**CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1**
**CONTRATO N° 193/2018**
*****

Entre el **"Comando de las Fuerzas Militares"**, domiciliada en la Avda. Gral. Máximo Santos y Avda. Mcal. López de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Señor Director del Centro Financiero N° 1 Comando en Jefe, CNEL DCEM EDGAR ANTONIO LEGUIZAMON OVELAR,** con Cédula de Identidad N° **1.444.732**, nombrado por Orden General N° 297 del Comando de las Fuerzas Militares, de fecha 30 de noviembre del 2018 denominado en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, **INSUSERV de Fabiola Ruiz Díaz** con **RUC N° 2.917.633-6** domiciliada en Mayor Isidoro J. Cardozo c/ Palo Santo - Asunción - República del Paraguay, Teléfono **(021) 283462** representada para este acto por la **Sra. FABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ** con Cédula de Identidad N° **2.917.633,** denominado en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE FOTOCOPIADORAS Y EQUIPOS INFORMATICOS"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. **CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO**.
   El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, con relación **"CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE FOTOCOPIADORAS Y EQUIPOS INFORMATICOS"**, y que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en las leyes relativas a la materia.
2. **CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**
   Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:
   (a) Contrato;
   (b) La Carta Invitación 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 discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.
3. **CLÁUSULA TERCERA: 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° **353.729**

| Unidad Responsable | Monto Mínimo adjudicado | Monto Máximo adjudicado |
|---|---|---|
| PROGRAMA: 2.16. 3 OG 240 FF 30 Control, Producción y Comercialización de Material Bélico – Dirección de Material Bélico | Gs. 6.623.000.- | Gs. 13.246.000.- |
| PROGRAMA: 2.16.2 OG 240 FF 30 Registro y Control de Armas, Explosivos y Afines – Dirección de Material Bélico | Gs. 1.345.000.- | Gs. 2.690.000.- |
| **TOTAL ADJUDICADO** | **Gs. 7.968.000.-** | **Gs. 15.936.000.-** |

4. **CLÁUSULA CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**
   El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **CONTRATACIÓN DIRECTA** N°

INSUSERV Soluciones Generales

**CENTRO FINANCIERO Nº 1 COMANDO EN JEFE**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1**
**CONTRATO Nº 193/2018**
*****

**68/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIMABEL"**, convocado por la *Unidad Operativa de Contrataciones Nº 1 "Comando en Jefe"*.

La adjudicación fue realizada según acto Resolución de Adjudicación Nº 402 del Comando de las Fuerzas Militares, de fecha 12 de diciembre del 2018.

5. **CLÁUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS (Art. 37 Inc. j, Ley Nº 2051).**

| Items | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Cantidad | Monto Minimo | Monto Maximo | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 111812-9997 | **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PC** | | | 1 | 2.165.500 | 4.331.000 | | 4.140.000 |
| 1.1 | | Instalación y configuración de sistemas operativos Windows: XP, Vista, Seven, 10 o Linux | Unidad | Evento | | | | 40.000 | 40.000 |
| 1.2 | | Instalación y configuración de aplicaciones NO SISTEMA OPERATIVO, entre ellos: SUITE OFFICE, antivirus. | Unidad | Evento | | | | 40.000 | 40.000 |
| 1.3 | | Instalación correctiva de los controladores para componentes internos y externos de las PCs. | Unidad | Evento | | | | 30.000 | 30.000 |
| 1.4 | | Copia de seguridad de datos existentes y formateo a cero del disco duro SATA/IDE | Unidad | Evento | | | | 40.000 | 40.000 |
| 1.5 | | Limpieza integral de PCs contra *virus informáticos y sus* variantes. Restauración de conflictos de hardware y software. Defragmentación de discos. Puesta a punto y optimización del funcionamiento integral del equipo. | Unidad | Evento | | | | 40.000 | 40.000 |

**CENTRO FINANCIERO Nº 1 COMANDO EN JEFE**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1**
**CONTRATO Nº 193/2018**
*****

