MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

Alto Paraná – Paraguay

Unidad Operativa de Contratación (U.O.C.)

ADENDA Nº 02

CONTRATACION DIRECTA Nº 25/16. "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS". ID PORTAL Nº 312468.

I- SE MODIFICA EL ANEXO C – ESPECIFICACIONES TECNICAS, ITEM 1 Y 2 QUE EN LA CARTA DE INVITACION ESTABA DE LA SIGUIENTE MANERA:

ÍTEM.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	Impresora Monocromática 220V	**Velocidad de Impresión en negro** Normal, hasta 19ppm **Salida de primera página (lista)** Negro, 8.5 segundos **Calidad de impresión en negro (optima)** Hasta 600x600x2 dpi (Salida efectiva de 1200 dpi) **Ciclo de trabajo (mensual, A4)** Hasta 5000 páginas **Tecnología de impresión** Láser **Velocidad del procesador** 266Mhz **Lenguaje de impresión** Impresión basada en host **Monitor** Ninguno **Cartuchos de Repuesto** Cartucho de tóner negro 85A (1600 paginas) **Capacidad inalámbrica** Wiffi 802.11 b/g **Conectividad Estándar** 1 USB 2.0 alta velocidad, 1 Wiffi 802.11b/g **Preparado para Red** Estándar (Wiffi 802.11b/g integrada) **Memoria estándar** 8MB **Memoria máxima** 8MB **Entrada de manejo de papel, estándar** Ranura de alimentación prioritaria de 10 hojas; Bandeja de entrada de 150 hojas **Salida de manejo de papel** Bandeja de salida de 100 hojas **Impresión a doble cara** Manual (soporte para controlador suministrado) **Tamaños de soportes de impresión admitidos** A4, A5, A6, B5, tarjetas postales, sobres(C5,DL, B5) **Tamaños de soportes personalizado** Bandeja de entrada de 150 hojas 147 x 211 a 216 x 356mm, ranura de alimentación prioritaria 76 x 127 a 216 x 356mm **Tipos de Soportes** Papel(laser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales **Peso de material de impresión admitido** De 60 a 163 g/m2 **Alimentación** Voltaje de entrada de 110 voltios 115 a 127 VCA (+/-10%), 60Hz(+/- 2Hz), 12A, Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/-10%), 50Hz (+/- 2Hz), 6A **Consumo de energía** 370 watts (impresión), 2.7watts(lisa), 2 watts(apagado automático), 0.6watts (apagado manual) **Eficiencia de Energia** Apto para Energy Star **Margen de temperatura operativa** De 15 a 32.5ºC.
2	Impresora Multifunción con Conexión de Red	**Impresión, copia, escaneo., Fax** TONNER 78A **Especificaciones de impresión** Velocidad de impresión negro (normal, A4); Hasta 25 ppm; Primera página impresa en negro (A4, lista); En tan sólo 8,5 segundos; Ciclo de trabajo (mensual, A4); Hasta 8000 páginas; Volumen mensual de páginas recomendado; 500 a 2000 **Tecnología de impresión** Láser; La calidad de impresión negro (óptima); Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva)

		Número de cartuchos de impresión 1 (negro) **Manejo de papel** Bandeja de entrada de 250 hojas bandeja de prioridad 1 hoja, 35 hojas alimentador automático de documentos; Bandeja de salida de 100 hojas; Capacidad de entrada máxima (sobres); Hasta 10 sobres; Opciones de impresión dúplex; Automática (estándar) **Manejo de papel Con alimentación de hojas** Tamaños de los soportes; Bandeja de prioridad: A4, A5, B5 (JIS), C5, DL, sobres, tarjetas postales; Bandeja de entrada de 250 hojas: A4, A5, B5 (JIS), C5, DL, sobres; Tamaños de papel personalizados; Prioridad de bandeja: 76 x 127-216 x 356 mm; Bandeja 2 250 hojas: 76 x 187 hasta 216 x 356 mm **Tipos de soporte admitidos** Papel (pesado, papel con membrete, ligero, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas **Especificaciones adicionales** La velocidad del procesador 500 MHz; Memoria de serie 128 MB; Memoria máxima 128 MB; Lenguajes de impresión; Impresión basada en host **Especificaciones del escáner** Tipo de escaneo ; Superficie plana, alimentador automático de documentos; Resolución óptica de digitalización; Hasta 1200 dpi; La profundidad de bits 24 bits; Tamaño de escaneado de cama plana (máximo); 216 x 297 mm; Tamaño de escaneado ADF (máximo); 216 x 356 mm; Calidad de escaneo negro (normal) Hasta 15 ppm **Especificaciones de la copiadora** Resolución de copia (texto en negro); Hasta 600 x 600 dpi; Resolución de copia (texto y gráficos en color); Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva) **Cambio de tamaño de la copiadora** 25 a 400%; Número máximo de copias; Hasta 99 copias **Especificaciones del fax** Velocidad de transmisión de fax 3 seg. por página; Páginas A4 retenidas en memoria Hasta 400 páginas; Resolución (blanco y negro, modo óptimo); Hasta 300 x 300 ppp (medios tonos activados); Números de marcación rápida máximo; Hasta 120 números (119 marcaciones de grupo) **Conectividad** Conectividad estándar; 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 Ethernet 10/100 **Alimentación** 220V; Consumo de energía (activa); 445 Watts; Consumo de energía (inactivo); 4.7 vatios; Consumo de energía (apagado manual); 0.2 vatios **Rango de temperatura operativa** 15-32,5 ° C **Margen de temperaturas operativas recomendado** 17,5-25 ° C Apto para ENERGY STAR®

