLUCION** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **35.912.000** | **35.912.000** |
| 19.1 | | Reparación de conector | Unidad | EVENTO | 1 | 4.912.000 | 4.912.000 |
| 19.2 | | Reparación de lente | Unidad | EVENTO | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| 19.3 | | Reparación de placa de salida de video | Unidad | EVENTO | 1 | 5.400.000 | 5.400.000 |
| 19.4 | | Reparación de placa de interfaz de datos | Unidad | EVENTO | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 |
| 19.5 | | Reparación de placa de alimentación | Unidad | EVENTO | 1 | 5.200.000 | 5.200.000 |
| 19.6 | | Otros dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 6.100.000 | 6.100.000 |
| 19.7 | | Reparación de cobertor protector para cámaras | Unidad | EVENTO | 1 | 2.700.000 | 2.700.000 |
| 19.8 | | Otros accesorios del equipo | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| **20** | **81111812-9996** | **MANTENIMIENTO CAMARAS DOMO EXTERNAS** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **22.195.180** | **22.195.180** |
| 20.1 | | Reparación de conector | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 20.2 | | Reparación de lente | Unidad | EVENTO | 1 | 1.990.000 | 1.990.000 |
| 20.3 | | Reparación de placa de salida de video | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 20.4 | | Reparación de placa de interfaz de datos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 20.5 | | Reparación de placa de alimentación | Unidad | EVENTO | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 |
| 20.6 | | Reparación de mecanismos móviles PTZ | Unidad | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 20.7 | | Reparación de Soporte del tipo MNT -AD - POLE-B | Unidad | EVENTO | 1 | 3.535.060 | 3.535.060 |
| 20.8 | | Reparación de Soporte del tipo MNT-PEND-WALL | Unidad | EVENTO | 1 | 3.535.060 | 3.535.060 |

OMNI S.A.
80020160-4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.9 | | Otros accesorios y dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 3.535.060 | 3.535.060 |
| **21** | **81111812-018** | **MANTENIMIENTO DE CAMARAS FIJAS IP - TERMICA - AQUILA PTZ 640-100MF** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **83.600.000** | **83.600.000** |
| 21.1 | | Reparación de conector | Unidad | EVENTO | 1 | 12.000.000 | 12.000.000 |
| 21.2 | | Reparación de lente | Unidad | EVENTO | 1 | 10.000.000 | 10.000.000 |
| 21.3 | | Reparación de placa de salida de video | Unidad | EVENTO | 1 | 9.900.000 | 9.900.000 |
| 21.4 | | Reparación de placa de interfaz de datos | Unidad | EVENTO | 1 | 11.000.000 | 11.000.000 |
| 21.5 | | Reparación de placa de alimentación | Unidad | EVENTO | 1 | 10.800.000 | 10.800.000 |
| 21.6 | | Otros dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 29.900.000 | 29.900.000 |
| **22** | **81111812-018** | **MANTENIMIENTO DE CAMARAS FIJAS IP - TERMICA - PELCO - - SARIX TI** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **33.005.000** | **33.005.000** |
| 22.1 | | Reparación de conector | Unidad | EVENTO | 1 | 4.300.000 | 4.300.000 |
| 22.2 | | Reparación de lente | Unidad | EVENTO | 1 | 6.500.000 | 6.500.000 |
| 22.3 | | Reparación de placa de salida de video | Unidad | EVENTO | 1 | 4.300.000 | 4.300.000 |
| 22.4 | | Reparación de placa de interfaz de datos | Unidad | EVENTO | 1 | 6.100.000 | 6.100.000 |
| 22.5 | | Reparación de placa de alimentación | Unidad | EVENTO | 1 | 5.400.000 | 5.400.000 |
| 22.6 | | Otros dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 6.405.000 | 6.405.000 |
| **23** | **81111812-001** | **MANTENIMIENTO DE TV WALL - MONITORES** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **4.806.000** | **4.806.000** |
| 23.1 | | Reparación de placa | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 23.2 | | Reparación de LCD | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 23.3 | | Reparación de fuente de alimentación | Unidad | EVENTO | 1 | 990.000 | 990.000 |
| 23.4 | | Otros dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.716.000 | 1.716.000 |
| **24** | **81111812-9997** | **MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE TRABAJO - 4MN-HD-RMWS** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **11.480.000** | **11.480.000** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.1 | | Reparación de fuente | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 24.2 | | Reparación de placa de video | Unidad | EVENTO | 1 | 1.880.000 | 1.880.000 |
| 24.3 | | Reparación de placa madre | Unidad | EVENTO | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 |
| 24.4 | | Reparación de disco duro | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 24.5 | | Reparación de placa de teclado | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 24.6 | | Otros dispositivos. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.600.000 | 3.600.000 |
| **25** | **81111812-9992** | **MANTENIMIENTO DE DECODIFICADOR H264** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **4.150.000** | **4.150.000** |
| 25.1 | | Reparación de placa madre | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 25.2 | | Reparación de fuente de alimentación | Unidad | EVENTO | 1 | 990.000 | 990.000 |
| 25.3 | | Reparación de interfaz de video | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 25.4 | | Otros dispositivos. | Unidad | EVENTO | 1 | 360.000 | 360.000 |
| **26** | **81111812-012** | **MANTENIMIENTO DE JOYSTICK** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **5.250.000** | **5.250.000** |
| 26.1 | | Reparación de teclas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 26.2 | | Reparación de Controles | Unidad | EVENTO | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 |
| 26.3 | | Reparación de conectores | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 26.4 | | Otros Dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.450.000 | 1.450.000 |
| **27** | **81111812-008** | **MANTENIMIENTO DE UPS - 1000** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **3.900.000** | **3.900.000** |
| 27.1 | | Reparación de Batería | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 27.2 | | Otros dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 |
| **28** | **81111812-008** | **MANTENIMIENTO DE UPS - 5000** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **6.590.000** | **6.590.000** |
| 28.1 | | Reparación de Batería | Unidad | EVENTO | 1 | 2.990.000 | 2.990.000 |
| 28.2 | | Otros dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 3.600.000 | 3.600.000 |

