Asunción, 24 de Mayo de 2010

Señores
OFERENTES
Presente

Ref.: Licitación Pública Nacional MAG Nº 13/2010
"Adquisición de Equipo de Computación Software".- ID Nº 194118; EXP. Nº: 310065 del 12/05/2010.

La Dirección de Contrataciones del Ministerio de Agricultura y Ganadería, de conformidad con lo establecido en la cláusula 8, de las Instrucciones a los Oferentes (IAO), procede a efectuar enmiendas al Pliego de Bases y Condiciones mediante Adenda Nº 01.

Así mismo, les recordamos que la presente Adenda Nº 01 formará parte del Pliego de Bases y Condiciones, y por consiguiente serán de observación y aplicación obligatoria por parte de los Oferentes.

ADDENDA Nº 01

ENMIENDA 1 :

Con respecto a **la Sección IV – Formularios de Ofertas**, en el Formulario de Lista de Precios (Página 34), la Convocante establece que **debe decir:**

Item	Código de Catalogo	Descripción	Marca del Producto	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)
1	43211508-001	COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO			Unidad	Unidad	127		
2	43211509-001	COMPUTADORA PORTATIL (NOTEBOOK)			Unidad	Unidad	11		
3	43212110-002	IMPRESORA MULTIFUNCION CON FOTOCOPIADORA Y ESCANNER			Unidad	Unidad	16		
4	43212105-001	IMPRESORA LASER			Unidad	Unidad	7		
5	26111501-011	RACK PARA SERVIDORES Y UPS			Unidad	Unidad	2		
6	43211501-001	SERVIDOR			Unidad	Unidad	2		
7	44101504-001	SCANNER PROFESIONAL			Unidad	Unidad	4		
8	43211508-001	COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO, CON MONITOR DE 25"			Unidad	Unidad	1		
TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO									

ENMIENDA 2 :

Con respecto a **la Sección IV – Formularios de Ofertas**, en la Planilla de Datos Garantizados (Página 42), la Convocante establece que **debe decir:**

ITEM 7:

SCANNER PROFESIONAL				
BIEN SOLICITADO			BIEN OFERTADO	
1	Tipo de scanner	Cama plana de dos caras		
2	Profundidad de BIT	48 bits		
3	Escaneo a color	Si		
4	Resolución de hardware	4800 x 4800 DPI		
5	Resolución óptica	4800 DPI		
6	Niveles de escala gris	256		
7	Tamaño máx. de escaneo	216 x 356 mm.		
8	Velocidad de tarea	28 seg. Fotografía 4 x 6 pulgadas a Microsoft Word; 47 seg. OCR; en 32 seg. Fotografía 4x6 pulgadas para email.		
9	Velocidad de escaneo	25 ppm a dos caras o superior		
10	Ventajas competitivas	Colores de 48 bit, alimentador automático de 2 documentos a dos caras, con velocidad de 15 ppm, adaptador transferencias incorporado, escaneo de negativos, film.		

11	Sistema Operativo (Compatibilidad)	Microsoft Windows 98, ME, NT 4.0, 2000, HP Home y Profesional; Vista, Mac OS 9.1 mayor, OS X 10.1.5, OS X 10.2 o mayor		
12	Cables en caja	Si (incluidos)		
13	Rango de Temperatura de Operación	10 a 35º C		
14	Rango de Humedad Operacional	15 a 85% RH		
15	Tipo de conexión	USB y/o paralelo con cables incluidos		
OBSERVACIÓN:				
* Todos los equipos deben contar con fuente de 220 voltios,50 HZ y salida de 220 voltios				
GARANTIA: 1 (un) año como mínimo				

ITEM 8:
COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO CON MONITOR DE 25"

