Gobernación de Itapúa

RESOLUCIÓN N° 391/2012

POR LA CUAL SE APRUEBA LA FIRMA DE CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA ESCUELA AGRÍCOLA CARLOS A. LÓPEZ Y EL CENTRO DE MECANIZACIÓN AGRICOLA (CEMA) EN LA MODALIDAD DE CONTRATACION DIRECTA.

Encarnación, 05 de noviembre de 2012.-

VISTO

El Dictamen N° 16/2012 de la Unidad Operativa de Contrataciones en el marco de la Contratación Directa para la "**Adquisición de Equipos Informáticos para la Escuela Agrícola Carlos A. López y el Centro de Mecanización Agrícola (CEMA)**";

CONSIDERANDO

Que, es necesario contar con la "***Adquisición de Equipos Informáticos para la Escuela Agrícola Carlos A. López y el Centro de Mecanización Agrícola (CEMA)*** " a ser utilizados por la Gobernación de Itapúa.-

Que, los bienes deberán ser ajustados a lo establecido en la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, reglamentada por el Decreto N° 21909/03.-

Que, el art. 34 inc. c de la ley 2051/03, de Contrataciones Públicas establece en su parte pertinente:"***…para llevar a cabo la adjudicación correspondiente, se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizarse técnica y económicamente, atendiendo al tipo de procedimiento de que se trate, salvo que, por la naturaleza de los bienes o los servicios o los fines que se persiguen con la contratación, no sea posible contar con el número indicado de oferentes, en cuyo caso, bajo la responsabilidad de la máxima autoridad del organismo, de la entidad o municipalidad, se podrá hacer la contratación directa sin necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación***".----------

Que la Ley Orgánica Departamental N° 426/94, art. 17 inc. d, faculta al Gobernador a dictar las Resoluciones cuya aplicación se circunscriba a la Administración de la Gobernación.----------

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay

POR TANTO Y EN USO DE SUS ATRIBUCIONES

EL GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA

RESUELVE:

ARTICULO 1)- ADJUDICAR: A la Empresa ITAPÚA SHOP, por los méritos indicados en el exordio del Dictamen N° 16/2012 de la Unidad Operativa e Contrataciones en el marco de la Adjudicación en la modalidad de Contratación Directa para la ***Adquisición de Equipos Informáticos para la Escuela Agrícola Carlos A. López y el Centro de Mecanización Agrícola (CEMA)*** **por la Totalidad de los Lotes, por la suma de de Gs.106.050.000 (Guaraníes Ciento seis millones cincuenta mil).-**

ARTÍCULO 2) - SUSCRIBIR: El contrato **por la suma de Gs. 106.050.000 (Guaraníes Ciento seis millones cincuenta mil)** con la Empresa Adjudicada **ITAPÚA SHOP** y las cantidades de acuerdo al siguiente cuadro:

