Municipalidad de Santa Fe del Paraná

Alto Paraná – Paraguay

Unidad Operativa de Contrataciones

CONTRATACION DIRECTA N° 11/2016

"Adquisición de Equipos Informáticos"

ADENDA Nº 1

Santa Fe del Paraná, 01 de Setiembre de 2016

La UOC-Municipalidad de Santa Fe del Paraná, de conformidad a la Carta Invitacion de la **CONTRATACION DIRECTA N° 11/2016 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS", con ID Nº 313386**, por la presente procede a publicar la **Adenda Nº 1**, a los efectos de brindar mayor infomación a los potenciales oferentes, y a fin de ajustar las recomendaciones hechas según la **Nota DNCP/DNC/ Nº 23544/2016**, en el portal del SIPC de la DNCP, motivo por el cual esta UOC pasa a ajustar los puntos de la Licitacion. Por tanto, la presente Adenda forma parte integral del **Pliego de Bases y Condiciones**, y consiguientemente del cumplimiento obligatorio para los oferentes.

La presente Adenda Nº 1, fue elaborado con el propósito de enmendar y adecuar las instrucciones y disposiciones requeridas para la presente contratación de conformidad a la Ley Nº 2051/2003, por lo que esta UOC procede realizar las rectificaciones en los siguientes puntos:

ANEXO B. Datos de la Contratación (DDLC)

Punto 4	
Donde Dice	**El sistema de adjudicación de la presente licitación:** ***POR EL TOTAL***
Debe Decir	**El sistema de adjudicación de la presente licitación:** ***POR ITEMS***
Punto 13	
Donde Dice	**Plazo de validez de las ofertas, contado desde la fecha y hora límite de presentación de ofertas:** ***30 (sesenta) días.***
Debe Decir	**Plazo de validez de las ofertas, contado desde la fecha y hora límite de presentación de ofertas:** ***30 (treinta) días.***
Punto 16	
Donde Dice	**El periodo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas, contado desde la fecha y hora límite de presentación de ofertas, deberá ser:** ***40 (noventa) días.***
Debe Decir	**El periodo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas, contado desde la fecha y hora límite de presentación de ofertas, deberá ser:** ***40 (cuarenta) días.***
Punto 26	
Donde Dice	**El precio adjudicado estará sujeto a reajustes. La fórmula y procedimiento para el cálculo de reajustes serán los siguientes:** Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula: Pr = P x IPC1 IPC0 Donde: Pr: Precio reajustado P: Precio adjudicado IPC1: Índices del precio al consumidor, publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de entrega del suministro.- IPCO: Índices del precio al consumidor, publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de apertura de ofertas.- ***OBSERVACIÓN:*** *En caso de que el Proveedor se encuentre en mora con respecto a los servicios adjudicados, no se reconocerá el reajuste de precios por variaciones en el IPC con posterioridad a la fecha de entrega establecida (conforme a las Ordenes de Servicios emitidas por la Municipalidad de Santa Fe del Paraná).* **TC0** = Tipo de cambio del día de suscripción del contrato. Se utilizará la cotización de referencia publicada por el Banco Central del Paraguay. **IPC1** = Índice de Precios al Consumidor acumulado del mes anterior a la solicitud de reajuste. **IPC0**= Índice de Precios al Consumidor correspondiente al mes de la suscripción del contrato. No se reconocerán

Gisela Soares
Coordinadora UOC

Scanned by CamScanner

	reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al Plan de Entrega
Debe Decir	**El precio adjudicado estará sujeto a reajustes. La fórmula y procedimiento para el cálculo de reajustes serán los siguientes:** El precio de los bienes facturados se reajustará durante el periodo de ejecución del contrato, a partir de una variación significativa de precios ocurrida en la economía nacional, que será medida a través del Índice de Precios al Consumo, publicado por el Banco Central del Paraguay, en una relación porcentual igual o mayor al 15% del mencionado Índice acumulado a partir de la fecha de presentación de la Oferta. Los ajustes deberán corresponder al periodo o mes de provisión del bien y aplicados sobre el importe facturado y presentado para su pago. El importe del precio ajustado de los bienes facturados debe corresponder a la siguiente formula: **A= P x I.I.B.C.P / 15%** **Dónde:** **A =** Precio ajustado de los bienes facturados. **P =** Precio facturado de los bienes ofertados. **I.I.B.C.P=** Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay. **15%=** Mínimo de variación de IPC necesario para reajuste del precio. No se reconocerán reajustes de precios si el servicio se encuentra atrasado