BIEN SOLICITADO			**BIEN OFERTADO**	
I	**HARDWARE**		**HARDWARE**	
1	Procesador	Cuádruple Núcleo 2,66 Ghz, 6 Mb caché, Bus de 1,.333 Mhz o superior (El chipset debe ser del tipo **G31**)		
2	Memoria RAM	4 GB o superior		
3	Disco duro	320 Gb de 7.200 rpm o superior		
4	Slots de expansión	2 PCI y 1 PCI express como mínimo		
5	Lector y Grabador de DVD	16X o superior		
6	Tarjeta de red	10/100/1000 Mb		
7	Disketera	3.5" 1.44 Mb (Opcional)		
8	Teclado	Español PS/2 o USB		
9	Tarjeta de vídeo	Onboard		
10	Tarjeta de sonido	32 bits		
11	Puerto paralelo	1 puerto paralelo		
12	Puerto serial	1 puertos serial		
13	Puerto USB	6 puertos USB		

14	Mouse	Mouse PS2 o USB c/mouse pad		
15	Modem	56 KBPS (Opcional)		
16	Tensión	220 Voltios		
II		**UPS**		
1	Tipo	1000 V.A. batería seca, alimentación eléctrica o superior		
2	Autonomía	20 minutos o superior		
3	Salida electrónica	Salida 220 Voltios		
4	Protección	Estabilizador de línea completa		
III		**SOFTWARE**		
1	Sistema Operativo	Windows VISTA Business, preinstalado, original en español, con mecanismo de recuperación; o Superior.		
2	Paquete de oficina	Office Professional Plus 2007 OLP NL GOVT		
		Número de Prod.: 79P-01483		
3	Antivirus	Con Licencia 1 año		
IV		**MONITOR**		
1	Tamaño de pantalla	Color de 25 pulgadas, pantalla plana LCD o superior		
2	Power Rating	100/240 V - 50/60 HZ		
3	Controles	Digitales		
4	Opción	De Desmagnetización		
5	Cable	De energía eléctrica		
6	Auto filtro de rayos	UV Color		
7	Soporte de Resoluciones	Desde 1920 x 1200 Pixeles		
V		**SEGURIDAD**		
1	Del Gabinete	Por medio de candado de material reforzado (de fabrica)		
VI		**GARANTIA**		
1	Periodo	1 (un) año del fabricante y del oferente		
Requisito: CERTIFICACION ISO 9000				
OSERVACION				
1) Los softwares y driver incluyen el CD-ROM de instalación				
2) Todos los softwares deberán estar correctamente instalados en cada uno de los equipos y listos para ser usados (Windows, Microsoft Office, Driver, etc.)				
3) Todos los equipos deben ser de la misma marca a Excepción de la UPS.				
4) Todos los equipos deberán contar con fuente de 220 V				

ENMIENDA 3 :

Con respecto a **la Sección V – Programas de Suministros**, en el Punto 1 – Lista de Bienes (Página 58), la Convocante establece que **debe decir:**

Items	Catalogo	Descripción	Marca del Producto	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	43211508-001	COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO			Unidad	Unidad	127
2	43211509-001	COMPUTADORA PORTATIL (NOTEBOOK)			Unidad	Unidad	11
3	43212110-002	IMPRESORA MULTIFUNCION CON			Unidad	Unidad	16

		FOTOCOPIADORA Y ESCANNER					
4	43212105-001	IMPRESORA LASER			Unidad	Unidad	7
5	26111501-011	RACK PARA SERVIDORES Y UPS			Unidad	Unidad	2
6	43211501-001	SERVIDOR			Unidad	Unidad	2
7	44101504-001	SCANNER PROFESIONAL			Unidad	Unidad	4
8	43211508-001	COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO,CON MONITOR DE 25"			Unidad	Unidad	1

ENMIENDA 4 :

Con respecto a **la Sección V – Programas de Suministros**, en el Punto 2 – Especificaciones Técnicas (Página 58), establece que **debe decir:**

ITEM 7:

SCANNER PROFESIONAL		
1	Tipo de scanner	Cama plana de dos caras
2	Profundidad de BIT	48 bits
3	Escaneo a color	Si
4	Resolución de hardware	4800 x 4800 DPI
5	Resolución óptica	4800 DPI
6	Niveles de escala gris	256
7	Tamaño máx. de escaneo	216 x 356 mm.
8	Velocidad de tarea	28 seg. Fotografía 4 x 6 pulgadas a Microsoft Word; 47 seg. OCR; en 32 seg. Fotografía 4x6 pulgadas para email.
9	Velocidad de escaneo	25 ppm a dos caras o superior
10	Ventajas competitivas	Colores de 48 bit, alimentador automático de 2 documentos a dos caras, con velocidad de 15 ppm, adaptador transferencias incorporado, escaneo de negativos, film.
11	Sistema Operativo (Compatibilidad)	Microsoft Windows 98, ME, NT 4.0, 2000, HP Home y Profesional; Vista, Mac OS 9.1 mayor, OS X 10.1.5, OS X 10.2 o mayor
12	Cables en caja	Si (incluidos)
13	Rango de Temperatura de Operación	10 a 35º C
14	Rango de Humedad Operacional	15 a 85% RH
15	Tipo de conexión	USB y/o paralelo con cables incluidos
OBSERVACIÓN:		
* Todos los equipos deben contar con fuente de 220 voltios,50 HZ y salida de 220 voltios		
GARANTIA: 1 (un) año como mínimo		

ITEM 8:

COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO CON MONITOR DE 25"

I	**HARDWARE**	
1	Procesador	Cuádruple Núcleo 2,66 Ghz, 6 Mb caché, Bus de 1,.333 Mhz o superior (El chipset debe ser del tipo **G31**)
2	Memoria RAM	4 GB o superior
3	Disco duro	320 Gb de 7.200 rpm o superior
4	Slots de expansión	2 PCI y 1 PCI express como mínimo
5	Lector y Grabador de DVD	16X o superior
6	Tarjeta de red	10/100/1000 Mb
7	Disketera	3.5" 1.44 Mb (Opcional)
8	Teclado	Español PS/2 o USB
9	Tarjeta de vídeo	Onboard
10	Tarjeta de sonido	32 bits
11	Puerto paralelo	1 puerto paralelo
12	Puerto serial	1 puertos serial
13	Puerto USB	6 puertos USB
14	Mouse	Mouse PS2 o USB c/mouse pad
15	Modem	56 KBPS (Opcional)
16	Tensión	220 Voltios
II	**UPS**	
1	Tipo	1000 V.A. batería seca, alimentación eléctrica o superior
2	Autonomía	20 minutos o superior
3	Salida electrónica	Salida 220 Voltios
4	Protección	Estabilizador de línea completa
III	**SOFTWARE**	
1	Sistema Operativo	Windows VISTA Business, preinstalado, original en español, con mecanismo de recuperación; o Superior.
2	Paquete de oficina	Office Professional Plus 2007 OLP NL GOVT Número de Prod.: 79P-01483
3	Antivirus	Con Licencia 1 año

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION DE CONTRATACIONES

IV	**MONITOR**	
1	Tamaño de pantalla	Color de 25 pulgadas, pantalla plana LCD o superior
2	Power Rating	100/240 V - 50/60 HZ
3	Controles	Digitales
4	Opción	De Desmagnetización
5	Cable	De energía eléctrica
6	Auto filtro de rayos	UV Color
7	Soporte de Resoluciones	Desde 1920 x 1200 Pixeles
V	**SEGURIDAD**	
1	Del Gabinete	Por medio de candado de material reforzado (de fabrica)
VI	**GARANTIA**	
1	Periodo	1 (un) año del fabricante y del oferente
	Requisito: CERTIFICACION ISO 9000	

OSERVACION

1) Los softwares y driver incluyen el CD-ROM de instalación
2) Todos los softwares deberán estar correctamente instalados en cada uno de los equipos y listos para ser usados (Windows, Microsoft Office, Driver, etc.)
3) Todos los equipos deben ser de la misma marca a Excepción de la UPS.
4) Todos los equipos deberán contar con fuente de 220 V

Atentamente:

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION DE CONTRATACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. NESTOR RAMON ALVARENGA BAEZ
Director de Contrataciones-MAG