QUEDANDO COMO SIGUE

ÍTEM.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	Impresora Monocromática 220V	**Velocidad de Impresión en negro** Normal, hasta 19ppm **Salida de primera página (lista)** Negro, 8.5 segundos **Calidad de impresión en negro (optima)** Hasta 600x600x2 dpi (Salida efectiva de 1200 dpi) **Ciclo de trabajo (mensual, A4)** Hasta 5000 páginas **Tecnología de impresión** Láser **Velocidad del procesador** 266Mhz **Lenguaje de impresión** Impresión basada en host o a la dirección de Red **Monitor** Ninguno **Cartuchos de Repuesto** Cartucho de tóner negro 85A o similar (1600 paginas) **Capacidad inalámbrica** Wiffi 802.11 b/g Aproximadamente **Conectividad Estándar** 1 USB 2.0 alta velocidad, 1 Wiffi 802.11b/g o Ethernet 10/100/1000 **Preparado para Red** Estándar (Wiffi 802.11b/g integrada) o Red Ethernet 10/100/1000 **Memoria estándar** 8MB

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE * Unidad Operativa de Contrataciones *

		Memoria máxima 8MB **Entrada de manejo de papel, estándar** Bandeja de entrada de 150 hojas o más **Salida de manejo de papel** Bandeja de salida de 100 hojas o más **Impresión a doble cara** Manual (soporte para controlador suministrado) **Tamaños de soportes de impresión admitidos** A4, A5, A6, B5, tarjetas postales, sobres(C5,DL, B5) **Tamaños de soportes personalizado** Bandeja de entrada de 150 hojas 147 x 211 a 216 x 356mm, ranura de alimentación prioritaria 76 x 127 a 216 x 356mm **Tipos de Soportes** Papel(laser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales **Peso de material de impresión admitido** De 60 a 163 g/m2 **Alimentación** Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/-10%), 50Hz (+/- 2Hz), 6A O Voltaje de entrada de 220 voltios Estándar **Eficiencia de Energía** Apto para Energy Star
2	Impresora Multifunción con Conexión de Red	**Impresión, copia, escaneo., Fax** TONNER 78A o similar **Especificaciones de impresión** Velocidad de impresión negro (normal, A4); Hasta 25 ppm; Primera página impresa en negro (A4, lista); En tan sólo 8,5 segundos; Ciclo de trabajo (mensual, A4); Hasta 8000 páginas; Volumen mensual de páginas recomendado; 500 a 2000 **Tecnología de impresión** Láser; La calidad de impresión negro (óptima); Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva) **Número de cartuchos de impresión** 1 (negro) **Manejo de papel** Bandeja de entrada de 250 hojas bandeja de prioridad 1 hoja, 35 hojas alimentador automático de documentos; Bandeja de salida de 100 hojas; Capacidad de entrada máxima (sobres); Hasta 10 sobres; Opciones de impresión dúplex; Automática (estándar) **Manejo de papel Con alimentación de hojas** Tamaños de los soportes; Bandeja de prioridad: A4, A5, B5 (JIS), C5, DL, sobres, tarjetas postales; Bandeja de entrada de 250 hojas: A4, A5, B5 (JIS), C5, DL, sobres; Tamaños de papel personalizados; Prioridad de bandeja: 76 x 127-216 x 356 mm; Bandeja 2 250 hojas: 76 x 187 hasta 216 x 356 mm **Tipos de soporte admitidos** Papel (pesado, papel con membrete, ligero, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas **Especificaciones adicionales** La velocidad del procesador 500 MHz; Memoria de serie 128 MB; Memoria máxima 128 MB; Lenguajes de impresión; Impresión basada en host **Especificaciones del escáner** Tipo de escaneo ; Superficie plana, alimentador automático de documentos; Resolución óptica de digitalización; Hasta 1200 dpi; La profundidad de bits 24 bits; Tamaño de escaneado de cama plana (máximo); 216 x 297 mm; Tamaño de escaneado ADF (máximo); 216 x 356 mm; Calidad de escaneo negro (normal) Hasta 15 ppm **Especificaciones de la copiadora** Resolución de copia (texto en negro); Hasta 600 x 600 dpi; Resolución de copia (texto y gráficos en color); Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva) **Cambio de tamaño de la copiadora** 25 a 400%; Número máximo de copias; Hasta 99 copias **Especificaciones del fax** Velocidad de transmisión de fax 3 seg. por página; Páginas A4 retenidas en memoria Hasta 400 páginas; Resolución (blanco y negro, modo óptimo); Hasta 300 x 300 ppp (medios tonos activados); Números de marcación rápida máximo; Hasta 120 números (119 marcaciones de grupo) **Conectividad** Conectividad estándar; 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 Ethernet 10/100 **Alimentación** Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/-10%), 50Hz (+/- 2Hz), 6A O Voltaje de entrada de 220 voltios Estándar **Margen de temperaturas operativas recomendado** 17,5-25 ° C Apto para ENERGY STAR®

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
Unidad Operativa de Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

Alto Paraná – Paraguay

Unidad Operativa de Contratación (U.O.C.)

OBS., Los demás puntos de la Carta de Invitación no se modifican y quedan igual.

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Oscar Mendoza
Coordinador UOC