MUNICIPALIDAD DE TOMÁS ROMERO PEREIRA
Intendencia Periodo 2010-2015
Calle 8 de Diciembre e/ Emiliano R. Fernández
Telefax: (0764) 20144 – 20012 *E-mail: munitrp@hotmail.com*
"Es un orgullo vivir aquí"

ADENDA N° 03

CONTRATACION DIRECTA N° 04/2015 PARA LA "EQUIPOS INFORMÁTICOS ID 286.090

De conformidad en las disposiciones establecidas 2051/03 de Contrataciones Públicas y sus reglamentaciones vigentes la Municipalidad de Tomas Romero Pereira emite el presente documento MODIFICATORIO de las condiciones del llamado, quedando redactada de la siguiente manera:

ANEXO C

Donde dice:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas
1	43211508-9999	EQUIPO INFORMATICO: CPU, con S.O. Windows 7 Professional, Memoria RAM de 4,00 GB, Sistema Operativo 64 Bits, con lector y grabador de CD, DVD, entrada y salida de USB, PCI Expres placa WIFI y antivirus instalado. Con los siguientes accesorios: Mouse óptico, Mouse pad, parlantes, teclado español, monitor LED para PC de 16" color negro. Nobreak DE 500 BA. Con certificación de 1 año de garantía.	Equipo informático completo, para uso en oficina, con todos los accesorios como ser mouse óptico, teclado español, parlantes, y todo lo necesario que requiera un equipo completo. Con estabilizador de energía. Apto para uso básico en oficina.
2	43212105-002	IMPRESORA LASER: Impresora láser A3 – monocolor – multifunción	Impresora láser monocolor, para impresión de fotos, planos.
3	43212114-002	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL: con sistema original de Tanque de Tinta con Impresora, Copiadora y Escáner como mínimo Costo de impresión ultra bajo. Calidad y garantía original. Impresión rápida – hasta 27 ppm en texto negro y 15 ppm en texto a color (borrador) como mínimo. Escáner de 48 bits y 600 x 1200 dpi para ampliaciones de fotos y documentos. Software para edición de documentos. Impresión a doble faz manual Con cable USB.	Impresora multifunción, copia, imprime y escanea documentos y fotos
4	43211508-999	EQUIPO INFORMÁTICO PARA DEPTO. DE CATASTRO Y OBRAS: CPU, con S.O. Windows 7 Professional, Procesador de 4 núcleos, Memoria RAM, Disco 1TB. Placa madre, con lector y grabador de CD, DVD, entrada y salida de USB, PCI EXPRES WIFI y antivirus instalado. Con los siguientes accesorios: Mouse óptico, Mouse pad, parlantes, teclado español, monitor LED para PC de 19" color negro. Nobreak DE 1500 BA. Con certificación de 1 año de garantía.	. Equipo informático completo, para uso en oficina, con todos los accesorios básicos. Estabilizador de energía. Apto para uso en oficina de Catastro y Obras. Con capacidad para programas de procesamiento de imágenes y planos de gran tamaño. (Ej: AutoCad)
5	43211509-001	Notebook	Procesador de 4 nucleos, RAM 6 GB a más, HD ITB, MONITOR 14", wifi, teclado bloque numérico.

