Gobernación de Itapúa

ADENDA N° 1
LICITACIÓN CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2016
Adquisición de Equipos Informáticos – ID 316.666.-

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Itapúa de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 07/2016 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS" ID N° 316.666, y a las observaciones realizadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, con respecto al llamado de referencia; publica la presente Adenda Nº 1 modificando las Instrucciones a los Oferentes (IAO) del PBC del presente llamado; que forma parte integral del Pliego de Bases y Condiciones y consiguientemente del cumplimiento formal para los potenciales oferentes. -

A1- Se modifica la Sección III Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas quedando de la siguiente manera:

Especificaciones Técnicas

Ítem N° 1 - Disco Duro Externo

Disco Duro Externo.
Características mínimas:
Tamaño: 2.5".
Capacidad: 4 TB.
Interfase: USB 3.0
Velocidad: Máx. 4 Gb/s.

Ítem N° 2 - Televisor LED.

Televisor LED.
Características mínimas:
Tamaño: 50 pulgadas.
Resolución: 1920 x 1080 (mínima).
Conectores: 3- HDMI, 1-PC input (VGA), 2-compuesta + L/R audio, 1-USB.
Alimentación eléctrica: 220 Volts.
Incluir: Control de mando a distancia, Cable de alimentación, cable HDMI de 10 metros, soporte para la pared con capacidad para inclinación: 2 ° -12 ° y rotación: 90 °. Instalación y adiestramiento para el manejo.

PA

Rubén Orlando Romero M.
Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

Gobernación de Itapúa

ADENDA N° 1
LICITACIÓN CONCURSO DE OFERTAS N° 07/2016
Adquisición de Equipos Informáticos – ID 316.666.-

Ítem N° 3 - Computadora portátil

Computadora portátil tipo NOTEBOOK.
Características mínimas:
Procesador: Mínimo de 2.58 Mhz con 1 MB de cache.
Memoria RAM de 4 GB.
Disco Duro de 500 GB.
Pantalla de 15,6".
Teclado numérico y en español.
Unidad óptica: Grabador de DVD.
Batería: 4700mAh - 4 Celdas como mínimo.
Interfaces: HDMI, USB, Red (RJ-45), Wifi.
Lector de tarjetas de memorias.
Sistema operativo: Windows 8.1 en español.
Herramienta ofimática: Home & Bussines 2016.
Incluir: Mouse usb, pad mouse, supresor de picos y estuche para traslado.

Ítem N° 4 - Computadora portátil

Computadora portátil tipo NOTEBOOK.
Características mínimas:
Procesador: Mínimo de 2.7 Mhz con 3 MB de cache.
Memoria RAM de 8 GB.
Disco Duro de 750 GB.
Pantalla de 15,6" HD LED.
Placa de vídeo dedicado de 2GB.
Teclado numérico y en español.
Unidad óptica: Grabador de DVD.
Batería: 4700mAh - 4 Celdas como mínimo.
Interfaces: HDMI, USB, Red (RJ-45), Wifi.
Lector de tarjetas de memorias.
Sistema operativo: Windows 8.1 en español.
Herramienta ofimática: Home & Bussines 2016.
Incluir: Mouse usb, pad mouse, supresor de picos y estuche para traslado.

Rubén Orlando Romero M.
Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

Gobernación de Itapúa

ADENDA N° 1

LICITACIÓN CONCURSO DE OFERTAS N° 07/2016

Adquisición de Equipos Informáticos – ID 316.666.-

Ítem N° 5 – Reloj Biométrico

Reloj Biométrico

Características mínimas:

Equipo marcador y control: Lector de huella dactilar y tarjeta de proximidad.
Pantalla: color de 3,5"
Sensor biométrico de huella dactilar, reconocimiento rápido en menos de 0,5 segundos.
Capacidad mínima: 5.000 huellas y 100.000 registros.
Cámara: 1.3 Mpixels.
Función: Web Server Interno.
Conectores: RS 232, RS 485, usb host, TCP/IP, TARJETA SD (2Gb), WIEGAND entrada /salida.
Estandar: RFID EM, Opcional tarjeta Mifare
Comunicación: WIFI y GPRS opcional.
Software administración Central con opción de verificación de estado de relojes en forma remota.
Respaldo y restauración: huella dactilares o nuevos relojes a través del Software de administración
Tecla: función de fácil configuración.
Batería Respaldo para funcionamiento de 3 horas.
Alimentación eléctrica: 220 Volts.
Incluir: instalación, configuración acorde a las necesidades de la institución y adiestramiento del personal que deberá administrar el equipo.

