JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ADENDA Nº 3

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/15 PAC N° 292.002 "ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS, IMPRESORAS Y ACCESORIOS VARIOS PARA LA JNTA MUNICIPAL DE ASUNCION, DEFENSORIA VECINAL Y JUZGADO DE FALTAS"

Estimados:

Por la presente, la Dirección Operativa de Contrataciones de la **Junta Municipal de Asunción** cumple en informarles las modificaciones sufridas en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado a **Concurso de Oferta N° 02/15 PAC N° 292.002/15,** en conformidad a la ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, por la que se procede a la Adenda del citado llamado.

Se incluyen las siguientes modificaciones de las secciones dejadas sin efecto:

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

	Nombre de los Bienes o Servicios	*Especificaciones Técnicas y Normas*	
		LOTE N° 1	
1	**COMPUTADORA DE ESCRITORIO**	Computadoras con todos los accesorios correspondientes, teclado, CPU, Mause, Parlantes y Software. **CARACTERISTICAS:**	
		Mouse Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, con mousepad. Su marca deberá ser igual al Gabinete.	**EXIGIDO**
		Teclado USB Español Modelo Estándar.- El teclado deberá ser de la misma marca que el Gabinete.	**EXIGIDO** **COMO MINIMO**
		Procesador (3,40 GHz, 4 MB de caché, 4 núcleos)	**EXIGIDO**
		Memoria Memoria estándar: 1 SDRAM DDR3 de 1600 MHz de 8 GB 1 Ranuras de memoria DIMM libre. Con Expansión a 16GB o superior	**COMO MINIMO**
		Almacenamiento Unidad interna SATA 6.0 Gb/s de 500 GB, 7200 rpm).- Capacidad para 2 discos duros.	**EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO**
		Unidad óptica Grabadora SATA de DVD Super Multi	
		Pantalla y gráficos Gráficos con Soporte HD integrados	

JUNTA MUNICIPAL U.O.C. Nº 2

Lic. Isidra Machado Troche
Directora - D.O.O.C
Junta Municipal de Asunción

		Pantalla LCD de 17" con soporte de 1280x1024.- Audio integrado al Monitor O CPU.- **Características de expansión** ***Puertos*** 8 USB 2.0 1 VGA 1 en serie 1 entrada de audio 1 salida de audio 1 RJ-45 1 audífono 1 micrófono **Formato** Gabinete Reducido y/o Mini torre **Ranuras de expansión** 2 PCIe como mínimo, 1 PCIe x16 **Dispositivos multimedia** Audio de alta definición **Comunicaciones** Interfaz de red 10/100/1000 **Alimentación** 220 V. **Software o bienes intangibles.-** Sistema operativo Windows 8 Professional 64 bits. Licencia Open Gobierno.- Licencia OLP de conexión a servidor por dispositivo. Licencia Suite Ofimática versión Estándar (última versión disponible) Procesador de texto, Planilla de Calculo, Presentador y editor de diapositivas.- Suite Licencia Antivirus estación de trabajo con conexión a Servidor Antivirus Kaspersky Segurity Center. Software SII (Sistema integral de inventario) para soporte técnico). <u>Requerimiento de Funcionalidad:</u> capturar e inventariar los datos del computador anfitrión y volcar a una Base de Datos remota MySQL, Oracle o SQL Server, así como el estado físico en tiempo real. **Garantía** Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor **24 Meses**. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente del equipo en reparación. El Oferente deberá poseer al menos de (1) centro autorizado de Servicio Técnico en el área metropolitana, a manera de dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos. **Instalación y Respaldo Técnico** La instalación de los equipos informáticos deberá ser instalada por el proveedor y brindar el respaldado técnico necesario para la puesta y funcionamiento de los mismos, a indicación de la Dirección de Organización y Sistemas de la Junta Municipal de Asunción.	**EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO**
LOTE N° 2			
1	**NOTEBOOK**	**CARACTERISTICAS:**	
		Procesador 3,4 GHz, 4 MB de caché L3 4 Núcleos **Memoria** 1 SDRAM DDR3 de 1600 MHz de 8 GB	**COMO MINIMO**