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

115

6	44101501-001	Fotocopiadora	Tiempo de calentamiento: 10 segundos, Velocidad de primera impresión: 6,5 segundos, Velocidad de impresión continua: 20 o más páginas por minuto, Memoria: Estandar,16 MB o más, Peso: 35 Kg, Fuente de Energía: 220-240 V, Proceso de copia: Escaneo por rayo láser e impresión electrofotográfica, Copia múltiple: hasta 99 hojas, Resolución: 600dpi, Zoom: Desde 50% hasta 200%, Tamaño de papel recomendado: Bandeja(s) de papel estándar :A3,A4,A5,B4,B5,Bandeja Bypass: A3, A4,A5,A6,B4,B5,B6 Cantidad entrada papel: Máximo 1350 hojas, Gramaje papel: Bandeja de papel estándar: 60-90g/m^2, Bandeja bypass: 60-162g/m^2
7	44102501-001	Maquina Contadora de billetes/dinero y accesorios	**Velocidad de Conteo:** 1200 billetes / min. **Funciones de Detección:** UV y MG (Opcionales) **Interfaces:** Conexion de Pantalla Externa (Opcional) **Display:** 7 segmentos (2 secciones) **Capacidad de Bandeja de Entrada:** 200 billetes (nuevos) **Capacidad de Bandeja de Salida:** 200 billetes (nuevos) **Dimensiones de los Billetes:** 100mm x 50mm - 185mm x 100mm **Voltage de Alimentación:** 110 V / 60 Hz ; disponible tambien en 220 V / 50 Hz **Consumo:** < 40 W **Dimensiones (WxDxH):** 10 ½" x 11" x 7" (265 mm X 279 mm X 178 mm) **Peso:** 13 lbs / 5.90 Kg
8	45111609	Proyectores multimedia y accesorios	Proyector de 2700 lúmenes, 1024 x 78 de resolución, con lámpara para 6000 horas de uso como promedio, compacto y ligero.
9	43191504	Aparato telefónico fijo	Aparo telefónico fijo, 3 teclas de un toque, alimentación a través de la red telefónica, montable, remarcado, mute, flash, pausa, tono o pulso.
10	43191508	Aparato telefónico inalámbrico	Teléfono con altavoz a manos libres en el auricular, memoria de identificación de llamadas, Alarma, Timbrado de alta calidad, Pantalla y teclado iluminado en el auricular, Unidad base y cargadores instalables en la pared, Baterías Recargables(AAA), Identificador de llamadas, Accesorios incluido

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

11	44102501	Maquina detectora de billetes falsos	Maquina detectora de billetes falsos compacto y portátil, con dimensiones mínimas(300x130x11mm), Luz ultravioleta Detección, Sensor automático de encendido/apagado , Luz fluorescente para verificación de marca de agua, función simultaneo para verificación de ultravioleta y marca de agua, Lupa integrada para verificación de microimpresión, Un año de garantía, Alimentación de 220 voltios
12	45101511	Impresora policromatica inyectora carro ancho	Impresora policromatica inyectora de tinta, tamaño de impresión hasta A3, con sistema continuo de recarga (bugi) para impresión de fotos y planos de uso especial en departamento de Catastro.

DEBE DECIR:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas
1	43211508-9999	EQUIPO INFORMATICO: CPU, con S.O. Windows 7 Professional, Procesador de 2 o 4 núcleos, Memoria RAM de 4,00 GB, Sistema Operativo 64 Bits, con lector y grabador de CD, DVD, entrada y salida de USB, PCI Expres placa WIFI y antivirus instalado. Con los siguientes accesorios: Mouse óptico, Mouse pad, parlantes, teclado español, monitor LED para PC de 16" color negro. Estabilizador DE 500 BA. Con certificación de 1 año de garantía.	Equipo informático completo, para uso en oficina, con todos los accesorios como ser mouse óptico, teclado español, parlantes, y todo lo necesario que requiera un equipo completo. Con estabilizador de energía. Apto para uso básico en oficina.
2	43212105-002	IMPRESORA LASER: Impresora láser A3 – a color – multifunción con capacidad para trabajar en red.	Impresora láser a color , para impresión de fotos y planos.
3	43212114-002	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL: con sistema a chorro de Tinta, Copiadora y Escáner , Con cable USB.	Impresora multifunción, copia, imprime y escanea documentos y fotos
4	43211508-999	EQUIPO INFORMÁTICO PARA DEPTO. DE CATASTRO Y OBRAS: CPU, con S.O. Windows 7 Professional, Procesador de 2 y 4 núcleos, Memoria RAM, Disco 1TB. Placa madre, con lector y grabador de CD, DVD, entrada y salida de USB, PCI EXPRES WIFI y antivirus instalado. Con los siguientes accesorios: Mouse óptico, Mouse pad, parlantes, teclado español, monitor LED para PC de 19" color negro. Estabilizador DE 1500 BA. Con certificación de 1 año de garantía.	Equipo informático completo, para uso en oficina, con todos los accesorios básicos. Estabilizador de energía. Apto para uso en oficina de Catastro y Obras. Con capacidad para programas de procesamiento de imágenes y planos de gran tamaño. (Ej: AutoCad)
5	43211509-001	Notebook	Procesador de 2 o 4 núcleos, RAM 6 GB a más, HD ITB, MONITOR 14", wifi, teclado bloque numérico.