Punto 37	
Donde Dice	**Vigencia del contrato u orden de compra/servicio es de: 100 (ciento veinte) días a partir de la fecha de firma del contrato**
Debe Decir	**Vigencia del contrato u orden de compra/servicio es de: 100 (ciento) días a partir de la fecha de firma del contrato**

ANEXO C.
Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

1. Especificaciones Técnicas

Debe Ser

Nro.	Item	Cant.	Descripción
1	Impresora Láser a color	1	Funciones • Impresión, copia , escaneado Especificaciones de Impresión • Velocidad de impresión en negro: • Normal: Hasta 17 ppm • Velocidad de impresión a color: • Normal:Hasta 4 ppm • Salida de la primera página (lista) • Negro: Velocidad máxima de 16 segundos • Color: 27,5 segundos • Ciclo de trabajo (mensual, A4) • Hasta 20,000 páginas • Volumen de páginas mensual recomendado • 250 a 950[6] • Tecnología de impresión • Láser • Calidad de impresión en negro (óptima) • Calidad de hasta 600 x 600 ppp (calidad efectiva de hasta 2400 ppp ImageREt 2400) • Calidad de impresión en color (óptima) • Calidad de hasta 600 x 600 ppp (calidad efectiva de hasta 2400 ppp ImageREt 2400) • Tecnología de resolución • ImageREt 2400

Gisela Soares
Coordinadora UOC

Scanned by CamScanner

			• Lenguajes de impresión • PCLm/PCLmS • Monitor • 2 líneas • Pantalla retroiluminada LCD monocromo de 16 caracteres • Velocidad del procesador • 600 MHz • Sensor de papel automático • Cartuchos de repuesto • Cartucho de tóner LaserJet negro 130A (~1300 páginas) CF350A • Cartucho de tóner LaserJet cian 130A (~1000 páginas) CF351A • Cartucho de tóner LaserJet amarillo 130 (~1000 páginas) CF352A • Cartucho de tóner LaserJet magenta 130 (~1000 páginas) CF353A • Tambor de formación de imágenes LaserJet 126A CE314A[9] • Capacidad de impresión móvil • Capacidad inalámbrica • Conectividad, estándar • Puerto USB 2.0 de alta velocidad • Puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporado • Preparado para red • Estándar (Fast Ethernet integrado) • Requisitos mínimos de sistema • Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows® XP (32 bits) (SP2 o superior) • Se requieren 200 MB de espacio mínimo en el disco duro (CD paquete web) • Se necesitan al menos 400 MB de espacio en la unidad de disco duro • Al menos 512 MB de RAM instalados • CD-ROM/DVD o Internet • Puerto USB o de red • Mac OS X v 10.6 • Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core™ • 500 MB de espacio disponible en el disco duro • CD-ROM/DVD-ROM o Internet • Puerto de red o USB • Sistemas operativos compatibles • Instalaciones completas de software admitidas en: Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 o superior) Instalaciones únicamente de controladores admitidas en: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32 bits/64 bits) (SP1 o superior), Windows XP (64 bits) (SP2 o superior) Mac OS X v 10.6.8 o superior
	2	Impresora Multifuncional a Chorro de Tinta	3	• Impresión, copia, escáner • Velocidad de impresión en negro: • ISO: Hasta 7 ppm • Borrador: Hasta 20 ppm • Velocidad de impresión en color: • ISO:Hasta 4 ppm • Borrador:Hasta 16 ppm • Impresión de la primera página (lista) • Negro: En sólo 17 segundos • Color: En sólo 24 segundos • Tecnología de impresión