OMNI S.A.
80029160-4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **29** | **81111812-9992** | **MANTENIMIENTO GRABADOR DE VIDEO EN RED HD NVR2 21.0TB** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **43.400.000** | **43.400.000** |
| 29.1 | | Reparación de discos duros | Unidad | EVENTO | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 |
| 29.2 | | Reparación de placa madre | Unidad | EVENTO | 1 | 6.500.000 | 6.500.000 |
| 29.3 | | Reparación de procesadores | Unidad | EVENTO | 1 | 6.500.000 | 6.500.000 |
| 29.4 | | Reparación de slot | Unidad | EVENTO | 1 | 6.500.000 | 6.500.000 |
| 29.5 | | Reparación de fuentes de alimentación de Servidores HD NVR2 | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 29.6 | | Reparación de memorias | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 29.7 | | Reparación de conectores | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 29.8 | | Otros accesorios o dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 8.000.000 | 8.000.000 |
| **30** | **81111812-9992** | **MANTENIMIENTO GRABADOR DE VIDEO EN RED HD NVR2 10.0TB** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **30.300.000** | **30.300.000** |
| 30.1 | | Reparación de discos duros | Unidad | EVENTO | 1 | 3.600.000 | 3.600.000 |
| 30.2 | | Reparación de placa madre | Unidad | EVENTO | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 |
| 30.3 | | Reparación de procesadores | Unidad | EVENTO | 1 | 4.700.000 | 4.700.000 |
| 30.4 | | Reparación de slot | Unidad | EVENTO | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 |
| 30.5 | | Reparación de fuentes de alimentación de Servidores HD NVR2 | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 30.6 | | Reparación de memorias | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 30.7 | | Reparación de conectores | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 30.8 | | Otros accesorios o dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 5.500.000 | 5.500.000 |
| **31** | **81111812-9992** | **MANTENIMIENTO GRABADOR DE VIDEO EN RED HD NVR2 5.0TB** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **24.900.000** | **24.900.000** |
| 31.1 | | Reparación de discos duros | Unidad | EVENTO | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 |
| 31.2 | | Reparación de placa madre | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 31.3 | | Reparación de procesadores | Unidad | EVENTO | 1 | 3.600.000 | 3.600.000 |
| 31.4 | | Reparación de slot | Unidad | EVENTO | 1 | 3.400.000 | 3.400.000 |

OMNI S.A.
80020160-4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.5 | | Reparación de fuentes de alimentación de Servidores HD NVR2 | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 31.6 | | Reparación de memorias | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 31.7 | | Reparación de conectores | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 31.8 | | Otros accesorios o dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 |
| **32** | **72102203-013** | **MANTENIMIENTO - EQUIPOS DE TRANSMISION DE SEÑALES** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **42.590.000** | **42.590.000** |
| 32.1 | | Reparación de Articulado de pared con brazo de montaje para NW1 Y NW2 | Unidad | EVENTO | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 |
| 32.2 | | Reparación de Dual Externa - Polarización 19dBi - Antena Direccional | Unidad | EVENTO | 1 | 3.600.000 | 3.600.000 |
| 32.3 | | Reparación de Router Inalámbrico - Wireless Ethernet Preconfigurada Punto y1 Unidad(es) Acceso y Cliente | Unidad | EVENTO | 1 | 4.700.000 | 4.700.000 |
| 32.4 | | Reparación de Router Inalámbrico - Wireless Ethernet de Alto rendimiento | Unidad | EVENTO | 1 | 4.900.000 | 4.900.000 |
| 32.5 | | Reparación de Router Inalámbrico | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 32.6 | | Reparación de SWITCH Gestionable de 3 puertos | Unidad | EVENTO | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 |
| 32.7 | | Reparación de SWITCH Gestionable de 3 puertos - PSU Incluido | Unidad | EVENTO | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 |
| 32.8 | | Reparación de SWITCH POE + 28 puertos | Unidad | EVENTO | 1 | 7.990.000 | 7.990.000 |
| 32.9 | | Reparación de Router Inalámbrico - Wireless Ethernet de Alto rendimiento - Pre configurada - 25005-01-72-0696 | Unidad | EVENTO | 1 | 5.400.000 | 5.400.000 |
| **33** | **81111812-9996** | **MANTENIMIENTO DE 1 (UN) RADAR DE VIGILANCIA TERRESTRE -EQUIPO MARCA: BLIGHTER** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.085.800.000** | **1.085.800.000** |
| 33.1 | | Reparación de RADAR B422 180 | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000.000 | 900.000.000 |
| 33.2 | | Reparación de Control Cable for Blighter B400 Series Auxiliary Radar Units Note: B402-HP and B422 radars use one control cable. B432 radars use two control cables. B442 radars use three control cables. Not required for B402-SP radars. | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000.000 | 45.000.000 |

