essap
Compromiso de calidad y eficiencia

ADENDA N°02/2014
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N°07/2014
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"
ID 268356
19/03/2014.

1. **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en le Sección I – Datos de la Licitación (DDL):**

Donde dice:

IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: **LIC. FRANCISCO TORRES** Dirección: **José Berges N° 516 e/ San José y Brasil** Ciudad: Asunción - Paraguay Teléfono: **225-001/3 internos 290,285 o 204-918** Fax: **204-918** Dirección de correo electrónico: **uoc@essap.com.py** **La fecha límite: 18/03/2014.** **Hora límites: 12:00 hs.**

Debe decir:

IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: **LIC. FRANCISCO TORRES** Dirección: **José Berges N° 516 e/ San José y Brasil** Ciudad: Asunción - Paraguay Teléfono: **225-001/3 internos 290,285 o 204-918** Fax: **204-918** Dirección de correo electrónico: **uoc@essap.com.py** **La fecha límite: 24/03/2014.** **Hora límites: 12:00 hs.**

Donde dice:

IAO 23.1	Para propósitos de la **presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: LIC.**FRANCISCO TORRES, Jefe UOC.** Dirección: **José Berges 516 e/ San José y Brasil** Número del Piso/Oficina: **Secretaria de la Gerencia Administrativa – Planta baja - Edificio Principal.** **Ciudad: Asunción - Paraguay** La fecha límite para presentar las ofertas es: **Fecha: 24/03/2014.** **Hora: 09:00 hs.**

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de la Presidencia - ESSAP S.A.

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

IAO 26.1	La **apertura de las ofertas** tendrá lugar en: Dirección: **José Berges Nº 516 e/ San José y Brasil** Número de Piso/Oficina: **Oficina de la UOC– Planta baja - Edificio Principal.** Ciudad: **Asunción - Paraguay** **Fecha: 24/03/2014.** **Hora: 09:30 hs.**

Debe decir:

IAO 23.1	Para propósitos de la **presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: LIC.**FRANCISCO TORRES, Jefe UOC.** Dirección: **José Berges 516 e/ San José y Brasil** Número del Piso/Oficina: **Secretaria de la Gerencia Administrativa – Planta baja - Edificio Principal.** **Ciudad: Asunción - Paraguay** La fecha límite para presentar las ofertas es: **Fecha: 28/03/2014.** **Hora: 09:00 hs.**
IAO 26.1	La **apertura de las ofertas** tendrá lugar en: Dirección: **José Berges Nº 516 e/ San José y Brasil** Número de Piso/Oficina: **Oficina de la UOC– Planta baja - Edificio Principal.** Ciudad: **Asunción - Paraguay** **Fecha: 28/03/2014.** **Hora: 09:30 hs.**

2. **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en le Sección III – Suministros Requeridos – punto 1 Especificaciones Técnicas:**

Donde dice:

ITEM 1: ESTACIONES DE TRABAJO PARA ESCRITORIO - PC Tipo 1

Ítem: 1 Cantidad:50	CARACTERISTICAS Y EXIGENCIAS MINIMAS
Estaciones de Trabajo para escritorio (PC tipo 1)	Marca: (especificar)
	Modelo: (especificar)
	Procedencia: (especificar)

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de la Presidencia - ESSAP S.A.

Especificaciones técnicas	Procesador: **Cuatro núcleos de 3,0 Ghz, caché de 8M, o superior. Arquitectura 64 bits** Memoria RAM: tipo **DDR3** de 8 GB. de 1333 Mhz. de velocidad, expandible a 8 GB., mínimo. Ranuras de expansión: 2 (dos) Tipo PCI y 1 (un) PCI Express, mínimo. Unidad Óptica: **Grabador de DVD+/-RW** Disco Duro: **1(un) TB SATA II de 7200 RPM,** mínimo. Placa Base Formato ATX con Memoria de Video integrada, USB 2.0 o superior Comunicaciones: **NIC de Red integrado 10/100/1000 Mbps Base TX**, Full Dúplex, con conector RJ-45. Acelerador Gráfico Independiente PCI Express con memoria de video de 1GB no compartida. Interfaces de Periféricos Cantidad mínima de puertos: 8 USB (por lo menos 2 deben ser frontales). Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo. Monitor: **LCD 19"** de pantalla plana, 0.26 dot., mínimo Resolución 1280x1024 Brillo 300 cd/m2 Contraste 500:1. Teclado Estándar en español, 105 teclas. Mouse **óptico de 2 botones**, rueda o scroll. Con mouse pad. Fuente de Alimentación Tipo ATX, voltaje 220V a 50Hz. Cables de alimentación. Seguridad Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves. El teclado, mouse, monitor, y gabiente deben ser de la misma marca.
Sistema Operativo	Microsoft Windows 8 OEM Professional en español, preinstalado y configurado, con software de instalación en CD-ROM.
Software:	Programa Utilitario: Microsoft Office 2013Business Edition Licencia OLP Gobierno mínimo (Word, Excel, Outlook y Power Point), activado y registrado. Para todos los programas solicitados, el software de instalación o recuperación deberá ser suministrado en CD-ROM.
Certificación:	Certificación de fabricación ISO 9001.2000. o similar

