ADENDA Nº 3

Contratación Directa por Contrato Abierto Nº 24/2011
Adquisición de Equipos Informáticos

ID Nº 211446

Fernando de la Mora 17 de Junio del 2011

SEÑORES
OFERENTES
PRESENTES

MODIFICACION Nº 3

Se comunica a los oferentes que se realiza la modificación del anexo 2 y 3, del llamado tanto la planilla de precios y la de Especificaciones Técnicas, quedara redactada de la siguiente manera, en los puntos de Cantidad.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Itens	Descripción	Presentación	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad.	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
3	*ROUTER DE 2 PUERTOS WAN* **Tecnología de conectividad:** Cableado **Protocolo de interconexión de datos:** Ethernet, Fast Ethernet **Velocidad de transferencia de datos:** 100 Mbps **Rendimiento:** Capacidad VPN (3DES IPSec) : 40 Mbps ¦ Capacidad del cortafuegos : 100 Mbps **Capacidad:** Túneles VPN IPSec : 50 ¦ Interfaces virtuales (VLAN) : 8 **Red / Protocolo de transporte:** RSVP, IP/IPX, IPSec **Protocolo de direccionamiento:** OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP **Protocolo de gestión remota:** SNMP, HTTP, SSH-2 **Algoritmo de cifrado:** DES, Triple DES, AES de 128 bits, AES de 192 bits, AES de 256 bits **Método de autentificación:** Secure Shell v.2 (SSH2)	*Caja*			Unidad	1		

	Características: Protección firewall, cifrado del hardware, asistencia técnica VPN, equilibrio de carga, soporte VLAN, Stateful Packet Inspection (SPI), Sistema de prevención de intrusiones (IPS), filtrado de URL, Low-latency queuing (LLQ), Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Fair Queuing (WFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), montable en pared, Quality of Service (QoS), Committed Access Rate (CAR), Link Fragmentation and Interleaving (LFI) **Cumplimiento de normas:** IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.1x **Memoria RAM:** 128 MB (instalados) / 384 MB (máx.) - SDRAM **Memoria Flash:** 32 MB (instalados) / 128 MB (máx.) **Indicadores de estado:** Estado puerto, alimentación Comunicaciones **Tipo:** Módem (analógico) **Velocidad de transferencia:** 56 Kbps Expansión / Conectividad **Interfaces:** LAN : 8 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 ¦ WAN : 2 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 **Ranura(s) de expansión:** 1 Tarjeta CompactFlash ¦ 1 memoria Alimentación **Dispositivo de alimentación:** Fuente de alimentación - interna - 50 vatios **Voltaje de alimentación:** CA 120/230 V (50/60 Hz) Diverso La oferta debe incluir instalación y configuración del equipo y puesto en funcionamiento. También dos eventos de soporte técnico in situ. Garantía Minima: 3 años							
5	***NOTEBOOK*** *Especificaciones Técnicas (como mínimo)* *- FSB: 2.5gt/s* *- Cache Tipo L3: 3 Mb* *- Memoria RAM: 4 Gb, tipo ddr3 1333mhz (Expandible a 8Gb)* *- Dimensión de Pantalla: 15 a 16 pulgadas* *- Resolución: 1360 * 768 (como mínimo)* *- Webcam* *- Microfono* *- Processador: 2.40GHz* *- Sistema Operativo Integrado: Windows 7 (español)* *- Unidad Óptica: Grabador DVD+-RW dual layer* *- Teclado: Español* *- Disco Duro: 500gb, 7200 rpm, SATA* *- Bateria: Interna* *CONECTORES* *- Red RJ45 10/100/1000 (LAN)* *- vga* *- USB (Universal Serial Bus 2.0: 3 o más* - Lector de Memorias :sd, mmc, xd, ms/pro - Wireless - Salida VGA externo: 1 - E-sata (External sata): 1 - Hdmi: 1	*Caja*			Unidad	1		

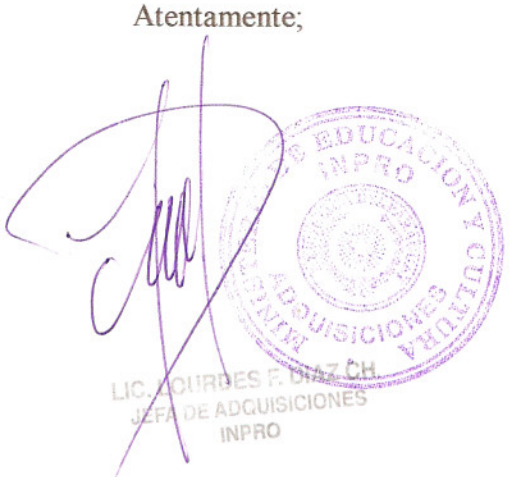
JEFA DE ADQUISICIONES INPRO
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA INPRO ADQUISICIONES

