essap

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

ADENDA Nº 03/2010
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 09/2010
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS".

27/07/2010.

MODIFICACIONES REALIZADAS AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES (SOLO APLICABLE AL LOTE 1)

- **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección II – Datos de la Licitación, IAO 7.1 Para aclaraciones de la Oferta:**

  Fecha límite: **03 de agosto de 2010.**
  Hora límite: **15:00 hs.**

- **Se complementa el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección II – Datos de la Licitación, IAO 17.2(a) Autorización del Fabricante.**

  El Oferente deberá contar con la autorización del fabricante de los bienes ofertados, o en su defecto con la autorización del representante oficial o distribuidor autorizado de la marca de dichos bienes, los cuales a su vez deberán contar con la autorización del fabricante (debiendo dicha documentación enviarse con la oferta). **Este requisito se aplica solo a los ítems 2, 3, 4, 5, y 6 del Lote 1.**

- **Se modifica la fecha de presentación y apertura de las ofertas:**

  Presentación de oferta: **09 de agosto de 2010, hasta las 09:30 hs.**
  Apertura de oferta: **09 de agosto de 2010, a las 09:30 hs.**

- **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección IV – Formularios de la Oferta – Formulario de Lista de Precios (Formulario 2):**

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
essap S.A.

Ing. Rubén Báez
Tecnología y Desarrollo Informático
ESSAP S.A.

essap
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

LOTE 1

LCO___ No: _____

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	43211508-002	Computadoras Personales de escritorio			Unid.	Unid.	115		
2	43212104-002	Impresoras a chorro de tinta - A3			Unid.	Unid.	4		
3	43212110-001	Multifunción a chorro de tinta (impresora, scanner y copiadora)			Unid.	Unid.	7		
4	43212106-001	Impresoras matriciales carro corto 330 CPS			Unid.	Unid.	33		
5	43212106-003	Impresoras matriciales carro largo 330 CPS			Unid.	Unid.	2		
6	43212105-001	Impresoras laser monocromo			Unid.	Unid.	4		
TOTAL									

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* **Firma del Oferente** *[firma de la persona que firma la Oferta]* **Fecha** *[Indicar Fecha]*

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa
de Contrataciones
essap S.A.

Ing. Rubén Báez
Tecnología y Desarrollo Informático
ESSAP S.A.

- **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección IV – Formularios de la Oferta – Planilla de Datos Garantizados (Lote 1) (Formulario 9):**

LOTE 1

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Ítem	Descripción del Bien	Solicitado		Ofertado
1	Computadoras Personales (PC) de escritorio	**Especificaciones técnicas**	Procesador: **Doble núcleo de 3 GHz,** o superior Arquitectura 64 bits	
			Memoria RAM: tipo **DDR2** de 2 GB. de 800 Mhz. de velocidad, expandible.	
			Ranuras de expansión: 2 (dos) Tipo PCI y 1 (un) PCI Express, mínimo.	
			Unidad Óptica: 24**X (DVD+/-RW)** o superior	
			Disco Duro: **de 160GB SATA de 7200 rpm**	
			Interfaces de Periféricos Cantidad mínima de puertos: 1 Paralelo y 4 USB (por lo menos 2 deben ser frontales). Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo.	
			Sistema Gráfico/Tarjeta de video Memoria de Video integrada con 128 MB Max 256	
			Monitor: **LCD 16"** de pantalla plana, 0.26 dot., mínimo Resolución 1280x800 Brillo 300 cd/m2 Contraste 500:1.El oferente deberá indicar el modelo del monitor ofertado.	
			Teclado Estándar en español, 105 teclas y conector tipo USB.	
			Mouse **óptico de 2 botones,** con botón o rueda de scroll, conector USB. Con mouse pad.	
			Comunicaciones: **NIC integrado 10/100/1000 Base TX**, Full Dúplex, con conector RJ-45.	

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

Ing. Rubén Báez
Tecnología y Desarrollo Informático
ESSAP S.A.