Ítem N° 6 – Router Rackeable

Router Rackeable

Características mínimas:

Puertos: 2 - Puertos WAN Ethernet 10/100 Base T – RJ45, 4 - Puertos LAN Fast Ethernet 100Base TX – RJ45, 1 - Puerto local para administración desde consola y Auxiliar (RJ45).
Memoria RAM: 256 MB.
Rendimiento (Throughput): 35 Mpps
Normas técnicas: Compatible con los estándares: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1d, IEEE 802.3 ad, IEEE 802.1 x
Protocolos: Soporte a los siguientes protocolos y aplicaciones: IP, ICMP, TCP, UDP, ARP, SNMPV3, TFTP, BOOTP, DHCP relay, QoS, NAT (Network Address Translation) y PAT (Port Address Translation), TELNET, SSH, IGMP, HTTP, NetBios a través de IP (para redes Microsoft). BGP,OSPF, RIP.
VPN: Redes Privadas Virtuales (L2TP, GRE, IPSec).
VLANS: Interfaces Virtuales.
Alimentación eléctrica: Fuente para 200 a 240 V, 47 a 55 Hz y cables.
Rango de Temperatura en Actividad: De 0° a 40° C
Accesorios: Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operación (módulo,software, patch cords, power cord, etc.)
Configuración: La Empresa se encargará de la configuración del equipo de comunicación como punto de conexión a la Red Metropolitana (Asunción) bajo la modalidad de VLAN.
Instalación: Instalación del equipo de comunicación en el rack a ser indicado por el personal técnico.
Garantía: El proveedor deberá entregar el equipo e insumos nuevos y con garantía de 2 años, con mantenimiento, suministro de partes, traslado del equipo de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor, así como también la actualización del sistema operativo del equipo durante el periodo de garantía.

Rubén Orlando Romero M.
Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

Gobernación de Itapúa

ADENDA N° 1

LICITACIÓN CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2016

Adquisición de Equipos Informáticos – ID 316.666.-

Ítem N° 7 – Switch Rackeable

Switch Rackeable.

Características mínimas:

Normas y protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x.
Interfaz: 24 10/100/1000Mbps puertos RJ45 (Auto negociación / Auto MDI / MDIX).
Media Network: 10BASE-T: UTP categoría 3, 4, 5 cables (100m máximo).
Fuente de alimentación: 100-240VAC, 50 / 60 Hz.
Capacidad de conmutación: 48 Gbs.
Tabla de direcciones MAC: 8K.
Reenvío de paquetes Rate: 35.7Mpps-.
Jumbo Frame: 10KB.

Ítem N° 8 – Tableta

Tableta - Computadora Tactil

Características mínimas

Procesador Quadcore 1.2 GHz o superior
Tamaño: 10 pulgadas.
1.5 GB memoria RAM o superior
Memoria de almacenamiento interno 8GB o superior
Memoria SD - 1 unida de 16GB por cada equipo.
Autonomía de batería de 4000mAh. o superior
Conectividad, Wi-fi
Puertos USB2.0
Ranura para expansión de MicroSD
Salida para auriculares.
GPS integrado.(Noa-gps)
GLONASS
Bluetooth 3.0
Sistema Operativo Android 4.1 KitKato superior
Laminas protectora anti golpe transparente(por cada equipo)
Cargador normal adicional, con su correspondiente cable
1 un) Cargador Portátil 10000 miliamperios o superior
Funda flip: Material impermeable preferentemente color negro, con cierre seguro de imán, con soporte y tarjetero, orificios para acceder a todas las funciones y conexiones
Funda para trasporte: Material impermeable preferentemente color negro, Tapa protectora, Pasamano trasero elástico, Correas con regulación de altura, Orificios para acceder a todas las funciones y conexiones.

P/N

Rubén Orlando Romero M.
Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

Gobernación de Itapúa

ADENDA N° 1
LICITACIÓN CONCURSO DE OFERTAS N° 07/2016
Adquisición de Equipos Informáticos – ID 316.666.-

Ítem N° 9 – Router AP

Router AP WIFI
Características mínimas
Tasa de transferencia: 300 MB/s – mínimo
Alcance mínimo: 150 mts.
Alimentación a través de Ethernet (PoE).
Botón de reset.
Antenas integradas: 2(dos) mínimo.
Estándares Soportados: 802.11a/b/g/n
Temperatura de Operación: -10 a 70 °C
Seguridad de red Wireless WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i
CE, FCC, IC.
Gestión de tráfico avanzado. 802.1Q VLAN como mínimo

Incluir: instalación, configuración acorde a las necesidades de la institución y adiestramiento al personal que deberá operar el equipo.

Observación:

a) **Excluir cualquier producto reacondicionada, Refurbished o similar**
b) **Garantía Mínima de 12 (doce) mese**
c) **Los siguientes ítems: 2, 3 y 5: son productos que deben considerarse su instalación, configuración y adiestramiento para el uso, además de la Gobernación de Itapúa, en la Escuela Agrícola Carlos Antonio López, del Distrito de Carlos Antonio López y en el Centro de Mecanización Agrícola (CEMA) del distrito de Pirapó. -**

La Unidad Operativa de Contrataciones dará amplia difusión a la modificación y ampliación a través de los mismos medios utilizados para su conocimiento. -

Encarnación, 14 de septiembre de 2016.-

P/A
Derlis Fabián Mendoza
Encargado de la Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Itapúa

Rubén Orlando Romero M.
Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación - Itapúa