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6 | | Mantenimiento preventivo y acondicionamiento hardward y software de los componentes internos y externos, incluido: mouse, teclado, parlantes y medios ópticos. Restauración de conflictos de hardware y software. Instalación de controladores apropiados. Defragmentación de discos. Puesta a punto y optimización del funcionamiento integral del equipo. | Unidad | Evento | | | | 400.000 | **400.000** |
| 1.7 | | LGA 775 p/ procesador Intel; dos slots p/ memoria RAM DDR2/DDR3, mínimo; con soporte p/ discos IDE y SATA; video, sonido y red integrados; puerto serial p/ impresora; puerto USB (front&rear). | Unidad | Evento | | | | 450.000 | **450.000** |
| 1.8 | | IDE 500 Gb o superior | Unidad | Evento | | | | 350.000 | **350.000** |
| 1.9 | | SATA 500 Gb o superior | Unidad | Evento | | | | 390.000 | **390.000** |
| 1.10 | | DDR3; 2 Gb o superior | Unidad | Evento | | | | 230.000 | **230.000** |
| 1.11 | | DDR2; 2 Gb o superior | Unidad | Evento | | | | 200.000 | **200.000** |
| 1.12 | | DDR; 1 Gb o superior | Unidad | Evento | | | | 140.000 | **140.000** |
| 1.13 | | Intel Core 2 Duo 3.0 Ghz o superior | Unidad | Evento | | | | 430.000 | **430.000** |
| 1.14 | | Intel Pentium DualCore | Unidad | Evento | | | | 400.000 | **400.000** |
| 1.15 | | p/ ATX 500 watts o superior, con switch interruptor | Unidad | Evento | | | | 100.000 | **100.000** |
| 1.16 | | Conexión PS2, tipo óptico | Unidad | Evento | | | | 45.000 | **45.000** |
| 1.17 | | Conexión USB, tipo óptico | Unidad | Evento | | | | 45.000 | **45.000** |
| 1.18 | | Conexión PS2, standard, español | Unidad | Evento | | | | 45.000 | **45.000** |
| 1.19 | | Conexión USB, standard, español | Unidad | Evento | | | | 45.000 | **45.000** |
| 1.20 | | SATA, presentación color negro | Unidad | Evento | | | | 160.000 | **160.000** |
| 1.21 | | IDE, presentación color negro | Unidad | Evento | | | | 160.000 | **160.000** |
| 1.22 | | Tipo PCI, vel 10/100/1000 Mbps; conexión RJ45 | Unidad | Evento | | | | 90.000 | **90.000** |
| 1.23 | | Caso PCI-Express; 500 Mb. o superior | Unidad | Evento | | | | 180.000 | **180.000** |
| 1.24 | | Tipo IDE/SATA | Unidad | Evento | | | | 15.000 | **15.000** |
| 1.25 | | Tipo SATA | Unidad | Evento | | | | 15.000 | **15.000** |
| 1.26 | | Con positivo, negativo y cable tierra. | Unidad | Evento | | | | 10.000 | **10.000** |
| 1.27 | | Cooler para PENTIUM C2D | Unidad | Evento | | | | 50.000 | **50.000** |
| 2 | 81111812-001 | MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR | | | 1 | 725.000 | 1.450.000 | | 1.365.000 |

**CENTRO FINANCIERO Nº 1 COMANDO EN JEFE**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1**
**CONTRATO Nº 193/2018**
*****