Lic. Isidra Machado Troche
Directora - D.U.O.C
Junta Municipal de Asunción

		1 Ranuras de memoria DIMM libre. Con Expansión a 16GB o superior	**COMO MINIMO**
		Ranuras de memoria 2 DIMM	
		Almacenamiento Unidad interna SATA de 500 GB, 7200 rpm	**COMO MINIMO**
		Unidad óptica Grabadora de DVD SuperMulti	**COMO MINIMO**
		Pantalla y gráficos Pantalla HD con retroiluminación LED de (15,6") antirreflejo (1920x1080)	**COMO MINIMO**
		Gráficos 1GB dedicado GDDR5	
		Características de expansión Puertos 1 USB 2.0 1 Display Port o HDMI	**COMO MINIMO**
		1 RJ-45 1 conector combinado de salida de auriculares/entrada de micrófono	**COMO MINIMO**
		2 USB 3.0	**EXIGIDO**
		Ranuras de expansión Lector de tarjeta de soporte digital multiformato para tarjetas Secure Digital y Multimedia	**COMO MINIMO**
		Dispositivos multimedia Cámara web HD con micrófono digital integrado	
		Funciones de audio Dispositivos de entrada	**COMO MINIMO**
		Teclado Español Tipo isla de o tipo tradicional (teclas juntas) tamaño completo	**COMO MINIMO**
		Comunicaciones Interfaz de red LAN Ethernet 10/100 BASE-**T** integrada (conector RJ-45)	**EXIGIDO**
		Conexión inalámbrica 802.11b/g/n	**EXIGIDO**
		Bluetooth Chip de Seguridad TPM	**COMO MINIMO**
		Tipo de batería Iones de litio de 8 celdas Eficiencia de energía	**EXIGIDO**
		Software o bienes intangibles.- Sistema operativo Windows 8 Professional 64 bits.	**EXIGIDO**
		Licencia Open Gobierno preferentemente al ser equipo portátil se permite versión OEM.	**EXIGIDO**
		Licencia OLP de conexión a servidor por dispositivo. Licencia Suite Ofimática Estándar (Procesador de texto, Planilla de Calculo, Presentador y editor de diapositivas.-	**EXIGIDO** **EXIGIDO**
		Suite Licencia Antivirus estación de trabajo con conexión a Servidor Antivirus Kaspersky Segurity Center.	**EXIGIDO**
		Software SII (Sistema integral de inventario) para soporte técnico). <u>Requerimiento de Funcionalidad:</u> capturar e inventariar los datos del computador anfitrión y volcar a una Base de Datos remota MySQL, Oracle o SQL Server, así como el estado físico en tiempo real.	**EXIGIDO**
		Garantía Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor **24 Meses**.	

JUNTA MUNICIPAL U.O.C. Nº 2

Lic. Isidra Machado Proche
Directora - D.U.O.C.
Junta Municipal de Asunción

		Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente del equipo en reparación. El Oferente deberá poseer al menos de (1) centro autorizado de Servicio Técnico en el área metropolitana, a manera de dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos. **Instalación y Respaldo Técnico** La instalación de los equipos informáticos deberá ser instalada por el proveedor y brindar el respaldado técnico necesario para la puesta y funcionamiento de los mismos, a indicación de la Dirección de Organización y Sistemas de la Junta Municipal de Asunción. **Se exigirá la presentación de:** * Certificados de calidad ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004. *Catálogos y especificaciones del equipo ofertado.	**EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO**
LOTE N° 3			
1	**IMPRESORA LASER MULTIFUNCION CON TERMINAL LAN**	**CARACTERISTICAS:**	
		Velocidad de impresión en negro: Normal: Hasta 35 ppm **Salida de la primera página (lista)** Negro: 8 segundos Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 1200 x 1200 ppp **Ciclo de trabajo (mensual, A4)** Hasta 30.000 páginas **Volumen de páginas mensuales recomendado** 750 a 3000 **Tecnología de impresión** Láser **Velocidad del procesador** 360 MHz o superior **Lenguajes de impresión** PCL 5e, PCL 6, emulación Postscript nivel 3, **Monitor** LCD de 2 líneas (texto y gráficos) **Conectividad** 1 USB 2.0 de alta velocidad 1 red Ethernet 10/100/1000 Preparado para red Estándar (Gigabit Ethernet incorporado) **Sistemas operativos compatibles** Windows 8, Windows 7 (de 32 bits y de 64 bits), Windows Vista (de 32 bits y de 64 bits), Windows XP (de 32 bits) (SP2 o superior) El controlador solo en: Windows Server 2008 (32 bits y 64 bits), Windows Server 2003 (32 bits) (SP3 o superior) Mac OS X v.10.5, v10.6, v10.7 Linpus Linux, Red Hat Enterprise Linux, OpenSUSE Linux, Fedora, Ubuntu Y Debian **Especificaciones de memoria** Memoria, estándar 256 MB **Uso del papel** Entrada de manejo de papel, estándar Bandeja 1 multiuso para 250 hojas. Impresión a doble cara, Automática (estándar) ;Tamaños de soportes de impresión admitidos A4; A5; A6; B5 (JIS) y tamaños de soportes personalizado Bandeja multiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm	**COMO MINIMO** **COMO MINIMO** **COMO MINIMO** **COMO MINIMO** **COMO MINIMO** **COMO MINIMO** **REQUERIDO** **COMO MINIMO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **COMO MINIMO** **COMO MINIMO** **COMO MINIMO** **COMO MINIMO** **EXIGIDO**

