ADENDA Nº 02

Contratación Directa Nº 21 Adquisición de Equipos de Oficina e Imprenta

I.D Nº221.589

ANEXO 1

17.El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: ***Por ítem.***

OBSERVACION: Solo se modifica el Numeral 17 del Anexo 1

ANEXO 3

1. **Cantidad de los bienes o servicios**
   SEGÚN SE DETALLA EN PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
2. **Descripción**

Adquisición de Equipos de Oficina e Imprenta

3. **Especificaciones técnicas de los bienes requeridos**

LOTE 1 Oficina e Imprenta

Ítem	Código Catalogo	Descripción del bien	Especificaciones Técnicas
1	44101801-006	Calculadora	**Características:** • Pantalla LC extra grande de 12 dígitos • Cubierta de metal • Teclas de plástico • Alimentación combinada solar / batería • Dimensiones (AxAxL): 47,8 x 148 x 186 mm • Peso: 290 g **Funciones:** • Key Rollover • Calculación de impuestos • Tecla de corrección rápida • Calculación de porcentaje • Subdivisión en miles • Tecla de símbolo + / - • Selector decimal (0,1,2,3,4,ADD2) • Selector de redondeo (F, Cut, 5/4) • Grand Total de memoria • Memoria independiente
2	43212105-002	Impresora laser	• Velocidad: 25 ppm en B/N y color • Tiempo 1ª copia B & N: 5,9 seg. 8,9 seg • Área de copiado/impresión: hasta A3 11” x 17” • Copias continuas: 1 a 999 • Resolución: 600 ppp x 600 ppp o superior • Casetero: 550 hojas y otro de 250 hojas o superior • By pass: 100 hojas • Memoria: 2 Gb o sueperior • Rango de Zoom: 25% a 400%

			• Aliment. Autom. de documentos: para 50 hojas • Duplex: estándar • Escaneo: estándar • Impresión en red: estándar • Disco Duro: 80 Gb • Peso aceptable de papel: de 64 g/m a 163 g/m • Rendimiento estimado de tóner: 22.500 copias en B/N o superior • Garantía escrita de buen funcionamiento y de reposición de partes defectuosas y soporte técnico por 3 años • Voltaje: 220V/50Hz
3	44101601-001	Guillotina	• Cuchilla cortada por laser y con revestimiento de Teflón y contracuchilla inoxidable para un corte preciso • Pisón transparente con protección para las manos • 2 Escalas de medidas en cm/mm • 2 Topes laterales • Escuadra trasera • Indicaciones de formato situadas sobre la base • Construcción sólida • Tamaño de mesa: 250 X 340 mm • Longitud de corte: 430 mm • Capacidad de corte: 15 hojas • Pisón: MANUAL • Garantía escrita de buen funcionamiento y de reposición de partes defectuosas y soporte técnico por 1 año como mínimo.
4	44102801-001	Plastificadora	• Máximo ancho de plastificado: 112 mm (DIN A7) • Grosor de la cartera: 75- 125 (por cara) • Máximo grosor del documento: 180 gm • Velocidad de plastificado: hasta 250mm/min • Tiempo de precalentamiento: 2-3 minutos • Sistema de calentamiento: 2 rodillos calientes • Voltaje: 220V/50Hz • Garantía escrita de buen funcionamiento y de reposición de partes defectuosas y soporte técnico por 3 años
5	43212111-001	Impresora de Tarjetas Plásticas	• Modulo de Impresión en color, • Cabezal de impresión de 300 dpi (11,8 puntos/mm) • 15 MB de RAM o superior. • Ajuste automático de grosor de tarjeta. • Modos de Carga de Tarjetas: automático o manual (tarjeta a tarjeta) • Modo de Impresión: Sublimación de color y trasferencia térmica monocroma. • Economizador de cinta integrado para la impresión monocroma. • Plataformas Admitidas: Windows ™ XP, Server 2003 y Vista 32 y 64 bits. • Software Suministrado: eMedia Card Desinger: con licencia a nombre de la VI Circunscripción Judicial del Alto Parana – Corte Suprema de Justicia. • 1000 tarjetas plásticas 8,6 cm de largo y 5,4 cm de ancho. Aproximadamente. • Insumos necesarios para la impresión de 1000 tarjetas a doble cara. • Capacitación para la utilización del producto por parte la empresa al funcionario autorizado para su utilización.
6	44101602-001	Maquina encuadernadora	• Encuadernadora por Espiral de metal. • Perfora entre 51 y 64 agujeros redondos con un **paso de entre**

			4/1” y **5/1"**, escala de perforaciones serigrafiada y tope lateral. • Función de perforación e inserción de espiral: manual. • Ancho de encuadernación: Folio apaisado 330 • Capacidad de perforación: 18 hojas 80 g/m2 • Espesor de encuadernación: 40 mm • Dimensiones: 360 x 220 x 140 • Peso (Kg): 15 • Garantía escrita de buen funcionamiento y de reposición de partes defectuosas y soporte técnico por 3 años
7	56122003-001	Estación de Trabajo	• **Procesador:** de 6 núcleos. Velocidad de clock 2.8Ghz **COMO MINIMO** Cache 8 mb **COMO MINIMO** Velocidad de Bus Frontal 1333 MHz **COMO MINIMO** • **Memoria RAM:** 8 GB como mínimo, capacidad para ampliación a 16 Gyte mínimo, 1600 MHZ de frecuencia • **Ranuras de expansión:** libres 2 mínimos luego de las instalaciones Unidad de almacenamiento removible, flash memory USB 2.0 con capacidad mínima de 8 Gb • **Disco Duro:** Disco Duro SATA 3.0, 2.000 Gb mínimo, capacidad de crecimiento a 2 discos duros • **Interfaces de Periféricos:** ocho puertos USB 2.0 (por lo menos 2 frontales). Tarjeta de sonido. Un puerto paralelo con conexión PCI instalada. • **Sistema Gráfico/Tarjeta de video:** PCI Express con memoria de video no compartida de 1024 Mbytes exclusiva para video, adicionalmente la placa madre deberá contar con VGA integrado • **Unidades ópticas:** Unidad óptica DVD±R/RW SuperMulti doble capa. • **Monitor:** LCD de 23”.con diagonal visible mínimo de 22.5” TFT. • **Teclado:** Estándar en español, con conector USB, 105 teclas • **Mouse** Laser de 2 botones, con rueda de scroll, y conector USB. Mouse pad incluido. • **Parlantes Multimedia:** 120 Watls stereo. Entrada Corriente USB • **Comunicaciones:** Tarjeta WIFI 300Mbps • **Fuente de Alimentación:** Tipo ATX 850 watts reales, voltaje 220 voltios a 50 hertz o superior, con cables de alimentación y supresor de picos (Zapatilla). • **Seguridad:** Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves. Las llaves no deberán abrir más de un equipo. • **Software**: Sistema Operativo Windows 7 Ultimate instalado y registrado de la siguiente forma: Circunscripción Judicial de Alto Paraná (Nombre) – Corte Suprema de Justicia (Organización). Office 2010 Profesional instalado y activado con su respectiva licencia. • **Medios Ópticos de instalación**: CD o DVDs de recuperación del sistema operativo y los drivers de cada equipo. CD o DVD de instalación del Office 2010 Profesional. CD o DVD de instalación de la tarjeta grafica. • **Garantía**: garantía escrita de buen funcionamiento y de reposición de partes defectuosas y soporte técnico por 3 años • **Servicio Técnico:** Debe contar dentro del territorio paraguayo con un centro autorizado de la marca para el servicio técnico y de garantía

8	44103201-001	Reloj Biométrico	1. Equipo stand alone, funciona sin depender necesariamente de una PC 2. Pantalla color multimedia TFT de 3" mínimo. 3. Posibilidad de desplegar informe de registros de marcaciones en el mismo equipo biométrico. 4. Señalización Visual y Sonora: Deberá poseer led frontal para la indicación visible del registro de entrada, salida y para la indicación de acceso denegado. 5. Sensor Biométrico: tipo óptico con resolución de 500 DPI. 6. Modo de verificación de las digitales: PIN, Huella, Tarjeta de proximidad, Password o la combinación de ellas 7. Capacidad de almacenamiento: Hasta 3.000 huellas digitales, pudiéndose registrar hasta 10 huellas por funcionario. 8. Capacidad de registros: Hasta 100.000 registros sin descargarse a la PC. 9. Bloqueo de ingreso a las funciones del equipo biométrico mediante registro de Supervisor mediante huella digital. 10. Modo de grabación de los datos: En la memoria propia del equipo, capaz de almacenar todos los registros de marcaciones y plantillas de huellas de los funcionarios. 11. Modo de comunicación: Serial, Ethernet. 12. Comunicaciones: En serial RS232/RS485, Ethernet TCP/IP nativas en placa. Puerto USB para carga y descarga de datos por medio de pen driver. 13. Velocidad de comunicación (Serial RS232 y RS485): 5 velocidades distintas: 9.600 bps, 19.200 bps, 38.400 bps, 57.600 bps y 115.200 bps 14. Garantía: garantía escrita de buen funcionamiento y de reposición de partes defectuosas y soporte técnico por 1 año como mínimo.

4. Plazo de entrega de los bienes/ o de realización de los servicios.

15 días corridos, a partir de la recepción de la Orden de Compra.

5. Lugar de entrega de los bienes/ o de prestación de los servicios

Palacio de Justicia de Ciudad del Este, Avenida Bernardino Caballero 701 e/ Cerro León.

6. Condiciones de pago

De 30 a 60 días posteriores a la entrega satisfactoria del servicio solicitado