ITEM 2. IMPRESORA LASER

Ítem	Cantidad	Nombre del Bien o Servicio Conexo	Descripción Técnica
2	15	**LASER MONOCROMATICO**	Marca: (especificar) Modelo: (especificar), Procedencia: (especificar) Tecnología láser – Monocromo Velocidad de impresión 35 ppm mínimo Resolución 1200x1200 dpi Conectividad: tarjeta de red 10/100/1000 Base TX Ethernet con conector RJ-45, conexión USB 2.0 Manejo de papel Bandeja de 500 hojas Tamaño de Papel: A4/A5/Carta Memoria 128 Mb mínimo PDL/Emulaciones: PCL5c, PCL6 y PostScript, permitir impresión de código de barras Permitir instalación desde los sistemas operativos: Windows XP, Vista, Seven, Linux Alimentación eléctrica 220-240V, con todos sus respectivos cables de conexión y accesorios. Ciclo de trabajo mensual de 30.000 páginas mensuales (mínimo) 1 (un) Tóner tamaño regular (no se admiten con cargas de muestra reducida)

Debe decir:

ITEM 1: ESTACIONES DE TRABAJO PARA ESCRITORIO - PC Tipo 1

Ítem: 1 Cantidad:50	CARACTERISTICAS Y EXIGENCIAS MINIMAS
Estaciones de	Marca: (especificar)

Lic. Francisco Torres V.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de la Presidencia - ESSAP S.A.

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

Trabajo para escritorio (PC tipo 1)	Modelo: (especificar) Procedencia: (especificar)
Especificaciones técnicas	Procesador: **Cuatro núcleos de 3,0 Ghz, caché de 8M, o superior. Arquitectura 64 bits** Memoria RAM: tipo **DDR3** de 8 GB. de 1333 Mhz. de velocidad, expandible a 8 GB., mínimo. Ranuras de expansión: 1 (un) Tipo PCI y 3 (tres) PCI Express, mínimo. Unidad Óptica: **Grabador de DVD+/-RW** Disco Duro: **2 (dos) de 500 GB o 1 (un) TB SATA de 7200 RPM,** mínimo. Placa Base Formato ATX con Memoria de Video integrada, USB 2.0 o superior Comunicaciones: **NIC de Red integrado 10/100/1000 Mbps Base TX**, Full Dúplex, con conector RJ-45. Acelerador Gráfico Independiente PCI Express con memoria de video de 1GB no compartida. Interfaces de Periféricos Cantidad mínima de puertos: 8 USB (por lo menos 2 deben ser frontales). Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo. Monitor: **LED 19" o superior.** Teclado Estándar en español, 105 teclas. Mouse **óptico de 2 botones**, rueda o scroll. Con mouse pad. Fuente de Alimentación Tipo ATX, voltaje 220V a 50Hz. Cables de alimentación. Seguridad Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves. El teclado, mouse, monitor, y gabiente deben ser de la misma marca.
Sistema Operativo	Microsoft Windows 8 OEM Professional en español, preinstalado y configurado, con software de instalación en CD-ROM.
Software:	Programa Utilitario: Microsoft Office 2013Business Ed tion Licencia OLP Gobierno mínimo (Word, Excel, Outlook y Power Point), activado y registrado. Para todos los programas solicitados, el software de instalación o recuperación deberá ser suministrado en CD-ROM.
Certificación:	Certificación de fabricación ISO 9001.2000. o similar

ITEM 2. IMPRESORA LASER

Ítem	Cantidad	Nombre del Bien o Servicio Conexo	Descripción Técnica
2	15	**LASER MONOCROMATICO**	Marca: (especificar) Modelo: (especificar), Procedencia: (especificar) Tecnología láser – Monocromo Velocidad de impresión 35 ppm mínimo (papel A4) Resolución 1200x1200 dpi Conectividad: tarjeta de red 10/100/1000 Base TX Ethernet con conector RJ-45, conexión USB 2.0 Manejo de papel Bandeja mínimo de 250 hojas y bandeja multipropósito de 80 hojas. Tamaño de Papel: A4/A5/Carta Memoria 128 Mb mínimo PDL/Emulaciones: PCL5c, PCL6 y PostScript, permitir impresión de código de barras Permitir instalación desde los sistemas operativos: Windows XP, Vista, Seven, Linux Alimentación eléctrica 220-240V, con todos sus respectivos cables de conexión y accesorios. Ciclo de trabajo mensual de 30.000 páginas mensuales (mínimo) 1 (un) Tóner tamaño regular correspondiente al tipo de impresora (no se admiten con cargas de muestra o reducida)

3. Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en le Sección VI – Formularios – Formulario Nº 8 Planilla de Datos Garantizados:

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de la Presidencia - ESSAP S.A.