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

6	44101501-001	Fotocopiadora	Tiempo de calentamiento: 10 segundos, Velocidad de primera impresión: 6,5 segundos, Velocidad de impresión continua: 20 o más páginas por minuto, Memoria: Estandar,16 MB o más, Peso: 35 Kg, Fuente de Energía: 220-240 V, Proceso de copia: Escaneo por rayo láser e impresión electrofotográfica, Copia múltiple: hasta 99 hojas, Resolución: 600dpi, Zoom: Desde 50% hasta 200%, Tamaño de papel recomendado: Bandeja(s) de papel estándar :A3,A4,A5,B4,B5,Bandeja Bypass: A3, A4,A5,A6,B4,B5,B6 Cantidad entrada papel: Máximo 1350 hojas, Gramaje papel: Bandeja de papel estándar: 60-90g/m^2, Bandeja bypass: 60-162g/m^2
7	44102501-001	Maquina Contadora de billetes/dinero y accesorios	**Velocidad de Conteo:** 1200 billetes / min. **Funciones de Detección:** UV y MG (Opcionales) **Interfaces:** Conexion de Pantalla Externa (Opcional) **Display:** 7 segmentos (2 secciones) **Capacidad de Bandeja de Entrada:** 200 billetes (nuevos) **Capacidad de Bandeja de Salida:** 200 billetes (nuevos) **Dimensiones de los Billetes:** 100mm x 50mm - 185mm x 100mm **Voltage de Alimentación:** 110 V / 60 Hz ; disponible tambien en 220 V / 50 Hz **Consumo:** < 40 W **Dimensiones (WxDxH):** 10 ½" x 11" x 7" (265 mm X 279 mm X 178 mm) **Peso:** 13 lbs / 5.90 Kg
8	45111609	Proyectores multimedia y accesorios	Proyector de 2700 lúmenes, 1024 x 78 de resolución, con lámpara para 6000 horas de uso como promedio, compacto y ligero.
9	43191504	Aparato telefónico fijo	Aparo telefónico fijo, 3 teclas de un toque, alimentación a través de la red telefónica, montable, remarcado, mute, flash, pausa, tono o pulso.
10	43191508	Aparato telefónico inalámbrico	Teléfono con altavoz a manos libres en el auricular, memoria de identificación de llamadas, Alarma, Timbrado de alta calidad, Pantalla y teclado iluminado en el auricular, Unidad base y cargadores instalables en la pared, Baterías Recargables(AAA), Identificador de llamadas, Accesorios incluido

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

MUNICIPALIDAD DE TOMÁS ROMERO PEREIRA
Intendencia Periodo 2010-2015
Calle 8 de Diciembre e/ Emiliano R. Fernández
Telefax: (0764) 20144 – 20012 *E-mail: munitrp@hotmail.com*
"Es un orgullo vivir aquí"

11	44102501	Maquina detectora de billetes falsos	Maquina detectora de billetes falsos compacto y portátil, con dimensiones mínimas(300x130x11mm), Luz ultravioleta Detección, Sensor automático de encendido/apagado , Luz fluorescente para verificación de marca de agua, función simultaneo para verificación de ultravioleta y marca de agua, Lupa integrada para verificación de microimpresión, Un año de garantía, Alimentación de 220 voltios
12	45101511	Impresora policromática inyectora carro ancho	Impresora policromática inyectora de tinta, tamaño de impresión hasta A3, con sistema continuo de recarga (bugi) para impresión de fotos y planos de especial para el departamento de Catastro y Obras.

Tomas Romero Pereira, 03 de marzo de 2015.

Lic. María Laura Dejesús

Encargada de la U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay