San Lorenzo, 06 de mayo del 2015.-

ADENDA Nº 03

En referencia al Llamado con ID Nº **287.645, Licitación por Concurso de Ofertas Nº 20/2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA"**, con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

IAO 7.1	**Para aclaraciones de las ofertas, solamente, la dirección de la Convocante es:** **Atención:** ***Lic. Dámaris Ocampo B.*** **Dirección:** ***Ciencias Veterinarias Nº 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km. 10 ½*** **Ciudad:** ***San Lorenzo, Paraguay*** **Teléfono:** ***00595-21-509.666*** **Fax:** ***00595-21-509.666*** **Dirección de correo electrónico:** ***docampo@senacsa.gov.py*** **La fecha y hora límites para realizar consultas es: 12DE MAYO DE 2015.- HASTA LAS 08:00 HORAS.**

Sección III. Suministros Requeridos

1. **Especificaciones Técnicas**
2. **1.3. RESUMEN DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Cantidad
1	Perforador grande p/espiral	Máquina perforadora para realizar anillados manuales, perforador metálico, con base de metal, capacidad máxima de perforación hasta 150 pag. De 120 g., ancho de perforación variable en 4 márgenes de 30 cm, ajustable, con seleccionador de profundidad de perforación, reciclador de desechos de perforación, garantía por defectos de fabricación escrita de 1 (un) año, como mínimo a partir de la entrega.	1
2	Calculadora c/impresora	Calculadora de sobremesa, 12 dígitos, con impresión térmica. Visor ajustable, antirreflejos.- Función de márgenes 4 memorias.- Velocidad de impresión 6,0 líneas/seg. Como mínimo.- Selector punto decimal A, 0, 1, 2, 3, 4,6 F.-Selector Redondeo.- Borrador.- Corrección.- Borrador último dígito.- Tecla cambio signo. Calculo de raíz.- Calculo de porcentaje.- Función memoria.- Mark-up calculation.- Total/Sub total.- Dimensiones: Ancho 214 x largo 254 x alto 70mm aproximado.- Peso: 1,4 Kg. Aproximado. Garantía escrita de 1 (un) año, como mínimo a partir de la entrega.	5
3	Aparato detector de billetes falsos	Fuente de alimentación: 220v Método de detección: UV, MG y marca de agua Garantía escrita de 1 (un) año, como mínimo a partir de la entrega.	2