Lic. Isidra Machado Troche
Directora D.U.O.C.
Junta Municipal de Asunción

		Tipos de soportes Papel (común, modo ecológico, liviano, pesado, bond, color, membretado, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido) **Requisitos de operación y alimentación** Tensión de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), Consumo de energía 570 watts (impresión), 7,3 watts (lista), 6,2 watts (suspensión), 0,1 watts (apagada) Eficiencia de energía **Debe incluir** Contenido de la caja 1 Impresora 1 Tóner de Fábrica Guía de instalación, folleto de soporte, guía de garantía Cable de alimentación Documentación y software en CD-ROM Incluir 1 Cable USB Incluir 2 (Dos) Cartuchos de tóner negro de la misma marca y modelo, con capacidad aproximada para 5000 copias **Garantía** **24 Meses** de garantía incluyendo servicios y repuestos.	**EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO**
2	**IMPRESORA MULTIFUNCIÓN**	**Imprimir, copiar, escanear, foto Compatibilidad con varias tareas.- CARACTERISTICAS:**	
		Especificaciones de impresión **Velocidad de impresión en negro:** Comparable con láser ISO: Hasta 8,8 ppm Borrador: Hasta 21 ppm **Velocidad de impresión a color:** Comparable con láser ISO: Hasta 5,2 ppm Borrador: Hasta 17 ppm **Salida de la primera página (lista)** Negro: 19 segundos Color: 24 segundos **Ciclo de trabajo (mensual, A4)** Hasta 1000 páginas **Volumen de páginas mensual recomendado** 300 a 400 **Tecnología de impresión** Inyección térmica de tinta **Calidad de impresión (óptima)** Color: Resolución optimizada de hasta 4800 x 1200 dpi en color (cuando se imprime desde una computadora con papel fotográfico y 1200 dpi de entrada) Negro: Renderización de hasta 1200 x 600 dpi (cuando imprime desde una computadora) **Monitor** LCD monocromático o Color de alta resolución de 5 cm (2") - Como Mínimo **Velocidad del procesador** 300 MHz **Número de cartuchos de impresión** Cartuchos Independientes (1 negro, y 1 tricolor cian, magenta, amarillo o De Cartuchos Independientes o separados) **Lenguajes de impresión** PCL 3 GUI **Conectividad** Capacidad inalámbrica: Sí	**COMO MINIMO** **COMO MINIMO** **COMO MINIMO** **COMO MINIMO** **COMO MINIMO** **COMO MINIMO** **COMO MINIMO**