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | | Instalación y configuración de sistemas operativos Windows: XP, Vista, Seven, 10 o Linux | Unidad | Evento | | | | 40.000 | **40.000** |
| 2.2 | | Instalación y configuración de aplicaciones NO SISTEMA OPERATIVO, entre ellos: SUITE OFFICE, antivirus. | Unidad | Evento | | | | 180.000 | **180.000** |
| 2.3 | | Instalación correctiva de los controladores para componentes internos y externos de las PCs. | Unidad | Evento | | | | 180.000 | **180.000** |
| 2.4 | | Copia de seguridad de datos existentes y formateo a cero del disco duro SATA/IDE | Unidad | Evento | | | | 390.000 | **390.000** |
| 2.5 | | Limpieza integral de PCs contra virus informáticos y sus variantes. Restauración de conflictos de hardware y software. Defragmentación de discos. Puesta a punto y optimización del funcionamiento integral del equipo. | Unidad | Evento | | | | 390.000 | **390.000** |
| 2.6 | | Mantenimiento preventivo y acondicionamiento hardward y software de los componentes internos y externos, incluido: mouse, teclado, parlantes y medios ópticos. Restauración de conflictos de hardware y software. Instalación de controladores apropiados. Defragmentación de discos. Puesta a punto y optimización del funcionamiento integral del equipo. | Unidad | Evento | | | | 185.000 | **185.000** |
| 3 | 811118 *12-009* | **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE NOTEBOOK** | | | 1 | 3.732.500 | 7.465.000 | | 6.310.000 |
| 3.1 | | Instalación y configuración de sistemas operativos Windows: XP, Vista, Seven, 10 o Linux | Unidad | Evento | | | | 40.000 | **40.000** |
| 3.2 | | Instalación y configuración de aplicaciones NO SISTEMA OPERATIVO, entre ellos: SUITE OFFICE, antivirus. | Unidad | Evento | | | | 40.000 | **40.000** |
| 3.3 | | Instalación correctiva de los controladores para componentes internos y externos de las PCs. | Unidad | Evento | | | | 40.000 | **40.000** |
| 3.4 | | Copia de seguridad de datos existentes y formateo a cero del disco duro SATA/IDE | Unidad | Evento | | | | 40.000 | **40.000** |
| 3.5 | | Limpieza integral de PCs contra virus informáticos y sus variantes. Restauración de conflictos de hardware y software. Defragmentación de discos. Puesta a punto y optimización del funcionamiento integral del equipo. | Unidad | Evento | | | | 40.000 | **40.000** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.6 | | Mantenimiento preventivo y acondicionamiento hardward y software de los componentes internos y externos, incluido: mouse, teclado, parlantes y medios ópticos. Restauración de conflictos de hardware y software. Instalación de controladores apropiados. Defragmentación de discos. *Puesta a punto y optimización* del funcionamiento integral del equipo. | Unidad | Evento | | | | 40.000 | **40.000** |
| 3.7 | | LGA 775 p/ procesador Intel; dos slots p/ memoria RAM DDR2/DDR3, mínimo; con soporte p/ discos IDE y SATA; video, sonido y red integrados; puerto serial p/ impresora; puerto USB (front&rear). | Unidad | Evento | | | | 40.000 | **40.000** |
| 3.8 | | IDE 500 Gb o superior | Unidad | Evento | | | | 400.000 | **400.000** |
| 3.9 | | SATA 500 Gb o superior | Unidad | Evento | | | | 280.000 | **280.000** |
| 3.10 | | DDR3; 2 Gb o superior | Unidad | Evento | | | | 280.000 | **280.000** |
| 3.11 | | DDR2; 2 Gb o superior | Unidad | Evento | | | | 850.000 | **850.000** |
| 3.12 | | DDR; 1 Gb o superior | Unidad | Evento | | | | 850.000 | **850.000** |