			Fuente de Alimentación Tipo ATX, voltaje 220V a 50Hz, 300 watts o superior. Cables de alimentación.	
		Sistema Operativo	Sistema Operativo preinstalado Linux. Distribución UBUNTU DESKTOP última versión.	
		Software:	No se proveerá software utilitarios	
		Garantía y Respaldo:	Garantía: 1 (un) año, con provisión de mano de obra y partes sin cargo alguno para ESSAP. El Servicio deberá ser efectuado por los técnicos en las oficinas de ESSAP. La Institución no permitirá el retiro de los equipos de sus oficinas para servicio.	
		Certificación:	Certificado de compatibilidad con Linux	
2	Impresoras a chorro de tinta - A3	Marca: (especificar) Modelo: (especificar), Procedencia: (especificar) Impresión en tamaño de papel A3, velocidad de impresión: 20 ppm negro y 13 ppm color o superior, Calidad de impresión 4800 x 1200 ppp. Impresión en borrador, conexión a puerto USB Garantía: 1 (un) año para todas las impresoras		
3	Multifunción a chorro de tinta (impresora, scanner y copiadora)	Marca: (especificar) Modelo: (especificar), Procedencia: (especificar) Velocidad de impresión: 20 ppm negro y 13 ppm color o superior. Calidad de impresión hasta 1200 x 1200 ppp. Resol. de digitalización: hasta 1200 x 2400 pp. Velocidad de copia 23 ppm. Resolución de copia 600 a 1200 ppp Cambio tamaño a copiadora 50 a 400% Impresión de fotografías Software incluido para imágenes fotográficas conexión a puerto USB Garantía: 1 (un) año para todas las impresoras		
4	Impresoras matriciales carro corto 330 CPS	Marca: (especificar) Modelo: (especificar), Procedencia: (especificar) Carro corto, 9 agujas y 80 columnas - Velocidad de impresión 330 cps Borrador 225 cps– conexión a puerto paralelo Garantía: 1 (un) año para todas las impresoras		
5	Impresoras matriciales carro largo 330 CPS	Marca: (especificar) Modelo: (especificar), Procedencia: (especificar) Carro ancho, 9 agujas – velocidad de impresión 330 cps a 12 cpp – conexiones a puerto paralelo y serie.		

Caballero
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Rubén Báez
Tecnología y Desarrollo Informático

		Garantía: 1 (un) año para todas las impresoras	
6	Impresoras laser monocromo	Marca: (especificar) Modelo: (especificar), Procedencia: (especificar) Tecnología láser – Monocromo Velocidad de impresión mínimo 30 ppm Resolución 600x600 dpi en hojas hasta tamaño Oficio Alimentación eléctrica 100-240V; Conectividad: tarjeta de red 10/100 Base TX Ethernet con conector RJ-45, y USB 2.0 Memoria Interna de 64 Mb o superior; a ser proveído con todos sus respectivos cables de conexión, Controladores para Windows XP y Vista, software de instalación en CD/DVD y accesorios. Garantía: 1 (un) año para todas las impresoras	

DIFERENCIAS CON ESTA ESPECIFICACIÓN:
OTROS DATOS DE INTERES U OBSERVACIONES:
FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE

- **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección V – Programa de Suministros – Punto 1 Lista de Bienes.**

LOTE 1

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	43211508-002	Computadoras Personales (PC) de escritorio	Unid.	Unid.	115
2	43212104-002	Impresoras a chorro de tinta - A3	Unid.	Unid.	4
3	43212110-001	Multifunción a chorro de tinta (impresora, scanner y copiadora)	Unid.	Unid.	7
4	43212106-001	Impresoras matriciales carro corto 330 CPS	Unid.	Unid.	33
5	43212106-003	Impresoras matriciales carro largo 330 CPS	Unid.	Unid.	2
6	43212105-001	Impresoras laser monocromo	Unid.	Unid.	4

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

Ing. Rubén Báez
Tecnología y Desarrollo Informático
ESSAP S.A.

- **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección V – Programa de Suministros – Punto 2 Plan de Entregas.**

Lote	Ítem	Descripción del Bien	Cantidad				Unidad de medida	Fecha final de entrega de los Bienes				Lugar de entrega de los Bienes
			1° entrega	2° entrega	3° entrega	4° entrega		1° entrega	2° entrega	3° entrega	4° entrega	
1	1	Computadoras Personales (PC) de escritorio	30	30	30	25	Unid.	05 (cinco) días hábiles a partir de la emisión de la Orden de Compra	10 (diez) días hábiles a partir de la emisión de la Orden de Compra	15 (quince) días hábiles a partir de la emisión de la Orden de Compra	20 (veinte) días hábiles a partir de la emisión de la Orden de Compra	Gerencia de Tecnología y Desarrollo Informático (José Berges 516 c/ San José)
	2	Impresoras a chorro de tinta - A3	-	-	4	-	Unid.					
	3	Multifunción a chorro de tinta (impresora, scanner y copiadora)	-	7	-	-	Unid.					
	4	Impresoras matriciales carro corto 330 CPS	-	-	-	33	Unid.					
	5	Impresoras matriciales carro largo 330 CPS	-	-	-	2	Unid.					
	6	Impresoras laser monocromo	4	-	-	-	Unid.					

Obs.: una vez formalizado el contrato respectivo, solo será emitido una Orden de Compra por la totalidad de los ítems que componen el lote adjudicado.

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
essap s.a.

Ing. Ruben Báez
Tecnología y Desarrollo Informático
ESSAP S.A.

