Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ADENDA MODIFICATORIA Nº 3

LCO Nº 003/17 IDNº 325.184 "Adquisición de Equipos Informáticos"

A los efectos de clarificar y definir con precisión el alcance del presente llamado se emite la presente Adenda Modificatoria Nº 3, con relación a los puntos indicados más abajo quedando redactadas de la siguiente manera:

ÍTEM 3

UPS 3000 VA o superior

Salida

- Capacidad de potencia de salida 3000 VA o superior
- Máxima potencia configurable (vatios) 3000 VA o superior
- Tensión de salida nominal 230V
- Frequencia de salida (sincronizada con la red) 50 Hz
- Topología On-line.
- Tipo de forma de onda Aproximación acompasada de una onda sinusoidal
- Conexiones de salida Mínimo(3) IEC 320 C13 (selector_surgetitle)

  Mínimo(3) IEC 320 C13 (Respaldo de batería)
  Mínimo (2) IEC Jumpers (Respaldo de batería)
- Duración de transferencia 6ms typical : 10ms maximum

Entrada

- Entrada de voltaje 230V
- Frecuencia de entrada 50/60 Hz +/- 3 Hz (autosensible)
- Tipo de enchufe IEC-320 C14
- Variación de tensión de entrada para operaciones principales 176-282V
- Variación de tensión de entrada adaptable para operaciones principales 155 - 290V
- Corriente máxima de entrada 13.6 A

Baterías y autonomía

- Tipo de batería: Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración
- Tiempo de recarga típico 12hora(s)
- Vida útil esperada de las baterías (años) 3 - 5

Comunicaciones y manejo

- Interface Port(s) Optional Simple Signalling RS232 cable , USB
- Panel de control Estatus multifuncional LCD y consola con control
- Alarma audible Alarma de batería encendida: alarma distintiva de carga de batería baja: alarma de sobrecarga de tono continuo

Protección contra picos

- Régimen nominal de sobretensiones 420Joules
- Protección para líneas de datos Línea de red – 10/100/1000 Base T Ethernet (conector RJ-45)

Garantía Escrita: 12 meses

NACIONAL DE ASUNCION

ÍTEM 14
Impresora Láser A3

Procesador
Velocidad del procesador 540 MHz o superior
Gestión de soportes de impresión
Capacidad de entrada máxima (hojas) Hasta 850 hojas
Capacidad de entrada Hasta 350 hojas
Manipulación de los medios de salida acabados **Alim. hojas**
Tipo de papel y capacidad, bandeja 1 hojas: 100, sobres: 20
Tipo de papel y capacidad, bandeja 2 hojas: 250
Tipo de papel y capacidad, bandeja 3 hojas: 500
Capacidad de salida máxima (hojas) Hasta 250
Capacidad de salida Hasta 250
Capacidad de salida estándar (sobres) Hasta 15
Manejo de papel Bandeja multiuso de 100 hojas
Bandeja multiuso de 250 hojas, bandeja 3 de entrada de 500 hojas opcional, bandeja de salida de 250 hojas boca abajo
Entrada de gestión de papel, opcional 3 bandeja de entrada de 500 hojas opcional
Entrada de gestión de papel, estándar Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas 2, impresión automática a doble cara
Salida de gestión de papel, estándar Bandeja de salida de 250 hojas (boca abajo)
Área de impresión
Margen inferior (A4) 4,23 mm
Margen izquierdo (A4) 4,23 mm
Margen derecho (A4) 4,23 mm
Margen superior (A4) 4,23 mm
Resolución de impresión
Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 600 ppp
Calidad de impresión en color (óptima) Hasta 600 x 600 ppp
Bandeja multiuso de 100 hojas
Bandeja de entrada de 250 hojas
Red Fast Ethernet 10/100 Base-T integrada
Impresión automática a dos caras integrada
Hora de impresión
Primera página impresa en negro (A4) < 16 seg. (desde "lista")
Primera página impresa en negro (A4, lista) En sólo 16 segundos
Primera página impresa en color (A4) < 17 s (desde "lista")
Primera página impresa en color (A4, lista) Velocidad máxima 17 s
Cartuchos y cabezales de impresión
Tecnología Laser
Número de cartuchos de impresión 4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Memoria
Memoria, estándar 192 MB
Ranuras de memoria 1 ranura DIMM DDR de 144 patillas
Memoria, máximo 448 MB
Ampliación de memoria Ampliable a 448 MB mediante una ranura DIMM DDR2
Especificaciones de pantalla
Pantalla Pantalla retro iluminada de 2 líneas y 16 caracteres
Conectividad y comunicaciones
Conectividad, estándar USB 2.0 de alta velocidad, Fast Ethernet 10/100Base-TX integrada
Preparado para red Estándar (Ethernet incorporado)
Capacidades de red Por medio de redes TX 10/100 Base-TX integradas
Batería y alimentación
Alimentación Voltaje de entrada: De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A
Tipo de fuente de alimentación Fuente de alimentación incorporada

Consumo de energía (en espera) 30 vatios
Consumo de energía (en reposo) 4,4 vatios
Consumo energético 440 vatios (activo), 30 vatios (en espera), 4,4 vatios (ahorro de energía), 0,5 vatios (apagada)
Consumo eléctrico típico (TEC): 1.787 kWh/semana
Consumo de energía (activo) 440 vatios
Consumo de energía (apagado manual) 0,5 vatios
Tamaños de soporte admitidos, clave 10 x 15 cm, A3, A5, SOBRE
Tamaños de soportes, personalizados Bandeja 1: 76 x 127 a 320 x 457 mm
Bandeja 2 de entrada de 250 hojas: de 148 x 182 a 297 x 432 mm
Bandeja 3 de entrada de 500 hojas opcional de 148 x 210 a 297 x 432 mm
Tamaños de soporte estándar (dúplex) A3, A4, 5, SRA3, B4,B5.
Tamaños de material admitidos Bandeja 1: A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5, 10x15 cm sobres (DL, C5, B5)
Bandeja 2: A3, A4, A5, B4, B5
Bandeja 3 opcional: A3, A4, B4, B5
Tamaño del soporte, bandeja 1 A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5, 10 x 15 cm, sobres (DL, C5, B5), 76 x 127 a 320 x 457 mm
Tamaño del soporte, bandeja 2 A3, A4, A5, B4, B5, 148 x 182 a 297 x 432 mm
Tamaño del soporte, bandeja 3 A3, A4, B4, B5, 148 x 210 a 297 x 432 mm
Tecnología de impresión Láser
Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 75.000 páginas

Rendimiento de Tóner

Tóner negro: 36.000 copias/impresiones. Como mínimo
Tóner Cyan, Magenta y Yellow: 19.000 copias/impresiones. Como mínimo.

Velocidad de impresión

Velocidad de impresión Velocidad de impresión de hasta 20 ppm (en negro) y 20 ppm (en color) como mínimo.
Velocidad de impresión en negro (normal, A3) Hasta 10 ppm. como mínimo.
Velocidad de impresión en negro (normal, A4) Hasta 20 ppm. como mínimo.
Velocidad de impresión en color (normal, A3) Hasta 10 ppm. como mínimo.
Velocidad de impresión en color (normal, A4) Hasta 20 ppm. como mínimo.
Nota a pie de página sobre velocidad de impresión. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento.

Garantía

Escrita por dos años.

Adicionales.

Dos juegos de tóner (negro, cian, magenta y amarillo) originales.

Lic. Rafael Gaona Insfrán
Director de la U.O.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · VITAM IMPENDERE VERO · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · FACULTAD DE ARQUITECTURA