Vicente J. M. Insfrán E.
GERENTE
Tecnología y Desarrollo Informático
essap sa

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

Donde dice:

ITEM 1: ESTACIONES DE TRABAJO PARA ESCRITORIO - PC Tipo 1

Ítem: 1 Cantidad:50	CARACTERISTICAS Y EXIGENCIAS MINIMAS	DETALLAR LO OFERTADO
Estaciones de Trabajo para escritorio (PC tipo 1)	Marca: (especificar)	
	Modelo: (especificar)	
	Procedencia: (especificar)	
Especificaciones técnicas	Procesador: **Cuatro núcleos de 3,0 Ghz, caché de 8M, o superior. Arquitectura 64 bits** Memoria RAM: tipo **DDR3** de 8 GB. de 1333 Mhz. de velocidad, expandible a 8 GB., mínimo. Ranuras de expansión: 2 (dos) Tipo PCI y 1 (un) PCI Express, mínimo. Unidad Óptica: **Grabador de DVD+/-RW** Disco Duro: **1(un) TB SATA II de 7200 RPM,** mínimo. Placa Base Formato ATX con Memoria de Video integrada, USB 2.0 o superior Comunicaciones: **NIC de Red integrado 10/100/1000 Mbps Base TX**, Full Dúplex, con conector RJ-45. Acelerador Gráfico Independiente PCI Express con memoria de video de 1GB no compartida. Interfaces de Periféricos Cantidad mínima de puertos: 8 USB (por lo menos 2 deben ser frontales). Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo. Monitor: **LCD 19"** de pantalla plana, 0.26 dot., mínimo Resolución 1280x1024 Brillo 300 cd/m2 Contraste 500:1. Teclado Estándar en español, 105 teclas. Mouse **óptico de 2 botones**, rueda o scroll. Con mouse pad. Fuente de Alimentación Tipo ATX, voltaje 220V a 50Hz. Cables de alimentación. Seguridad Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves. El teclado, mouse, monitor, y gabiente deben ser de la misma marca.	
Sistema Operativo	Microsoft Windows 8 OEM Professional en español, preinstalado y configurado, con software de instalación en CD-ROM.	
Software:	Programa Utilitario: Microsoft Office 2013Business Edition Licencia OLP Gobierno mínimo (Word, Excel, Outlook y Power Point), activado y registrado. Para todos los programas solicitados, el software de instalación o recuperación deberá ser suministrado en CD-ROM.	
Certificación:	Certificación de fabricación ISO 9001.2000. o similar	

ITEM 2. IMPRESORA LASER

Ítem	Cantidad	Nombre del Bien o Servicio Conexo	Descripción Técnica	Detallar lo ofertado

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de la Presidencia - ESSAP S.A.

2	15	**LASER MONOCROMATICO**	Marca: (especificar) Modelo: (especificar), Procedencia: (especificar) Tecnología láser – Monocromo Velocidad de impresión 35 ppm mínimo Resolución 1200x1200 dpi Conectividad: tarjeta de red 10/100/1000 Base TX Ethernet con conector RJ-45, conexión USB 2.0 Manejo de papel Bandeja de 500 hojas Tamaño de Papel: A4/A5/Carta Memoria 128 Mb mínimo PDL/Emulaciones: PCL5c, PCL6 y PostScript, permitir impresión de código de barras Permitir instalación desde los sistemas operativos: Windows XP, Vista, Seven, Linux Alimentación eléctrica 220-240V, con todos sus respectivos cables de conexión y accesorios. Ciclo de trabajo mensual de 30.000 páginas mensuales (mínimo) 1 (un) Tóner tamaño regular (no se admiten con cargas de muestra o reducida)	