| 3.13 | | Intel Core 2 Duo 3.0 Ghz o superior | Unidad | Evento | | | | 550.000 | **550.000** |
| 3.14 | | Intel Pentium DualCore | Unidad | Evento | | | | 380.000 | **380.000** |
| 3.15 | | p/ ATX 500 watts o superior, con switch interruptor | Unidad | Evento | | | | 380.000 | **380.000** |
| 3.16 | | Conexión PS2, tipo óptico | Unidad | Evento | | | | 100.000 | **100.000** |
| 3.17 | | Conexión USB, tipo óptico | Unidad | Evento | | | | 400.000 | **400.000** |
| 3.18 | | Conexión PS2, standard, español | Unidad | Evento | | | | 380.000 | **380.000** |
| 3.19 | | Conexión USB, standard, español | Unidad | Evento | | | | 230.000 | **230.000** |
| 3.20 | | SATA, presentación color negro | Unidad | Evento | | | | 100.000 | **100.000** |
| 3.21 | | IDE, presentación color negro | Unidad | Evento | | | | 200.000 | **200.000** |
| 3.22 | | Tipo PCI, vel 10/100/1000 *Mbps; conexión RJ45* | Unidad | Evento | | | | 200.000 | **200.000** |
| 3.23 | | Caso PCI-Express; 500 Mb. o superior | Unidad | Evento | | | | 150.000 | **150.000** |
| 3.24 | | Tipo IDE/SATA | Unidad | Evento | | | | 150.000 | **150.000** |
| 3.25 | | Tipo SATA | Unidad | Evento | | | | 150.000 | **150.000** |
| 4 | 811118 12-002 | **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA** | | | 1 | 1.345.000 | 2.690.000 | | 1.931.000 |
| 4.1 | | Instalación y configuración de sistemas operativos Windows: XP, Vista, Seven, 10 o Linux | Unidad | Evento | | | | 40.000 | **40.000** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2 | | Instalación y configuración de aplicaciones NO SISTEMA OPERATIVO, entre ellos: SUITE OFFICE, antivirus. | Unidad | Evento | | | | 40.000 | **40.000** |
| 4.3 | | Instalación correctiva de los controladores para componentes internos y externos de las PCs. | Unidad | Evento | | | | 80.000 | **80.000** |
| 4.4 | | Copia de seguridad de datos existentes y formateo a cero del disco duro SATA/IDE | Unidad | Evento | | | | 80.000 | **80.000** |
| 4.5 | | Limpieza integral de PCs contra virus informáticos y sus variantes. Restauración de conflictos de hardware y software. Defragmentación de discos. Puesta a punto y optimización del funcionamiento integral del equipo. | Unidad | Evento | | | | 50.000 | **50.000** |
| 4.6 | | *Mantenimiento preventivo* y acondicionamiento hardward y software de los componentes internos y externos, incluido: mouse, teclado, parlantes y medios ópticos. Restauración de conflictos de hardware y software. Instalación de controladores apropiados. Defragmentación de discos. Puesta a punto y optimización del funcionamiento integral del equipo. | Unidad | Evento | | | | 250.000 | **250.000** |
| 4.7 | | LGA 775 p/ procesador Intel; dos slots p/ memoria RAM DDR2/DDR3, mínimo; con soporte p/ discos IDE y SATA; video, sonido y red integrados; puerto serial p/ impresora; puerto USB (front&rear). | Unidad | Evento | | | | 15.000 | **15.000** |
| 4.8 | | IDE 500 Gb o superior | Unidad | Evento | | | | 60.000 | **60.000** |
| 4.9 | | SATA 500 Gb o superior | Unidad | Evento | | | | 16.000 | **16.000** |
| 4.10 | | DDR3; 2 Gb o superior | Unidad | Evento | | | | 50.000 | **50.000** |
| 4.11 | | DDR2; 2 Gb o superior | Unidad | Evento | | | | 350.000 | **350.000** |
| 4.12 | | DDR; 1 Gb o superior | Unidad | Evento | | | | 550.000 | **550.000** |
| 4.13 | | Intel Core 2 Duo 3.0 Ghz o superior | Unidad | Evento | | | | 350.000 | **350.000** |
| | | **TOTAL** | | | | | | | **13.746.000** |