	- Bluetooth - Salida de audio: 1 - Entrada de audio (micrófono) : 1 *ACESSORIOS* *- Fuente externa (cargador)* *- Cd/dvd recovery (sistema operativo)* *Color del equipo* *Negro, gris o metal* *Garantía Minima: 1 año*							
	[indicar la descripción de los Bienes o servicios.]	[indicar la forma de presentación de los Bienes]			[indicar la unidad de medida de los Bienes]		[indicar el precio unitario por ítem]	[indicar el precio total por ítem]

Anexo 3
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

Item	*Código de Catalogo*	*Descripción y Especificaciones Técnicas*	*Presentación*	*Unidad*	**Cantidad**
3		*ROUTER DE 2 PUERTOS WAN* **Tecnología de conectividad:** Cableado **Protocolo de interconexión de datos:** Ethernet, Fast Ethernet **Velocidad de transferencia de datos:** 100 Mbps **Rendimiento:** Capacidad VPN (3DES IPSec) : 40 Mbps ¦ Capacidad del cortafuegos : *100 Mbps* **Capacidad:** Túneles VPN IPSec: 50 ¦ Interfaces virtuales (VLAN):8 **Red / Protocolo de transporte:** RSVP, IP/IPX, IPSec **Protocolo de direccionamiento:** OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP **Protocolo de gestión remota:** SNMP, HTTP, SSH-2 **Algoritmo de cifrado:** DES, Triple DES, AES de 128 bits, AES de 192 bits, AES de 256 bits **Método de autentificación:** Secure Shell v.2 (SSH2) **Características:** Protección firewall, cifrado del hardware, asistencia técnica VPN, equilibrio de carga, soporte VLAN, Stateful Packet Inspection (SPI), Sistema de prevención de intrusiones (IPS), filtrado de URL, Low-latency queuing (LLQ), Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Fair Queuing (WFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), montable en pared, Quality of Service (QoS), Committed Access Rate (CAR), Link Fragmentation and Interleaving (LFI) **Cumplimiento de normas:** IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.1x **Memoria RAM:** 128 MB (instalados) / 384 MB (máx.) - SDRAM **Memoria Flash:** 32 MB (instalados) / 128 MB (máx.) **Indicadores de estado:** Estado puerto, alimentación Comunicaciones **Tipo:** Módem (analógico) **Velocidad de transferencia:** 56 Kbps Expansión / Conectividad ***Interfaces:*** *LAN : 8 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 ¦ WAN : 2 x* 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 **Ranura(s) de expansión:** 1 Tarjeta CompactFlash ¦ 1 memoria Alimentación **Dispositivo de alimentación:** Fuente de alimentación - interna - 50 vatios **Voltaje de alimentación:** CA 120/230 V (50/60 Hz) Diverso *La oferta debe incluir instalación y configuración del equipo y puesto en funcionamiento. También dos eventos de soporte técnico in situ.* *Garantia Minima: 3 años*	*Caja*	*Unidad*	**1**

DIAZ CH.
JEFA DE ADQUISICIONES
INPRO

5		*NOTEBOOK* *Especificaciones Técnicas (como mínimo)* *- FSB: 2.5gt/s* *- Cache Tipo L3: 3 Mb* *- Memoria RAM: 4 Gb, tipo ddr3 1333mhz (Expandible a 8Gb)* *- Dimensión de Pantalla: 15 a 16 pulgadas* *- Resolución: 1360 * 768 (como mínimo)* *- Webcam* *- Microfono* *- Processador: 2.40GHz* *- Sistema Operativo Integrado: Windows 7 (español)* *- Unidad Óptica: Grabador DVD+-RW dual layer* *- Teclado: Español* *- Disco Duro: 500gb, 7200 rpm, SATA* *- Bateria: Interna* *CONECTORES* *- Red RJ45 10/100/1000 (LAN)* *- vga* *- USB (Universal Serial Bus 2.0: 3 o más* *- Lector de Memorias :sd, mmc, xd, ms/pro* *- Wireless* *- Salida VGA externo: 1* *- E-sata (External sata):1* *- Hdmi: 1* *- Bluetooth* *- Salida de audio: 1* *- Entrada de audio (micrófono) : 1* *ACESSORIOS* *- Fuente externa (cargador)* *- Cd/dvd recovery (sistema operativo)* *Color del equipo* *Negro, gris o metal* *Garantia Minima: 1 año*	*Caja*	*Unidad*	**1**

Atentamente;