OMNI S.A. 80029 60-4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.3 | | Reparacion de RF Cable-set for Blighter B400 Series Auxiliary Radar Units: - Tx Cable - RX CABLE, Note: B422 radars use one RF cable-set. B432 radars use two RF cable-sets. B442 radars use three RF cable-sets. Not required for B402 radars. | Unidad | EVENTO | 1 | 27.000.000 | 27.000.000 |
| 33.4 | | Reparacion de Mains Power Supply for Blighter Radars: - Supply: 100-240 V AC (50/60 Hz) - Ingress protection rating: IP65 Supplied with waterproof mating connectorso | Unidad | EVENTO | 1 | 25.800.000 | 25.800.000 |
| 33.5 | | Reparacion de Replacement Radome Kit for W20S Standard-range Antenna:Radome assembly (Protective front window), gasket, set of replacement screws and tool, Note: Suitable for Antennas with replaceable radomes | Unidad | EVENTO | 1 | 18.000.000 | 18.000.000 |
| 33.6 | | Otros accesorios y/o dispositivos | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000.000 | 70.000.000 |
| **34** | **81111812-9996** | **MANTENIMIENTO – ACC6** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **12.500.000** | **12.500.000** |
| 34.1 | | Mantenimiento de control de acceso | Unidad | EVENTO | 1 | 3.125.000 | 3.125.000 |
| 34.2 | | Mantenimiento de Software de control | Unidad | EVENTO | 1 | 3.125.000 | 3.125.000 |
| 34.3 | | Mantenimiento de enlaces de distribución | Unidad | EVENTO | 1 | 3.125.000 | 3.125.000 |
| 34.4 | | Mantenimiento de switches de distribución | Unidad | EVENTO | 1 | 3.125.000 | 3.125.000 |
| | | | | | | Precio Total | **3.009.696.360** |

*El* ***monto máximo*** *del presente contrato para el* ***Lote N°2*** *asciende a la suma* ***Gs.1.181.250.000 (Guaraníes Un Mil Ciento Ochenta y Un Millones Doscientos Cincuenta Mil) IVA Incluido*** *y un* ***monto mínimo*** *de* ***Gs.590.625.000 (Guaraníes Quinientos Noventa Millones Seiscientos Veinticinco Mil) IVA incluido,*** *correspondiendo al* ***Ejercicio 2018*** *la suma de* ***Gs.168.750.000 (Guaraníes Ciento Sesenta y Ocho Millones Setecientos Cincuenta Mil) IVA Incluido*** *y al* ***Ejercicio 2019*** *la suma de* ***Gs.1.012.500.000 (Guaraníes Un Mil Doce millones Quinientos Mil) IVA Incluido.***

*El Proveedor se compromete a prestar los servicios 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).*

OMNI S.A.
80029160-4

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

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS.**
*Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección;*
***LOTE 2: MANTENIMIENTO PREVENTICO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA TERRESTRE PERIMETRAL PARA EL AISP Y AIG***
*Para el Mantenimiento Preventivo y Correctivo la Convocante a través del departamento a cargo, emitirá la Solicitud del Servicio, la cual será remitida al oferente adjudicado vía fax y/o mail.*
*El plazo máximo para la realización de cada mantenimiento preventivo es de 2 (dos) días hábiles por cada orden de servicio emitida y el plazo máximo para cada mantenimiento correctivo es de 1 (un) día hábil por cada orden de servicio.*
*En el caso de una eventual falla, que requiera una intervención inmediata, el oferente adjudicado deberá presentarse en la institución para el inicio de los trabajos a ser realizados en un plazo máximo de 4 (cuatro) horas, luego de la recepción de la orden de servicio.*
***Lugar de entrega:***
*Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi.*
*Aeropuerto Internacional Guaraní.*

**8. ADMINISTRACION DEL CONTRATO.**
*La administración del contrato estará a cargo del fiscal designado para el presente llamado.*

**9. FORMAS 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.-*

**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 PROCEDIMIENTOS 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).*

OMNI S.A.
80029160-4

***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 21 mes diciembre y año 2018.*

***JORGE ALFONSO RAMIREZ***
***OMNI S.A.***

OMNI S.A.
80020160-4

***EDGAR ALBERTO MELGAREJO***
***Presidente***
***Dirección Nacional de Aeronáutica Civil***