- **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección V – Programa de Suministros – Punto 3 Especificaciones Técnicas.**

LOTE 1

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones	
1	Computadoras Personales (PC) de escritorio	**Especificaciones técnicas**	Procesador: **Doble núcleo de 3 GHz,** o superior Arquitectura 64 bits
			Memoria RAM: tipo **DDR2** de 2 GB. de 800 Mhz. de velocidad, expandible.
			Ranuras de expansión: 2 (dos) Tipo PCI y 1 (un) PCI Express, mínimo.
			Unidad Óptica: 24**X (DVD+/-RW)** o superior
			Disco Duro: **de 160GB SATA de 7200 rpm**
			Interfaces de Periféricos Cantidad mínima de puertos: 1 Paralelo y 4 USB (por lo menos 2 deben ser frontales). Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo.
			Sistema Gráfico/Tarjeta de video Memoria de Video integrada con 128 MB Max 256
			Monitor: **LCD 16"** de pantalla plana, 0.26 dot., mínimo Resolución 1280x800 Brillo 300 cd/m2 Contraste 500:1.El oferente deberá indicar el modelo del monitor ofertado.
			Teclado Estándar en español, 105 teclas y conector tipo USB.
			Mouse **óptico de 2 botones**, con botón o rueda de scroll, conector USB. Con mouse pad.
			Comunicaciones: **NIC integrado 10/100/1000 Base TX**, Full Dúplex, con conector RJ-45.
			Fuente de Alimentación Tipo ATX, voltaje 220V a 50Hz, 300 watts o superior. Cables de alimentación.
		Sistema Operativo	Sistema Operativo preinstalado Linux. Distribución UBUNTU DESKTOP última versión.
		Software:	No se proveerá software utilitarios

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa

Ing. Ruben Báez
Tecnología y Desarrollo Informático

		Garantía y Respaldo:	Garantía: 1 (un) año, con provisión de mano de obra y partes sin cargo alguno para ESSAP. El Servicio deberá ser efectuado por los técnicos en las oficinas de ESSAP. La Institución no permitirá el retiro de los equipos de sus oficinas para servicio.
		Certificación:	Certificado de compatibilidad con Linux
2	Impresoras a chorro de tinta - A3	Marca: (especificar) Modelo: (especificar), Procedencia: (especificar) Impresión en tamaño de papel A3, velocidad de impresión: 20 ppm negro y 13 ppm color o superior, Calidad de impresión 4800 x 1200 ppp. Impresión en borrador, conexión a puerto USB Garantía: 1 (un) año para todas las impresoras	
3	Multifunción a chorro de tinta (impresora, scanner y copiadora)	Marca: (especificar) Modelo: (especificar), Procedencia: (especificar) Velocidad de impresión: 20 ppm negro y 13 ppm color o superior. Calidad de impresión hasta 1200 x 1200 ppp. Resol. de digitalización: hasta 1200 x 2400 pp. Velocidad de copia 23 ppm. Resolución de copia 600 a 1200 ppp Cambio tamaño a copiadora 50 a 400% Impresión de fotografías Software incluido para imágenes fotográficas conexión a puerto USB Garantía: 1 (un) año para todas las impresoras	
4	Impresoras matriciales carro corto 330 CPS	Marca: (especificar) Modelo: (especificar), Procedencia: (especificar) Carro corto, 9 agujas y 80 columnas - Velocidad de impresión 330 cps Borrador 225 cps– conexión a puerto paralelo Garantía: 1 (un) año para todas las impresoras	
5	Impresoras matriciales carro largo 330 CPS	Marca: (especificar) Modelo: (especificar), Procedencia: (especificar) Carro ancho, 9 agujas – velocidad de impresión 330 cps a 12 ccp – conexiones a puerto paralelo y serie. Garantía: 1 (un) año para todas las impresoras	
6	Impresoras laser monocromo	Marca: (especificar) Modelo: (especificar), Procedencia: (especificar) Tecnología láser – Monocromo Velocidad de impresión mínimo 30 ppm Resolución 600x600 dpi en hojas hasta tamaño Oficio Alimentación eléctrica 100-240V; Conectividad: tarjeta de red 10/100 Base TX Ethernet con conector RJ-45, y USB 2.0 Memoria Interna de 64 Mb o superior; a ser proveído con todos sus respectivos cables de conexión, Controladores	

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

Ing. Ruben Báez
Tecnología y Desarrollo Informático
ESSAP S.A.

		para Windows XP y Vista, software de instalación en CD/DVD y accesorios. Garantía: 1 (un) año para todas las impresoras

<u>Obs:</u> todos los demás puntos del Pliego de Bases y Condiciones se mantienen invariables para el Lote 1.

Este procedimiento se realiza con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución Nº 1039/10, de fecha 02 de julio del corriente de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Essap S.A.

Ing. Rubén Báez
Tecnología y Desarrollo Informático
ESSAP S.A.