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: hasta un monto mínimo de **Guaraníes siete millones novecientos sesenta y ocho mil** (Gs.**7.968.000.-**) y un monto máximo de **Guaraníes quince millones novecientos treinta y seis mil** (Gs. **15.936.000.-**).

Los precios señalados en este documento, comprenden todo gravamen y cualquier otro gasto en los que incurra el oferente en la ejecución del Contrato. Los precios cotizados por el Proveedor estarán sujetos a Reajustes conforme a la siguiente formula, siempre y cuando la variación del

IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas;
Formula a aplicar:

$$Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$$

Dónde:
Pr = Precio Reajustado
P = Precio Adjudicado
IPC1 = Índice de Precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de entrega del suministro
IPC0 = Índice de Precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas.
No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado.
El Banco y Número de cuenta, del PROVEEDOR, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es: **BANCO VISION Cuenta Corriente Nº 0000000900250725.**

6. **CLÁUSULA SEXTA: DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES y/o SERVICIOS. (Art. 37 Inc. j, Ley Nº 2051).**

| **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIMABEL** | |
|---|---|
| Ítem y Sub-ítem | Especificaciones Técnicas |
| **1** | **Servicio de Mantenimiento y Reparación de PC - Cantidad 15** |
| 1.1 | Instalación y configuración de sistemas operativos Windows: XP, Vista, Seven o Linux |
| 1.2 | *Instalación y configuración de aplicaciones NO SISTEMA OPERATIVO, entre ellos: SUITE OFFICE, antivirus.* |
| 1.3 | Instalación correctiva de los controladores para componentes internos y externos de las PCs. |
| 1.4 | Copia de seguridad de datos existentes y formateo a cero del disco duro SATA/IDE |
| 1.5 | Limpieza integral de PCs contra virus informáticos y sus variantes. Restauración de conflictos de hardware y software. Defragmentación de discos. Puesta a punto y optimización del funcionamiento integral del equipo. |
| 1.6 | Mantenimiento preventivo y acondicionamiento hardward y software de los componentes internos y externos, incluido: mouse, teclado, parlantes y medios ópticos. Restauración de conflictos de hardware y software. Instalación de controladores apropiados. Defragmentación de discos. Puesta a punto y optimización del funcionamiento integral del equipo. |
| 1.7 | LGA 775 p/ procesador Intel; dos slots p/ memoria RAM DDR2/DDR3, mínimo; con soporte p/ discos IDE y SATA; vídeo, sonido y red integrados; puerto serial p/ impresora; puerto USB (front&rear). |
| 1.8 | Cambio de IDE 500 Gb o superior |
| 1.9 | Cambio Disco duro SATA 500 Gb o superior |
| 1.10 | Cambio Memoria RAMDDR3; 2 Gb o superior |
| 1.11 | Cambio Memoria RAMDDR2; 2 Gb o superior |
| 1.12 | Cambio Memoria RAMDDR; 1 Gb o superior |

| | |
|---|---|
| 1.13 | Cambio Procesador C2D Intel Core 2 Duo 3.0 Ghz o superior |
| 1.14 | Cambio Procesador Pentium Intel Pentium Dual Core |
| 1.15 | Cambio Fuente power para ATX 500 watts o superior, con switch interruptor |
| 1.16 | Cambio Mouse con Conexión PS2, tipo óptico |
| 1.17 | Cambio Mouse con Conexión USB, tipo óptico |
| 1.18 | Cambio de Teclado con Conexión PS2, standard, español |
| 1.19 | Cambio de Teclado con Conexión USB, standard, español |
| 1.20 | Cambio Lecto-grabador CD-DVD SATA, presentación color negro |
| 1.21 | Cambio Lecto-grabador CD-DVD IDE, presentación color negro |
| 1.22 | Cambio de Tarjeta de red Tipo PCI, vel 10/100/1000 Mbps; conexión RJ45 |
| 1.23 | Cambio Acelerador Gráfico/video/PCI Caso PCI-Express; 500 Mb. o superior |
| 1.24 | Cambio Cable de datos HDD Tipo IDE/SATA |
| 1.25 | Cambio Cable de alimentación HDD Tipo SATA |
| 1.26 | Cambio Cable de alimentación eléctrica p/ fuente Con positivo, negativo y cable tierra. |
| 1.27 | Cambio cooler CPU Cooler para PENTIUM C2D |
| **2** | **Servicio de Mantenimiento y Reparación de Monitor - Cantidad 15** |
| 2.1 | Mantenimiento preventivo integral y acondicionamiento de los componentes internos y externos, incluido. |
| 2.2 | Cambio de Fuente power p/ monitor LCD 17"widescreen. |
| 2.3 | Cambio de Fuente power p/ monitor LCD 19"widescreen. |
| 2.4 | Cambio de Display17"widescreen. |
| 2.5 | Cambio de Display19"widescreen. |
| 2.6 | Cambio piezas de plástico varias de Soporte de escritorio, carcasa exterior, y otros. |
| **3** | **Servicio de Mantenimiento y Reparación de Notebook - Cantidad 5** |
| 3.1 | Restauración original integral del sistema. Puesta a punto y optimización del funcionamiento del equipo. |
| 3.2 | Instalación y configuración de sistemas operativos Windows: XP, Vista, Seven o Linux. |
| 3.3 | Instalación y configuración de aplicaciones NO SISTEMA OPERATIVO, entre ellos: SUITE OFFICE, antivirus. |
| 3.4 | Instalación correctiva de los controladores para componentes internos y externos del equipo. |
| 3.5 | Copia de seguridad de datos existentes y formateo a cero del disco duro SATA/IDE. |
| 3.6 | Limpieza integral de PCs contra virus informáticos y sus variantes. Restauración de conflictos de hardware y software. Desfragmentación de discos. Puesta a punto y optimización del funcionamiento integral del equipo. |
| 3.7 | Mantenimiento preventivo y acondicionamiento hardward y software de los componentes internos y externos, incluido: mouse, teclado, parlantes y medios ópticos. Limpieza integral del interior y exterior del equipo. Restauración de conflictos de hardware y software. Instalación de controladores apropiados. *Desfragmentación de discos. Puesta a punto y optimización del funcionamiento integral del equipo.* |
| 3.8 | Cambio Disco duro SATA 500 Gb o superior. |
| 3.9 | Cambio Memória RAM DDR3; 2 Gb o superior. |
| 3.10 | Cambio Memória RAM DDR2; 2 Gb o superior. |