LOTE Nº 1 - ADQUICICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS P/ CEMA					
Item	**Código**	**Descripción**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	39121004-005	UPS Capacidad: 650VA, Voltaje 220VAC, autonomía de 15 minutos. Incluido cables de alimentación eléctrica. ***Garantía mínima por 12(doce) meses.***	8	350.000	2.800.000
2	44103201-001	**Reloj biométrico para control de asistencia.** **Especificaciones** Capacidad: 1.500 huellas dactilares. Almacenamiento: 50.000 registros. Comunicación: RS 232/RS 485, TCP/IP, USB. Alimentación: 220VAC - 5 VDC. **Características:** Lector de huella dactilar, tarjetas de proximidad y Códigos para el control de asistencia. Equipo totalmente autónomo. Sin necesidad de PC para su funcionamiento. Con software especializado en administración y control de asistencia. **Incluido** UPS (Fuente de alimentación ininterrumpible) de 650 VA con autonomía mínima de 15 minutos., Instalación, capacitación, garantía escrita mínima de 12 meses, 2 servicios de mantenimiento gratuitos dentro del plazo de la garantía.	1	3.100.000	3.100.000
3	43212105-001	**IMPRESORA LASER MONOCROMÁTICO.** **Especificaciones:** Tecnología de impresión laser monocromático (Imprime en negro). Resolución máxima 1.200 x 1.200 dpi. Velocidad de impresión hasta 35ppm Ciclo de Impresión: 750 a 3.000 páginas por mes. Ciclo de Impresión máximo: 50.000 páginas / mes. Método de alimentación de papel 2 bandejas de entrada. Capacidad de bandeja de papel 1: 50 hojas. Bandeja 2: 250 hojas, Capacidad de salida: 150 hojas. Conectividad: Interface usb: hi-speed , usb 2.0, Red: gigabit ethernet 10/100/1000 rede. Procesador de 800 mhz (Mínimo). Memoria de 128 mb Compatibilidad con Sistema Operativo: windows, mac, linux, unix. **Atributos generales:** Con panel de controle lcd, botones: ok, menu, cancelar, deshacer. Requisitos de alimentación: 110-240 v ca (± 10%), 50/60 hz (± 2 hz). Incluido Cable USB, cable de alimentación eléctrica, manuales e instaladores.	4	2.500.000	10.000.000
4	45111609-001	**Proyector multimedia de 2.600 lumenes****Especificaciones:**2.600 Ansi lumenes.Tamaño de imagen 0,76-7,62 mZoom óptico de 1.3xTv digital en formatos de vídeo 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080iFormato de vídeo analógico pal, secam, ntscCiclo de vida da lámpara, 3.000 horasLámpara, ciclo de vida (modo económico) 6.000 horasPotencia de lampara 210 wInterface d-sub (vga), s-video, entrada de vídeo compuesto, entrada de vídeo componente, rs-232.Alimentación: 220VAC.Incluido Maletin o escuche para portabilidad, control remoto a distancia.	1	3.000.000	3.000.000

GOBERNACIÓN DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay

5	43212110-001	**IMPRESORA MULTIFUNCION (imprime, scanea y copia - wifi)** **Especificaciones:** Velocidad máxima de impresión: hasta 32 ppm en negro, hasta 32 ppm en colores. Resolución de digitalización: hasta 4800 dpi, resolución de copia: 1200 x 600 dpi, velocidad de copia: hasta 32 cpm en negro, hasta 32 cpm en colores. Con Display: touch. Conectividad: 2 usb 2.0, 1 ethernet, 1 inalambrico 802.11b/g/n, 2-puerto modem rj-11, slots de cartón de memoria Uso de papel: 250 hojas alimentador automático de documentos bandeja de entrada para 35 hojas, bandeja opcional de 250 hojas, 150 hojas de salda. Requisitos de alimentación: 110-240 v ca (± 10%), 50/60 hz (± 2 hz). Incluido Cable USB, cable de alimentación eléctrica, manual e instalador.	4	2.700.000	10.800.000
6	45111603-001	Pantalla para Proyección de 100", con tripode.	2	2.000.000	4.000.000
7	43211509-001	**NOTEBOOK DE 15.6"**Especificaciones:Procesador: Tipo de procesador dual, velocidad de procesador 2.40ghz. Memoria RAM de 4 Gb, soporte hasta 8 Gb.Monitor: tipo hd widescreen, tamaño: 15.6 ", Máxima resolución: 1366 x 768. Sistemas operativo Windows 7 Ultimate de 64 bits (para Gobierno). Disco rígido de 500gb de capacidad con velocidad de 5400 rpm. Placa de Video: Gráficos integrados.Unidad óptica: Grabador de dvd. Lector de memorias, secure digital (sd), memory stick pro, xd picture card, multimediacard (mmc), memory stick (ms). Audio integrado de alta definición.Microfono integrado. Puertos usb (total) 2 - usb 2.0, 1 - usb 3.0. Puertos lan 1 - rj-45. Puerto vga 1. Puerto hdmi 1 – con hdcpInterface rj-45 ethernet connector, 802.11b/g/n wi-fi certified, taxa de transferência de dados de até 300 mbps, lan ethernet gigabit 10/100/1000, protocolos 802.11b, 802.11g, 802.11n. Teclado en español. Teclado dedicado numérico. Con batería de 6 celdas - iones de lítio, con ciclo de duración hasta 4,5 horas.Webcam integrada con resolución 1280 x 1024, 1.3mp, hd webcam.Requisitos de alimentación: 110-240 v ca (± 10%), 50/60 hz (± 2 hz). Incluido mouse USB, cable y fuente de alimentación eléctrica, manual e instalador y maletín.	3	3.000.000	9.000.000
8	43222609-001	**Router AP WIRERESS con 4 puertos.** Normas IEEE 802.3 (t 10-base), 802.3u (100 base tx). Protocolos nat, pppoe, ntp, smtp, http, tftp, dhcp, tcp / ip, pap, chap, rip1, rip2, ddns Wan: 1 x Puerto 10/100 mbps (internet) Lan: 3 x lan 10/100 mbps auto-mdix Dmz: 1 x porta 10/100mbps auto-mdix indicadores led unitario: poder, status portas lan / porta dmz: ato / link, 100 adaptador de alimentación: 110-240 v, dc 9v, 700ma **Ruteador** Firewall firewall nat, alerta e-mail y logs, firewall spi Seguridad filtro de url, control de acceso, protection con clave vpn (ipsec) md5-hmac/sha1-hmac autenticacion, criptografia 3des-cbc. 10 Túneles VPN (ipsec), 10 (pptp) vpn pass-through pptp, ipsec, l2tp (100 sesiones)	1	350.000	350.000
9	43222609-001	**ROUTER WIRELESS / AP** Especificaciones:Puertos: 1 Wan, 4 Lan, velocidad de 300 mbps, con 3 antenas. Canales: ism 2.4-2.4835ghz (de 1 a 11).Antena: 03 antenas omni-direccionales de 2dbi.Certificados: fcc, ce 1588, eu 1999/5/ec, n12107, rohs.Datos técnicosAlimentación : 110/220 volts.Compatibilidad: IEE 802.11n(draft 2.0), ieee 802.11g, ieee 802.11b.Conexiones: hasta 254 simultaneas mesclando dispositivos cableados o inalámbricos.Alcance: 200m de radio.Leds: power, system, wlan, lan 1 a 4, wan.	2	450.000	900.000

