UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996

Unidad Operativa de Contrataciones

Encarnación, 29 de octubre de 2018

ADDENDA Nº 2

Licitación por Concurso de Ofertas N°14/2018

"Adquisición de Equipos Informáticos"

(ID N° 343.177)

Se realizan las siguientes modificaciones del presente llamado quedando como sigue:

1. SECCIÓN I DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

IAO 18.1 (a)	Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor: SÍ, para los items de Pc de escritorio, Notebook, fotocopiadora y Rack. No se requerirá para los items restantes

2. SECCIÓN III SUMINISTROS REQUERIDOS

Especificaciones Técnicas

Item	Especificaciones Técnicos	Cantidad
	Facultad de Ingeniería	
14	Fotocopiadora multifuncional para hojas tamaño oficio y A4 láser monocromática ideal para imprimir en alto volumen y reducir costos operativos. Reduzca costos de impresión con el cartucho de tóner de reemplazo de alto rendimiento y aumente la productividad en la oficina con una velocidad de impresión de 42 ppm. capacidad de papel de 250 hojas y una bandeja multipropósito de 50 hojas. La capacidad total se puede expandir con las bandejas opcionales. Escanea sus documentos con rapidez gracias al alimentador automático de documentos de 70 hojas o el cristal del escáner de tamaño legal, y envíelos a una gran variedad de destinos. Las funciones de seguridad avanzadas permiten la autenticación de usuarios y la pantalla táctil a color facilita la impresión directa y el escaneado hacia servicios comerciales en la nube‡. El equipo se puede compartir fácilmente con otros usuarios mediante la interfaz Ethernet. Características: Impresión y copiado de alta calidad. Con una velocidad de impresión y copiado de hasta 42 páginas por minuto, de alto rendimiento ideal para la oficina. Impresión a bajo costo. El cartucho de alto rendimiento de reemplazo de 6.000 páginas‡o superior le ayudará a reducir costos operacionales .Conectividad en red cableada integrada. con otros usuarios en la misma red mediante la interfaz Ethernet .Capacidad de papel expandible. Imprima en alto volumen gracias a la bandeja ajustable de 250 hojas y la bandeja multipropósito de 50 hojas. Las bandejas de 250 o 520 hojas opcionales están disponibles para aumentar la capacidad a un total de 1.340 hojas. Alimentador automático de 70 hojas. Ideal para el copiado y escaneado autónomo de documentos de varias páginas (en tamaño hasta legal). impresión dúplex (ambas caras) automática. La impresión dúplex automática ayuda a ahorrar papel. Los documentos de una cara que se copien pueden ser impresos por ambas caras del papel. Escaneado rápido con funciones avanzadas‡. Ayuda a aumentar la productividad con una velocidad de escaneado de hasta 28 ipm‡. Además, permite escanear a una variedad de destinos como correo electrónico, USB y FTP. Pantalla táctil a color de 3,7". Permite navegar fácilmente por los menús y personalizar hasta 48 accesos directos. Además, utilice el panel táctil para escanear hacia servicios comerciales en la nube‡, Impresión a bajo costo. El cartucho de alto rendimiento de reemplazo de 6.000 páginas‡o superior le ayudará a reducir costos operacionales .Conectividad en red cableada integrada. con otros usuarios en la misma red mediante la interfaz Ethernet .Capacidad de papel expandible. Imprima en alto volumen gracias a la bandeja ajustable de 250 hojas y la bandeja multipropósito de 50 hojas.	1