Lic. Isidra Machado Troche
Directora - D.O.O.C.
Junta Municipal de Asunción

		1 WiFi 802.11n LAN Ethernet 10/100BASE-T integrada (conector RJ-45) 1 USB 2.0 de alta velocidad **Sistemas operativos compatibles** Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Mac OS X , Lion, Mountain Lion **Especificaciones de memoria** Memoria de 32 MB **Uso del papel** Entrada de manejo de papel, estándar Hasta 100 hojas Salida de manejo de papel, estándar Bandeja de salida de 30 hojas **Impresión a doble cara** Automática (estándar) **Tamaños de soportes de impresión admitidos** A4; A5; B5; DL; C6; A6 **Tamaños de soportes, personalizado** De 76 x 127 a 216 x 356 mm **Tamaños de soportes, personalizado** 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg. **Tipos de soportes** Papel (común, para inyección de tinta, fotográfico), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas, soportes Premium, transferencias térmicas, soportes sin bordes **Impresión sin bordes** Sí (hasta 8,5 x 11 pulgadas, 216 x 297 mm) **Especificaciones del escáner** **Tipo de escáner** Cama plana **Formato del archivo de digitalización** PDF, BMP, PNG, TIF, JPG **Resolución de escaneo, óptica** Hasta 1200 ppp **Profundidad en bits** 24 bits **Tamaño de escaneo (cama plana), máximo** 216 x 297 mm **Especificaciones de la copiadora** **Resolución de copia (texto en negro)** 600 x 600 ppp **Resolución de copia (texto y gráficos en color)** 600 x 1200 dpi **Configuración de reducción/ampliación** 25 to 400% **Copias, máximo** Hasta 50 copias **Requisitos de operación y alimentación** **Alimentación** 100-240 V (+/-10%), 50/60 Hz 8(+/- 3 Hz) **Consumo de energía** 13,07 watts (impresión); 2,51 watts (lista); 0,70 watts (suspensión); 0,20 watts (apagada) Margen de temperaturas operativas 5 a 40°C **Qué se incluirá** Contenido de la caja Impresora multifunción 1 Cartucho de tinta negra de Fábrica 1 Cartucho de tinta tricolor de Fábrica CD de software Póster de configuración Cable de alimentación. Incluir Cable USB de conexión Incluir 2 (dos) cartuchos de tinta negra adicional	**REQUERIDO** **REQUERIDO** **REQUERIDO** **REQUERIDO** **REQUERIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO** **EXIGIDO**

JUNTA MUNICIPAL U.O.C. Nº 2

Lic. Isidra Machado Troche
Directora - D.U.O.C.
Junta Municipal de Asunción

		Incluir 2 (dos) cartuchos de tinta tricolor adicional. **Garantía** Un año de mantenimiento y soporte técnico, repuesto incluidos.	
LOTE N° 4			
15-	**UPS**	Protección Watts: 1000 Va AUTONOMIA: 20 MINUTOS ENTRADA Alimentación: 220 V/50 Hz Salida Alimentación:220 V/50 Hz ISO 9001 Protección de Voltaje/ Auto regulable Protección de Voltaje/ Auto regulable Protección de Corte	MINIMO

2- Plan de Entrega

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
[indicar el número]		*[indicar la descripción de los Bienes]*	*[indicar la unidad de medida de los Bienes]*	*[indicar la forma delegar de entrega]*	*[indicar la fecha(s)*
LOTE N° 1					
1.	43211508-001	**COMPUTADORA DE ESCRITORIO**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
LOTE N° 2					
1.	43211509-001	**NOTEBOOK**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
LOTE N° 3					
1.	43212105-001	**IMPRESORA LASER MULTIFUNCION CON TERMINAL LAN**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
2..	43212110-002	**IMPRESORA MULTIFUNCIÓN**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
3.	44101504-001	**ESCANER DE ALTA VELOCIDAD**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
4.	43212113-002	**IMPRESORA DE CODIGO DE BARRA**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión

JUNTA MUNICIPAL U.O.C. N° 2

Lic. Isidra Machado Troche
Directora - D.O.O.C.
Junta Municipal de Asunción

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LOTE N° 4					
1-	43211902-001	***MONITOR***	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
2-	43222631-002	**ADAPTADOR WIFI/WIRELES**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
3-	43201803-001	**DISCO DURO**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
4-	43201803-002	**DISCO DURO**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
5-	32101636-001	**PROCESADOR**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
6-	32101699-9999	**MEMORIA**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
7-	32101699-998	**MEMORIA**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
8-	32101699-998	**MEMORIA**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
9-	26111501-006	**SWITCH**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
10-	43211706-002	**TECLADO**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
11-	43211708-006	**MOUSE**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
12-	43211708-003	**MOUSE**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión

U.O.C. Nº 3

Lic. Isidra Machado Troche
Directora
Junta Municipal de Asunción

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

13-	43211706-001	**TECLADO**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
14-	43211708-003	**MOUSE**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
15-	39121004-018	**UPS**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión
16-	43211701-001	**LECTOR**	UNIDAD	Junta Municipal de Asunción sito Capitán Villamayor y Mariscal López Edificio Los Comuneros	30 dias de notificación de la orden de Provisión

JUNTA MUNICIPAL U.O.C. Nº 3

Lic. Isidra Machado Troche
Directora - D.U.O.C
Junta Municipal de Asunción