10	43211508-001	**Computadora de Escritorio:** **Placa madre:** Integrados placa de sonido y video. Soporte máximo de memoria: 16gb. Expansion de slots: 1 x pci express 2.0 x16, 2 x pci express 2.0 x1, 3 x pci. Panel trasero, puertos I/O:1 x ps / 2 keyboard, 1 x mouse ps / 2, 1 x lan, 2 x usb 3.0, 2 x usb 2.0, 1 x com, 1 x paralelo, 3 x audio. Conectores Internos I/O.: 1 x 24-pin atx power, 1 x 4 pin atx 12v power, 3 x usb 2.0 header, 1 x s/pdif out header, 1 x front panel audio connector. Placa para **conexión WIFI.** **Gabinete:** Fuente de alimentación: 110-240 v. Frente: 2 puerto usb y entrada para Microfono y Salida de sonido, p/sata. Ventilador lateral, color negro. **Mouse:** ps2 o USB y Pad Mouse. **Teclado:** ps2 o USB Español. **Procesador** con velocidad de 2.8 Ghz (Mínimo), incluido cooler. **Memoria** RAM de 4gb. **Disco Duro** de 500 Gb (sata) **Grabador** de DVD **Web Cam**, USB, 5 MP, color: Negro. **Monitor** Led de 18.5" Tipo de display: led. Tamaño de monitor (medida diagonalmente): 18,5 ". Alta resolución: 1366 x 768. Formato de presentación 16:09. alimentación: 110-240 v. **Parlantes.** **Sistema Operativo:** Windows 8 y Office 2013	8	2.500.000	20.000.000
11	56121509-001	Mesa para computadora	8	500.000	4.000.000
		TOTAL			67.950.000