| | |
|---|---|
| 3.11 | Cambio Procesador Intel i5 2.6 Ghz o superior. |
| 3.12 | Cambio Procesador Intel Core 2 Duo 3.0 Ghz o superior. |
| 3.13 | Cambio Procesador Intel Pentium DualCore. |
| 3.14 | Cambio de Cargador de batería original p/ TOSHIBA/HP/ACER. NO UNIVERSAL. |
| 3.15 | Cambio de Batería recargable Li-Ion original p/ TOSHIBA/HP/HACER. |
| 3.16 | Cambio Mouse con Conexión USB, tipo óptico. |
| 3.17 | Cambio de Teclado, español TOSHIBA/ACER/HP. |
| 3.18 | Cambio Lecto-grabador CD-DVD Original TOSHIBA/ACER/HP. |
| 3.19 | Cambio parte Tarjeta de red Vel 10/100/1000 Mbps; conexión RJ45. |
| 3.20 | Cambio parte Acelerador Gráfico Caso PCI-Express; 500 Mb. o superior. |
| 3.21 | Cambio de Cable Flex Monitor. |
| 3.22 | Cambio de Cable Flex HDD. |
| 3.23 | Cambio parte de Wireless. |
| 3.24 | Cambio de Cooler CPU TOSHIBA/ACER/HP. |
| 3.25 | Cambio de puerto USB 2.0 ó superior, por unidad. |
| **4** | **Servicio de Mantenimiento y Reparación de Impresora - Cantidad 10** |
| 4.1 | Instalación, configuración y puesta a punto de impresora con su correspondiente controlador, Windows XP/Vista/Seven o linux compatibles. |
| 4.2 | Impresora tipo inkjet: mantenimiento preventivo y correctivo de las piezas de engranaje, piezas de plástico de los componentes internos y externos. Instalación de controladores apropiados. Puesta a punto y optimización del funcionamiento integral del equipo. |
| 4.3 | Impresora láser monocromático: mantenimiento preventivo y correctivo de las piezas de engranaje, piezas de plástico de los componentes internos y externos. Instalación de controladores apropiados. Puesta a punto y optimización del funcionamiento integral del equipo. |
| 4.4 | Impresora láser color: mantenimiento preventivo y correctivo de las piezas de engranaje, piezas de plástico de los componentes internos y externos. Instalación de controladores apropiados. Puesta a punto y optimización del funcionamiento integral del equipo. |
| 4.5 | Cambio de Bujes en general: Cambio de bujes varios. |
| 4.6 | Cambio de fuente de alimentación eléctrica HP. |
| 4.7 | Cambio cable de datos de conexión USB tipo 2.0. |
| 4.8 | Cambio base cartucho de tinta HP. |
| 4.9 | Cambio cinta flat p/ impresora láser HP. |
| 4.10 | Cambio cinta flat p/ impresora inkjet HP. |
| 4.11 | Cambio de film fusor p/ impresora láser HP. |
| 4.12 | Cambio de fusor p/ impresora láser HP. |
| 4.13 | Cambio de Rodillo de arrastre papel HP. |

7. **<u>CLÁUSULA SEPTIMA</u>: VIGENCIA DEL CONTRATO**

   El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre del 2018.

8. **<u>CLÁUSULA OCTAVA</u>: PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES y/o SERVICIOS.**