	Las bandejas de 250 o 520 hojas opcionales están disponibles para aumentar la capacidad a un total de 1.340 hojas. Alimentador automático de 70 hojas. Ideal para el copiado y escaneado autónomo de documentos de varias páginas (en tamaño hasta legal). impresión dúplex (ambas caras) automática. La impresión dúplex automática ayuda a ahorrar papel. Los documentos de una cara que se copien pueden ser impresos por ambas caras del papel. Escaneado rápido con funciones avanzadas‡. Ayuda a aumentar la productividad con una velocidad de escaneado de hasta 28 ipm‡. Además, permite escanear a una variedad de destinos como correo electrónico, USB y FTP. Pantalla táctil a color de 3,7". Permite navegar fácilmente por los menús y personalizar hasta 48 accesos directos. Además, utilice el panel táctil para escanear hacia servicios comerciales en la nube, Cristal del escáner de tamaño legal. Para copiar o escanear a color materiales encuadernados o documentos de tamaño legal. Impresión y escaneado con dispositivos móviles. Impresión desde dispositivos móviles. Garantía. de 1 año.	
	Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas	
26	UPS de 2200 VA Salida • Capacidad de potencia de salida: 1.98 KVatios / 2.2 kVA • Máxima potencia configurable (vatios): 1.98 KVatios / 2.2 kVA • Tensión de salida nominal: 230V• Frequencia de salida (sincronizada con la red): 50/60Hz +/- 3 Hz • Topología: Doble conversión en línea• Conexiones de salida: (8) IEC 320 C13 (Respaldo de batería); (1) IEC 320 C19 (Respaldo de batería); (2) IEC Jumpers (Respaldo de batería). Entrada • Entrada de voltaje: 230V • Frecuencia de entrada: 50 - 60 Hz: • Tipo de enchufe: IEC-320 C20, Schuko CEE 7 / EU1 -16P, British BS1363A • • Cantidad de cables de alimentación: 1. Baterías y autonomía • Tipo de batería: Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración • Baterías pre-instaladas: 1 • Tiempo de recarga típico: 3hora(s) • Batería de recambio: Sí • Vida útil esperada de las baterías (años): 3 – 5 • Cantidad de cartuchos de batería de recambio:1.	1
	Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales	
44	Impresora Laser color Funciones: Imprime, copia, escanea Compatibilidad con varias tareas: Sí Velocidad de impresión en negro: Normal: Hasta 17 ppm 8 Velocidad de impresión color: Normal:Hasta 17 ppm 8 Salida de la primera página (preparada) Negro: Apenas 11,6 segundos Color: Hasta apenas 13,4 segundos 10 Ciclo de trabajo : Hasta 30.000 páginas Volumen de páginas mensual recomendado: 150 a 1500 Tecnología de impresión:Láser Calidad de impresión en negro (óptima):Hasta 600 x 600 ppp Calidad de impresión en color (óptima):Hasta 600 x 600 ppp Monitor: LCD 2 líneas Velocidad del procesador: 800 MHz Sensor de papel automático: No Capacidad inalámbrica: 802.11 b/g/n incorporado autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 u 802.11x cifrado mediante AES o TKIP WPS Wi-Fi Direct Manejo de papel para entrada, estándar: Bandeja de entrada 150 hojas	2

	Salida de manejo de papel, estándar: Bandeja salida de 100 hojas Capacidad de salida máxima (hojas): Hasta 100 hojas (altura de pila de 10 mm) Impresión a doble cara Manual (soporte para controlador suministrado) Tamaños de soportes de impresión admitidos: Carta (216 x 280), Legal (216 x 356), Ejecutivo (184 x 267), Oficio 8,5 x 13 (216 x 330), 4 x 6 (102 x 152), 5 x 8 (127 x 203), A4(210 x 299), A5(148 x 210), A6(105x148), B5(JIS)(182 x 257), B6(JIS)(128 x 182), 10 x 15 cm (100 x 150), Oficio 216x340mm(216 x 340), 16 000 195x270mm(195x270), 16 000 184x260mm(184x260), 16 000 197x273mm(197x273), Postal (JIS) (100 x 147), Postal doble (JIS) (147 x 200), Sobre n.° 10 (105 x 241), Sobre monarca (98 x 191), Sobre B5 (176 x 250), Sobre C5 (162 x 229), Sobre DL (110 x 220), A5-R (210 x 148) Tipo de escáner: Cama plana Formato del archivo de digitalización: JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF Resolución de escaneo, óptica: Hasta 1200 ppp Tamaño de escaneo, máximo: 215,9 x 297 mm Escaneado ADF dúplex: No Formatos de archivo, admitidos: PDF, JPG Velocidad de copiado (normal): Negro: Hasta 17 ppm-Color: Hasta 17 ppm Resolución de copia (texto en negro): Hasta 600 x 600 ppp Resolución de copia (texto y gráficos en color): 600 x 600 ppp Configuración de reducción/ampliación de copias: 25 to 400% Copias, máximo: Hasta 99 copias Alimentación: Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) y 60 Hz (+/- 3 Hz) Observaciones para el proveedor: El equipo deberá ser entregado en la Universidad Nacional de Itapua con todos los accesorios en caja, tambien deberá incluir en sus costos un juego de toner-Cartucho adicional de repuesto (4 Unidades 1 por cada color-Exigido) y un certificado de Garantía: 2 años como minimo, con registro del producto	

*** Modificación del Item N.° 29 en el SICP**

Universidad Nacional de Itapúa REGISTRADO U.O.C. Encarnación - Paraguay

Lic. Beatriz Chávez

Directora de la UOC