LOTE Nº 2 - ADQUISION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA CARLOS A. LOPEZ					
Item	**Código**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	39121004-005	**UPS:** Capacidad: 650VA, Voltaje 220VAC, autonomía de 15 minutos. Incluido cables de alimentación eléctrica. ***Garantía mínima por 12(doce) meses.***	4	350.000	1.400.000
2	43212105-001	**IMPRESORA LASER MONOCROMÁTICO.** **Especificaciones:** Tecnología de impresión laser monocromático (Imprime en negro). Resolución máxima 1.200 x 1.200 dpi. Velocidad de impresión hasta 35ppm. Ciclo de Impresión: 750 a 3.000 páginas por mes. Ciclo de Impresión máximo: 50.000 páginas / mes. Método de alimentación de papel 2 bandejas de entrada. Capacidad de bandeja de papel 1: 50 hojas. Bandeja 2: 250 hojas Capacidad de salida: 150 hojas. Conectividad: Interface usb: hi-speed , usb 2.0, Red: gigabit ethernet 10/100/1000 rede. Procesador de 800 mhz (Mínimo). Memoria de 128 mb Compatibilidad con Sistema Operativo: windows, mac, linux, unix. **Atributos generales:** Con panel de controle lcd, botones: ok, menu, cancelar, deshacer. Requisitos de alimentación: 110-240 v ca (± 10%), 50/60 hz (± 2 hz). Incluido Cable USB, cable de alimentación eléctrica, manuales e instaladores.	2	2.500.000	5.000.000

3	45111609-001	**Proyector multimedia de 2.600 lumenes**<u>**Especificaciones:**</u>2.600 Ansi lumenes.Tamaño de imagen 0,76-7,62 mZoom óptico de 1.3xTv digital en formatos de vídeo 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080iFormato de vídeo analógico pal, secam, ntscCiclo de vida da lámpara, 3.000 horasLámpara, ciclo de vida (modo económico) 6.000 horasPotencia de lampara 210 wInterface d-sub (vga), s-video, entrada de vídeo compuesto, entrada de vídeo componente, rs-232.Alimentación: 220VAC.Incluido Maletin o escuche para portabilidad, control remoto a distancia.	1	3.000.000	3.000.000
4	43212110-001	**IMPRESORA MULTIFUNCION (imprime, scanea y copia - wifi)** <u>**Especificaciones:**</u> Velocidad máxima de impresión: hasta 32 ppm en negro, hasta 32 ppm en colores. Resolución de digitalización: hasta 4800 dpi, resolución de copia: 1200 x 600 dpi, velocidad de copia: hasta 32 cpm en negro, hasta 32 cpm en colores. Con Display: touch. Conectividad: 2 usb 2.0, 1 ethernet, 1 inalambrico 802.11b/g/n, 2- puerto modem rj-11, slots de cartón de memoria. Uso de papel: 250 hojas alimentador automático de documentos bandeja de entrada para 35 hojas, bandeja opcional de 250 hojas, 150 hojas de salda. <u>Requisitos de alimentación:</u> 110-240 v ca (± 10%), 50/60 hz (± 2 hz). Incluido Cable USB, cable de alimentación eléctrica, manual e instalador.	3	2.700.000	8.100.000
5	45111603-001	Pantalla para Proyección de 100", con tripode.	1	4.000.000	4.000.000
6	43211509-001	**NOTEBOOK DE 15.6"**<u>Especificaciones:</u> Procesador: Tipo de procesador dual, velocidad de procesador 2.40ghz. Memoria RAM de 4 Gb, soporte hasta 8 Gb. Monitor: tipo hd widescreen, tamaño: 15.6 ", Máxima resolución: 1366 x 768. Sistemas operativo Windows 7 Ultimate de 64 bits (para Gobierno). Disco rígido de 500gb de capacidad con velocidad de 5400 rpm. Placa de Video: Gráficos integrados.Unidad óptica: Grabador de dvd. Lector de memorias, secure digital (sd), memory stick pro, xd picture card, multimediacard (mmc), memory stick (ms). Audio integrado de alta definición. Microfono integrado. Puertos usb (total) 2 - usb 2.0, 1 - usb 3.0. Puertos lan 1 - rj-45. Puerto vga 1. Puerto hdmi 1 – con hdcpInterface rj-45 ethernet connector, 802.11b/g/n wi-fi certified, taxa de transferência de dados de até 300 mbps, lan ethernet gigabit 10/100/1000, protocolos 802.11b, 802.11g, 802.11n. Teclado en español. Teclado dedicado numérico. Con batería de 6 celdas - iones de lítio, con ciclo de duración hasta 4,5 horas. Webcam integrada con resolución 1280 x 1024, 1.3mp, hd webcam. Requisitos de alimentación: 110-240 v ca (± 10%), 50/60 hz (± 2 hz). Incluido mouse USB, cable y fuente de alimentación eléctrica, manual e instalador y maletín.	1	3.500.000	3.500.000
7	43222609-001	**Router AP WIRERESS con 4 puertos.** Normas IEEE 802.3 (t 10-base), 802.3u (100 base tx). Protocolos nat, pppoe, ntp, smtp, http, tftp, dhcp, tcp / ip, pap, chap, rip1, rip2, ddns Wan: 1 x Puerto 10/100 mbps (internet) Lan: 3 x lan 10/100 mbps auto-mdix Dmz: 1 x porta 10/100mbps auto-mdix indicadores led unitario: poder, status portas lan / porta dmz: ato / link, 100 adaptador de alimentación: 110-240 v, dc 9v, 700ma **Ruteador** Firewall firewall nat, alerta e-mail y logs, firewall spi Seguridad filtro de url, control de acceso, protection con clave vpn (ipsec) md5-hmac/sha1-hmac autenticacion, criptografia 3des-cbc. 10 Túneles VPN (ipsec), 10 (pptp) vpn pass-through pptp, ipsec, l2tp (100 sesiones)	1	350.000	350.000

