SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DIRECCION DE CONTRATACIONES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
Nº 03/2013
"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"
ID 259.082

Asunción, 16 de julio de 2013

ADENDA *N° 01*

DEBE DECIR:

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

Los bienes deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:

ADQUISICION DE EQUIPOS DE INFORMATICOS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
1	43211508-001	**Computadora Personal c/Pantalla Plana:**	
		Procesador	Quad-Core, 12M Cache, 2.83 GHz, 1333 MHz FSB
		Memoria RAM	4GB o Superior, DDR3, 1333Mhz
		Disco Duro	Sata II, 500Gb, 7200Rpm, 64Mb
		Slots de expansión	2 Pci, 2 Pci-ex 16x, 1 Pci-ex 1x, 2 slots Sata3
		Lector Grabador de DVD	52X o superior
		Tarjeta de red	10/100/1000 Mb
		Teclado	Español, USB
		Tarjeta de Vídeo	Onboard 2048 Mb
		Puerto Paralelo	1 puerto paralelo
		Puerto Serial	1 puertos serial

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
DC
SENAVE

		Puerto Adicionales	6 puertos USB, 2 USB 3.0, 2 esata 3gb / s, ps2
		Mouse c/ pad mouse	USB, Óptico 2000 dpi.
		Fuente de Alimentación	100-240 Voltios, 500W.
		UPS	1000V.A., certificación ISO 14001 u otras similares
		Monitor	LCD 19", 1280 x 1024,
		Sistema Operativo	Windows 7 Pro 32 Bits – Office 2010 profesional con Licencia
		Accesorios	Card Reader incorporado, Auricular (doble con micrófono), parlante integrado.
		Características	Todos los componentesdeberán ser de la misma marca y color (CPU, Monitor, Teclado, Mouse) se deberá proveer el equipo con UPS, certificación ISO 14001 u otras similares, de todo lo ofertado.
		Medios Magnéticos	Cada equipo deberá contar con el medio magnéticode todos los sistema operativos Windows 7pro y XPpro de 32 y 64 bits)y controladores correspondientes
		Garantía	1 (un) año mínimo

2	**43211509-001**	**Notebook:**	
		Procesador	dual-core, 2.3Ghz, 6M Cache
		Memoria Ram	3GB o Superior, DDR3
		Disco Duro	Sata, 500Gb, 5400Rpm
		Unidad Óptica	SuperMulti DVD drive

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
SENAVE

		Pantalla	15,4"; 1366x768
		Teclado	Español
		Dispositivo apuntador	TouchPad con multi-touch control
		Tarjeta de Red	10/100/1000 Ethernet
		Sistema Operativo	Windows 7 Pro 32 Bits – Office 2010 profesional con Licencia
		Tarjeta inalámbrica	Wi-Fi® (802.11b/g/n)
		Interfaces	1 VGA, 1 HDMI, 1 Red, 1 auriculares, 1 micrófono, 3 o más USB, Lector de tarjetas de memorias
		Medios Magnéticos	Cada equipo deberá contar con el medio magnético de todos los sistema operativos(Windows 7pro – XP pro de 32 y 64 Bits) y controladores correspondientes
		Batería	6 celdas Ion de litio
		Certificación	ISO 14001 u otras similares
		Color	Negro

GARANTIA 1 (UNO) AÑO.

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
DC
SENAVE

3	43212105-001	**Impresora Fotocopiadora:**	
		Tipo de Impresión	Laser
		Velocidad de Copiado	30 hojas por Minuto (Blanco y Negro)
		Resolución	**A partir de los siguientes rangos 600x600- 1200x1200dpi- 1800x600 – 2400x600 dpi- con cualquiera de ellos ya cumple con lo solicitado.**
		Unidad Dúplex	Incluida
		Alimentador Dúplex	Incluido de 50 hojas
		Tamaños de Papel	Carta, Oficio, Extra oficio, A4
		Bandeja de Papel	2 Bandejas para 250 hojas cada una (ajustable)
		Alimentación Manual	50 hojas (ajustable)
		Memoria de impresión	256 exp. 720 Megas
		Procesador	667 Mhz
		Funciones Digitales	**2 en 1**
		Ampliación y Reducción	25% al 400%
		Velocidad de Impresión:	30 hojas por minuto Blanco y Negro

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
DC
SENAVE

		Resolución de Impresión:	600x600 1200x1200 2400x600 dpi
		Conectividad:	**USB, y Red 10/100 base TX**
		Emulaciones:	Pcl6, Post Cript3, KPLD3
		Compatibilidad:	Win, 9x, XP, Vista, Server-2003, Mac, XPS.
		Scanner:	Color en Red o USB
		Impresión:	Desde USB
		Características	certificación ISO 9001 u otras certificaciones internacionales. nto.
		Garantía	**Deberá garantizar la provisión de mano de obra y partes originales (cilindro, tambor, fotoconductor etc) por el periodo de 12 meses a partir de la entrega de los equipos, sin cargo para alguno o reemplazo de los equipos. En referencia al rendimiento del cilindro o kid, deberá ser mayor o igual a 50.000 copias.**
		Provisión de tóner	**Se deberá cotizar el equipo con 5 (cinco) tóner para cada uno. Los toners deben ser originales de la marca del equipo del mayor rendimiento.**
4	39121004-995	**UPS**	
		DISPOSITIVO	UNIDAD DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)
		TECNOLOGIA	LINEA INTERACTIVA
		POTENCIA	CAPACIDAD DE SALIDA DEVOLTIOS AMPERIOS (VA):1000.- CAPACIDAD DE SALIDA VATIOS: 600.-
		ENTRADA SALIDA	VOLTAJE NOMINAL: 145-285 VAC 220V/230V

		CARACTERISTICAS	CONTROL EN BASE DE MICRO PROCESADOR PARA MAYOR COFIABILIDAD REGULADOR DE VOLTAJE INCORPORADO CON RANGO DE OPERACIÓN ENTRE +/- 20% DETECCION DE SOBRE CARGA PARA PROTECCION DE CIRCUITOS INTERNOS DETECCION DE BAJA CARGA QUE SUSPENDE Y APAGA EL UPS PARA NO DESCARGAR BATERIAS PROTECCION CONTRA PICOS Y ALTOS VOLTAJES EN CA PROTECCION CONTRA PICOS Y ALTOS VOLTAJES EN LINEA DE RED DOBLE PROTECCION DE SOBRECARGA
		CONEXIÓN DE SALIDA	2 (dos)tomas de Salidas con respaldo total para batería y protección contra sobrecargas 28 (dos) tomas de Salidas sólo para supresión de cargas
		CERTIFICACION	ISO 9001; ISO 14001 u otras similares.
		AUTONOMIA	40 MINUTOS
		GARANTIA	2 AÑOS
5	43211902-001	{Monitor	LCD 19", 1280 x 1024, ISO 14001 u otras similares
6	43211706-002	Teclado para computadora	Tipo Español, USB, ISO 14001 u otras similares
7	43211708-003	Mouse c/ pad mouse	USB, Óptico 2000 dpi.
8	32101601-001	Memoria Ram	DDR2, 400Mhz, 2Gb

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
DC
SENAVE

9	32101601-999	Memoria USB (Pendrive)	8 Gb
10	26111501-002	HUB	HUB de 10/100 MB 4 puertos
11	26111501-006	Switch	8 Bocas 10/100 Mbps

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	**Para aclaraciones de las ofertas, solamente, la dirección de la Convocante es:** **Atención: Dirección de Contrataciones del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas** **Dirección: Humaitá Nº 145 e/Ind. Nacional y Ntra Sra. De la Asunción Edificio Planeta I, Planta baja** **Ciudad: Asunción, Paraguay** **Teléfono: (021) 496-170** **Fax: (021) 496-170** **Dirección de correo electrónico: uoc@senave.gov.py** **La fecha y hora límites para realizar consultas por escrito es 18/07/13 hasta las 09:00 hs.**
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: *Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas* Dirección: *Humaita Nº 145 e / Ind. Nacional y Ntra Sra. De la Asunción* Número. Planta Baja – Dirección de Contrataciones Ciudad: *Asunción,* Paraguay Código postal: La fecha límite para presentar las ofertas es: **Fecha: 25/07/13** **Hora: 09:30 a.m.**

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
DC
SENAVE - SNTIC

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DIRECCION DE CONTRATACIONES

IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección *Humaita Nº 145 e / Ind. Nacional y Ntra Sra. De la Asunción* Número Piso Planta Baja del SENAVE Ciudad: *Asunción,* Paraguay **Fecha: 25/07/13** **Hora: 10:00 a.m.**

OBS: LOS DEMAS PUNTOS DEL PBC CONTINUAN INALTERABLES.

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
DC
SENAVE

Lic.Bernardo Figueredo Troche
Director