a) Las Unidad Responsable podrá solicitar el servicio una vez formalizado el contrato entre las partes, a través de una orden de servicio que será remitida por el Departamento Administrativo de cada Unidad Responsable de las líneas presupuestarias:
b) La Empresa adjudicada una vez recibida la orden de servicio procederá a realizar los trabajos de mantenimiento y reparaciones solicitadas, de acuerdo al/los lote/s adjudicados según el desglose de la planilla de precios por trabajos presentado, tendrá como máximo **5 (cinco) días corridos** a partir de la recepción de la Orden de Servicio para la realización de los servicios y posterior entrega a las unidades Responsables de la Ejecución presupuestaria.
c) En caso de que los servicios recepcionados, no cumplan con las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones, se redactará un "Acta de Rechazo", en el cual se expondrán las causas, consignando todo los detalles necesarios, la firma del proveedor y del comité de recepción respectivo. En caso de que el proveedor no firmase no invalidará el acta.
d) Para los casos de rechazo, si los hubiere, el plazo para la reposición de los servicios por parte del Proveedor será de **cuarenta y ocho (48) horas corridos,** contados a partir de la fecha del Acta de Rechazo.
e) **El Comité de Recepción de Servicios,** actuando como representante autorizado de la contratante, ejercerá la fiscalización de los servicios prestados por el PROVEEDOR, teniendo a su cargo, entre otras, las siguientes atribuciones; Inspeccionar que todos los servicios prestados por el PROVEEDOR reúna las condiciones técnicas solicitadas en las especificaciones técnicas, verificar la calidad de las mismas y si satisfacen los requisitos del contrato, rechazando aquellos que no cumplen y exigiendo su reposición.
f) **El lugar de entrega de los bienes o prestación de los servicios en la :**

La Dirección Administrativa de la Unidad Responsable: Dirección de Material Bélico (DIMABEL) sito en la Avda. Dr. Semidei c/ Ruta Transchaco **Teléf: 021 293442.**

**9. CLÁUSULA NOVENA: ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**

La administración del contrato estará a cargo de la Giraduria de la Unidad Responsable de la Ejecución Presupuestaria.

**10. CLÁUSULA DECIMA: 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 10 % del monto total del contrato.-

La convocante podrá aceptar la garantía de cumplimiento de contrato en forma de declaración jurada. SI, conforme al formulario N° 5. La garantía de fiel cumplimiento de contrato deberá extenderse por todo el periodo de ejecución del contrato más 30 días posteriores a la vigencia del mismo.

La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar a los 28 (veintiocho) días del complimiento de las obligaciones del proveedor.

**11. CLÁUSULA DECIMO PRIMERA: MULTAS.**

Si el proveedor no diere cumplimiento a la realización de la provisión de los servicios adjudicados en el plazo establecido en éste contrato y sus eventuales prorrogas autorizadas por caso fortuito o fuerza mayor, se hará pasible de una multa equivalente al 01 (uno) ***por ciento*** del valor del servicio efectivamente no realizado, por cada día de atraso, teniendo en cuenta que el

total de la misma será hasta alcanzar el monto de la Garantía de fiel cumplimiento de Contrato el cual es del 10 % sobre el monto máximo del Contrato.

Una vez que se llegue a dicho monto, la Contratante podrá poner término al Contrato o en su caso, ***ejecutar la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato***.

En el caso que las multas superen el porcentaje de la garantía de fiel cumplimiento de contrato y la convocante decida no rescindir el mismo, se continuará aplicando las penalidades previstas en el mencionado punto de la Carta de invitación.

**12. CLÁUSULA DECIMO SEGUNDA: CONDICIONES DE PAGO.**

Los pagos serán a **Plazos y en Guaraníes** dentro de los **60 (sesenta)** días posteriores a recibida la Factura a Crédito, la Nota de Remisión y Copia del Acta de Recepción del Comité de Recepción de Bienes y Servicios, por las Respectivas Unidad Responsable de la línea presupuestaria.

La/s Factura/s a Crédito y la correspondiente Nota de Remisión serán entregado en forma simultánea con la entrega de los bienes respectivos. El/los pago/s se realizaran en la Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro del Proveedor.

El proveedor deberá emitir y remitir a la Unidad Responsable donde presento la factura, el recibo de cancelación por la transferencia recibida en su cuenta corriente, dentro de los 15 (quince) días hábiles, posterior a la fecha de acreditación.

**En caso de mora, de los pagos previstos en el punto anterior por parte de la Convocante, la tasa de interés que se aplicará es del** 0.03 % del monto pendiente de pago por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago.

**13. CLÁUSULA DECIMO TERCERA: 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).

**14. CLÁUSULA DECIMO CUARTA: 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.

**15. CLÁUSULA DECIMO QUINTA: 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 prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los** 21 **días del mes de** diciembre **del 2018.**

**Sra. FABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**PROVEEDOR**

**EDGAR ANTONIO LEGUIZAMON OVELAR**
**CNEL DCEM – Dtor del CF Nº 1 COMANJEFE**
**CONTRATANTE**