GOBERNACIÓN DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay

8	43222609-001	**ROUTER WIRELESS / AP** Especificaciones:Puertos: 1 Wan, 4 Lan, velocidad de 300 mbps, con 3 antenas. Canales: ism 2.4-2.4835ghz (de 1 a 11).Antena: 03 antenas omni-direccionales de 2dbi.Certificados: fcc, ce 1588, eu 1999/5/ec, n12107, rohs.Datos técnicosAlimentación : 110/220 volts.Compatibilidad: IEE 802.11n(draft 2.0), ieee 802.11g, ieee 802.11b.Conexiones: hasta 254 simultaneas mesclando dispositivos cableados o inalámbricos.Alcance: 200m de radio.Leds: power, system, wlan, lan 1 a 4, wan.	1	350.000	350.000
9	43211508-001	**Computadora de Escritorio:** **Placa madre:** Integrados placa de sonido y video. Soporte máximo de memoria: 16gb. Expansion de slots: 1 x pci express 2.0 x16, 2 x pci express 2.0 x1, 3 x pci. Panel trasero, puertos I/O:1 x ps / 2 keyboard, 1 x mouse ps / 2, 1 x lan, 2 x usb 3.0, 2 x usb 2.0, 1 x com, 1 x paralelo, 3 x audio. Conectores Internos I/O.: 1 x 24-pin atx power, 1 x 4 pin atx 12v power, 3 x usb 2.0 header, 1 x s/pdif out header, 1 x front panel audio connector. Placa para **conexión WIFI.** **Gabinete:** Fuente de alimentación: 110-240 v. Frente: 2 puerto usb y entrada para Microfono y Salida de sonido, p/sata. Ventilador lateral, color negro. **Mouse:** ps2 o USB y Pad Mouse. **Teclado:** ps2 o USB Español. **Procesador** con velocidad de 2.8 Ghz (Mínimo), incluido cooler. **Memoria** RAM de 4gb. **Disco Duro** de 500 Gb (sata) **Grabador** de DVD **Web Cam**, USB, 5 MP, color: Negro. **Monitor** Led de 18.5" Tipo de display: led. Tamaño de monitor (medida diagonalmente): 18,5 ". Alta resolución: 1366 x 768. Formato de presentación 16:09. alimentación: 110-240 v. **Parlantes.** **Sistema Operativo:** Windows 8 y Office 2013	4	2.750.000	11.000.000
10	56121509-001	Mesa para computadora	4	350.000	1.400.000
Total					38.100.000

ARTICULO 3)-COMUNICAR: A quienes corresponda y cumplido, archivar.----------

Abog. Elvia Ariste de Sandoval
Secretaria General

Don David Frantz Kugler
Gobernador de Itapúa