4	Maquina encuadernadora	Encuadernadora Manual de espiral metálico, capacidad de perforación de aproximadamente 150 hojas A4. Capacidad de encuadernación de aprox. 450 hojas A4 con un espiral de 50 mm, paso del espiral aprox. 5:1", selector del diámetro del espiral incorporado, regulación del margen de perforación y margen lateral, bandeja de residuos, garantía escrita de 2 años como mínimo, a partir de la entrega.	1
5	**Fotocopiadora de alto volumen**	Equipo multifunción, copiadora digital, impresora y scanner con tarjeta de red incluida. **Velocidad de copiado: 53 ppm o superior**. Resolución: 600x600 DPI. Ciclo de rendimiento mensual mínimo: 150.000 copias. Memoria RAM: 2 Gb. Disco duro de: 160 Gb o superior. **Velocidad de escaneo desde el ADF: 70 Imágenes por minuto o más.** Tamaños de Originales: Carta/A4/Oficio/A3. **Capacidad de la bandeja: 2 bandejas de 500 hojas y un by pass manual para 100 hojas como mínimo.** Ampliación: 25-400 % en pasos de 1%. Compaginación electrónica de documentos. Copias Múltiples: 1 a 999. Alimentación Eléctrica: 220 Volts original de fabrica. **Vida Útil del kit de cilindro, kit de fusor y kit de revelador: 250.000 copias o superior en una sola unidad o las necesarias para cubrir el mínimo.** Rendimiento del Tóner: 32.200 copias. Software de administración de cuenta de usuario, de cola de impresión y de trabajo de impresión. Software de solución unificada de gestión de dispositivos que utiliza una plataforma basada en Internet para dar a los administradores de red un control de todos los dispositivos de impresión de red habilitados, que imprima reportes y envíe notificaciones vía email. Servicio Técnico garantizado con stock permanente de repuestos e insumos originales. Certificaciones ISO 9001:2001 o similares. Costo y rendimiento del cilindro o kit de mantenimiento. Costo y rendimiento del tóner. Provisión de 5 unidades adicionales de tóner con el equipo. Aparte del tóner de arranque. Todos los insumos deben ser originales. Se tendrá en cuenta el costo operativo del equipo, haciendo la división del costo de cada insumo por su rendimiento. Garantía escrita de 3 (tres) años como mínimo, a partir de la entrega. Instalación y asesoramiento del manejo del equipo al personal operador. El equipo deberá ser nuevo, de reciente fabricación, que no se haya discontinuado su fabricación y garantizar los repuestos e insumos durante el período de garantía solicitada.	8
6	**Fotocopiadora de mediano volumen**	Fotocopiadora Digital, impresora, scanner en red, 28 copias/impresión por minuto. Ampliación, reducción y zoom de 25% a 400% con incremento del 1%. Copias Papeles desde A6 hasta A3 y 60 – 210 gr. 1 GB de memoria. **Como mínimo 2 (dos) bandejas de papel para 500 hojas cada una. 1 (una) bandeja manual para 100 hojas.** **Multicopiado continúo de 1 a 999 copias por vez**. Sistemas Operativos: Wind 98/ME/NT4.0/2000/XP/8/Server 2003 Mc 9.2/10.2. Con Tarjeta de Red Incluida: 10-Base-T/100-BaseTX Ethernet. USB 2.0 de alta velocidad. **Con capacidad de producir 100.000 páginas mensuales como mínimo**. Con 1 (un) tóner para 17.500 copias. **Vida Útil del kit de cilindro, kit de fusor y unidad de revelador: 150.000 copias o superior en una sola unidad o las necesarias para cubrir el mínimo.** Garantía escrita de 3 (tres) años como mínimo, a partir de la entrega. Instalación y asesoramiento del manejo del equipo al personal operador. El equipo deberá ser nuevo, de reciente fabricación, que no se haya discontinuado su fabricación y garantizar los repuestos e insumos durante el período de garantía solicitada.	1
7	Guillotina manual	Cortadora de papel (Guillotina) semi industrial con capacidad para área de corte hasta 250 hojas, contiene bloqueo de seguridad para el cuchillo. Altura 470mm peso 28 kg. como mínimo. Garantía escrita de 1 (un) año como mínimo, a partir de la entrega.	4
8	Lector de código de barra	Lector compacto, liviano y con gran capacidad operativa de hasta 100mm de distancia de la base de comunicación, de gran presión de lectura en barras lineales, con dos tipos de motores de lectura para elegir, CCD y Laser. Son bien específicos de la tecnología avanzada Wireless, permitiendo eficiencia en transferencia de datos simultáneos durante la lectura, ancho de cabo de 2m, ángulo de barrido 52°, laser de Class 3, Ancho del cabo 2m (esticado), Ángulo de barrido 52°, USB, para Windows, Ap Firmaware por memoria Flash, de 35 - 220 mm UPC, de -20 C° a 60°, con diodo de luz de 650 mm, como mínimo. Garantía escrita de 1 (un) año, como mínimo a partir de la entrega.	20

9	Maquina Contadora de billetes	Modelo vertical, Velocidad de Conteo 1000 billetes/minuto, Detector de billetes, falsos UV (ultravioleta), MG (magnético), Sistema, computarizado para contar, sumar y agrupar. Garantía escrita de 1 (un) año como mínimo, a partir de la entrega.	1

Atentamente.

Lic. Dámaris Ocampo B.
Directora Operativa de Contrataciones
SENACSA