<u>Debe decir:</u>

ITEM 1: ESTACIONES DE TRABAJO PARA ESCRITORIO - PC Tipo 1

Ítem: 1 Cantidad:50	CARACTERISTICAS Y EXIGENCIAS MINIMAS	DETALLAR LO OFERTADO
Estaciones de Trabajo para escritorio (PC tipo 1)	<u>Marca:</u> (especificar)	
	<u>Modelo:</u> (especificar)	
	<u>Procedencia:</u> (especificar)	
Especificaciones técnicas	Procesador: **Cuatro núcleos de 3,0 Ghz, caché de 8M, o superior. Arquitectura 64 bits** Memoria RAM: tipo **DDR3** de 8 GB. de 1333 Mhz. de velocidad, expandible a 8 GB., mínimo. Ranuras de expansión: 1 (un) Tipo PCI y 3 (tres) PCI Express, mínimo. Unidad Óptica: **Grabador de DVD+/-RW** Disco Duro: **2 (dos) de 500 GB o 1 (un) TB SATA de 7200 RPM,** mínimo. Placa Base Formato ATX con Memoria de Video integrada, USB 2.0 o superior Comunicaciones: **NIC de Red integrado 10/100/1000 Mbps Base TX**, Full Dúplex, con conector RJ-45. Acelerador Gráfico Independiente PCI Express con memoria de video de 1GB no compartida. Interfaces de Periféricos Cantidad mínima de puertos: 8 USB (por lo menos 2 deben ser frontales). Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo. Monitor: **LED 19" o superior.** Teclado Estándar en español, 105 teclas. Mouse **óptico de 2 botones**, rueda o scroll. Con mouse pad. Fuente de Alimentación Tipo ATX, voltaje 220V a 50Hz. Cables de alimentación. Seguridad Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves. El teclado, mouse, monitor, y gabiente deben ser de la misma marca.	
Sistema Operativo	Microsoft Windows 8 OEM Professional en español, preinstalado y configurado, con software de instalación en CD-ROM.	

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de la Presidencia - ESSAP S.A.

Software:	Programa Utilitario: Microsoft Office 2013Business Edition Licencia OLP Gobierno mínimo (Word, Excel, Outlook y Power Point), activado y registrado. Para todos los programas solicitados, el software de instalación o recuperación deberá ser suministrado en CD-ROM.	
Certificación:	Certificación de fabricación ISO 9001.2000. o similar	

ITEM 2. IMPRESORA LASER

Ítem	Cantidad	Nombre del Bien o Servicio Conexo	Descripción Técnica	Detallar lo ofertado
2	15	LASER MONOCROMATICO	Marca: (especificar) Modelo: (especificar), Procedencia: (especificar) Tecnología láser – Monocromo Velocidad de impresión 35 ppm mínimo (papel A4) Resolución 1200x1200 dpi Conectividad: tarjeta de red 10/100/1000 Base TX Ethernet con conector RJ-45, conexión USB 2.0 Manejo de papel Bandeja mínimo de 250 hojas y bandeja multipropósito de 80 hojas. Tamaño de Papel: A4/A5/Carta Memoria 128 Mb mínimo PDL/Emulaciones: PCL5c, PCL6 y PostScript, permitir impresión de código de barras Permitir instalación desde los sistemas operativos: Windows XP, Vista, Seven, Linux Alimentación eléctrica 220-240V, con todos sus respectivos cables de conexión y accesorios. Ciclo de trabajo mensual de 30.000 páginas mensuales (mínimo) 1 (un) Tóner tamaño regular correspondiente al tipo de impresora (no se admiten con cargas de muestra o reducida)	

4. Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en le Sección IV – Condiciones Especiales del Contrato (CEC):

<u>Donde dice:</u>

CGC 13.1	El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: El Directorio de la ESSAP S.A. podrá autorizar el reajuste de precios durante la ejecución del contrato, cuando exista una variación sustancial de precios en la economía nacional (I.P.C.) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15% (quince por ciento) sobre la inflación oficial (Articulo 61 de la Ley N° 2051/2003). Los precios ofertados estarán sujetos a Reajustes conforme a la siguiente formula, siempre y cuando el IPC publicado por el Banco Central del Paraguay sea igual o mayor al 15% sobre la inflación oficial estimada para el mismo periodo: $Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$ **<u>Donde</u>**: Pr: Precio Reajustado. P : Precio adjudicado. IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro. IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central de Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas. No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entregas establecido.

Lic. Francisco J. Torres G.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de la Presidencia - ESSAP S.A.

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

Debe decir:

CGC 13.1	El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: El Directorio de la ESSAP S.A. podrá autorizar un reajuste de precios durante la ejecución del Contrato de provisión siempre y cuando se verifique variación del Tipo de Cambio del Mercado Libre de Fluctuaciones del Dólar, emitido por el Banco Central del Paraguay (BCP), superior al diez (10%) vigente a la fecha de presentación de ofertas. • La Fórmula a utilizar es la siguiente: **P=(Po x C) / Co** Donde P= Precio Reajustado Po= Precio Original de la Oferta C= Tipo de Cambio del Mercado Libre Fluctuante del Dólar emitido por el BCP correspondiente a la Fecha del día anterior de la emisión de la factura. Co= Tipo de Cambio del Mercado Libre Fluctuante del Dólar emitido por el BCP correspondiente a la Fecha de la día de la presentación de la oferta. No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entregas establecido.

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de la Presidencia - ESSAP S.A.