Coordinadora UOC

Scanned by CamScanner

			• Inyección térmica de tinta HP • Número de cartuchos de impresión • 2 (1 negro, 1 tricolor) • Conectividad, estándar • Hi-Speed USB 2.0 • Requisitos mínimos del sistema • Windows 10, 8.1, 8, 7: procesador de 1 GHz de • 32 bits (x86) o 64 bits (x64), espacio • disponible en disco duro de 2 GB, unidad de • CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto • USB, Internet Explorer • Windows Vista: procesador de 800 MHz de 32 • bits (x86) o 64 bits (x64), espacio disponible • en disco duro de 2 GB, unidad de CDROM/ • DVD o conexión a Internet, puerto USB, • Internet Explorer • Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain • Lion • Procesador Intel® Core™ • 1 GB de espacio disponible en el disco duro • CD-ROM/DVD o Internet • USB • Sistemas operativos compatibles • Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, • Windows 7, Windows Vista • Mac OS X v10.6, Lion, Mountain Lion
	3	Computadoras Personales (PC)	14	• CPU Socket 1150 for 4th Generation Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/ • Processors Supports 22 nm CPU Supports Turbo Boost Technology 2.0 Turbo Boost Technology 2.0 support depends on the CPU types. • Chipset H81 • Memoria 2 x DIMM, Max. 16GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory • Dual Channel Memory Architecture Supports Extreme Memory Profile (XMP) • Hyper DIMM support is subject to the physical characteristics of individual CPUs. • Due to chipset limitation, DDR3 1600 MHz and higher memory modules on XMP mode will run at the maximum transfer rate of DDR3 1600 Mhz. • Gráficos Integrated Graphics Processor Multi-VGA output support : DVI/RGB ports - Supports DVI with max. resolution 1920 x 1200 @ 60 Hz - Supports RGB with max. resolution 1920 x 1200 @ 60 Hz Maximum shared memory of 1024 MB Supports InTru™ 3D, Quick Sync Video, Clear Video HD Technology, Insider™ • Slots de Expansión 1 x PCIe x16 2 x PCIe 2.0 x1 • Almacenamiento H81 chipset : 2 x SATA 6Gb/s port(s), yellow 2 x SATA 3Gb/s port(s), dark brown, Supports Intel® Rapid Start Technology, Intel® Smart Connect Technology *1 • LAN

Coordinadora UOC

Scanned by CamScanner

					Realtek 8111G, 1 x Gigabit LAN Controller(s) • Audio Realtek ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC *2 - Supports : Jack-detection, Front Panel Jackretasking * Puertos USB H81 chipset : 2 x USB 3.0/2.0 port(s) (2 at back panel, blue) H81 chipset : 6 x USB 2.0 port(s) (2 at back panel, black, 4 at mid-board) • Caracteristicas Especiales EPU : - EPU Exclusive Features : - GPU Boost - AI Suite 3 - Ai Charger - Anti-Surge - UEFI BIOS EZ Mode featuring friendly graphics user interface - Network iControl - USB 3.0 Boost - Disk Unlocker Quiet Thermal Solution : - Stylish Fanless Design Heat-sink solution - Fan Xpert EZ DIY : - CrashFree BIOS 3 - EZ Flash 2 Q-Design : - Q-Slot • Operating System Support Windows 7 Windows® 8 • Puertos I/O Traseros 1 x PS/2 keyboard (purple) 1 x PS/2 mouse (green) 1 x DVI 1 x D-Sub 1 x LAN (RJ45) port(s) 2 x USB 3.0 (blue) 2 x USB 2.0 3 x Audio jack(s) • Internal I/O 2 x USB 2.0 connector(s) support(s) additional 4 USB 2.0 port(s) 2 x SATA 6Gb/s connector(s) 2 x SATA 3Gb/s connector(s) 1 x CPU Fan connector(s) (1 x 4 -pin) 1 x Chassis Fan connector(s) (1 x 4 -pin) 1 x S/PDIF out header(s) 1 x 24-pin EATX Power connector(s) 1 x 4-pin ATX 12V Power connector(s) 1 x Front panel connector(s) 1 x Front panel audio connector(s) (AAFP) 1 x Internal speaker connector(s) 1 x Clear CMOS jumper(s) • Accessorios User's manual I/O Shield 2 x SATA 6Gb/s cable(s)

Coordinadora UOC

Scanned by CamScanner

					• BIOS 64 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP, DMI2.0, WfM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0a, Multi-language BIOS, EZ Flash 2, CrashFree BIOS 3, My Favorites, Quick Note, Last Modified log, F12 PrintScreen, F3 Shortcut functions and DRAM SPD (Serial Presence Detect) memory information • Capacidad de gestión WfM 2.0, DMI 2.0, WOL by PME, PXE • Disco Soporte Drivers Utilities EZ Update Anti-Virus Software (OEM Version) • Factor de formauATX Form Factor 8.9 inch x 6.9 inch (22.6 cm x 17.5 cm)

ANEXO E.
Documentos de la Oferta

Punto 37			
	V. Otros documentos	**Cumple**	**No Cumple**
	Certificado de Cumplimiento Tributario		
	Matricula de Comerciante		
Debe Ser	Coeficiente de Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados 2013, 2014, 2015		
	Coeficiente de Solvencia: Pasivo Total / Activo Total igual o menor a 0.80. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados 2013, 2014, 2015		

Giselli Soares
Coordinadora UOC

Scanned by CamScanner