INFORME DE EVALUACION TECNICA

REF.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 61 / 2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA PARA LA SALUD, PLANIFICACION Y PROGRAMA CARDIOVASCULAR" – PLURIANUAL - ID Nº: 297.885

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS		DATALAB S.A	FENIX TRADING COMPANY S.A	SDA PARAGUAY S.A.	DOCUNET S.A.	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	OLISERVICE S.R.L.
1	PC DE ESCRITORIO	Marca y Modelo	Especificar	DELL 9020 MT	ACER VX4630G	HP PRODESK 600 G1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		Factor de Forma	Minitorre	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Procesador	de cuatro núcleos y ocho subprocesos de 64 bit	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Velocidad del reloj.	3.4 Ghz. O superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Memoria Cache	4 Mb como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Interfaces de Periféricos	6 (seis) Puertos USB como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
			2 puertos USB de 3.0 mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
			1 (uno) puerto de video VGA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
			Una tarjeta de RJ-45 Audio Integrado de alta definición - parlantes externos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Memorias RAM	4 GB DDR3 1333 MHZ como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Discos Duros	Disco SATA de 500 GB o superior de 7200 rpm.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		DVD	Lector/Grabador de 16x o superior SATA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Teclado	Estándar USB en español de la misma marca que el Equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Mouse	Láser con Scroll y 2 botones de la misma marca que la PC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Tarjeta de Red	ETHERNET 10/100/1000 Mbps full duplex con conector RJ-45 y cable de conexión de red (PathCord) 6 mts	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Certificación Microsoft	si	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Monitor	Color LCD 19' o superior, Resolución de 1920 x 1080 (como mínimo) WIDE ENERGY STAR CERTIFIED de la misma marca de la PC.	CUMPLE	**NO CUMPLE: La resolucion solicitada del Monitor es de 1920 x 1080 (como mínimo), sin embargo la empresa oferto Monitor con resolucion 1600x900 (resolucion inferior a la solicitada)**	CUMPLE				
			Los productos deberán contar con 1 (un) año de garantía y con soporte de atención de hardware, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
			Para Garantizar a la Institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del País. El oferente deberá indicar cuáles son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, debe ser posible, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del oferente corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Documentación de Fabricante	ISO 9001:2008 u otras certificaciones de calidad similares Sobre Diseño, Desarrollo y Fabricación del equipo.-	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
			El certificado deberá ser como mínimo de Manufactura y Comercialización de los productos.(No se aceptarán certificados de ensamblaje de equipos).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
			Se deberá presentar Certificado de Garantía del Fabricante a nombre del Oferente para los equipos ofertados, donde conste el plazo de la Garantía.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Accesorios Adicionales al equipo	1 - Supresor de Picos tipo americano	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
			1 - Mouse PAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
PRECIO DE LA OFERTA:				7.860.500	7.171.000	7.372.000	----	----	----	----

Lic. Blas Enrique Espinoza
Director General
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

INFORME DE EVALUACION TECNICA

REF.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 61 / 2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA PARA LA SALUD, PLANIFICACION Y PROGRAMA CARDIOVASCULAR" – PLURIANUAL - ID Nº: 297.885

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS		DATALAB S.A	FENIX TRADING COMPANY S.A	SDA PARAGUAY S.A.	DOCUNET S.A.	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	OLISERVICE S.R.L.
2	NOTEBOOK	Modelo	Especificar	DELL PRESICION M2800	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		Procedencia	Especificar	EEUU						
		Procesador (CPU)	De cuatro núcleos y ocho subprocesos de 64 bit. Se aceptaran procesadores con arquitectura DMI2 de 5GT/s de velocidad.	CUMPLE						
		Velocidad de la CPU	2,9 GHz (se acepta velocidad alcanzada con turbo)	CUMPLE						
		Cache	3MB	CUMPLE						
		FSB	5GT/s	CUMPLE						
		Memorias RAM	4GB DDR3 / 1333 como mínimo	CUMPLE						
		Almacenamiento	SATA 500GB 7200RPM como mínimo	CUMPLE						
		Lector Óptico	Grabador de DVD +/-RW 8X	CUMPLE						
		Lector de tarjetas de memoria	5 EN 1 / XD/SDHC/MMC/MS (opcional)	CUMPLE						
		Teclado	Teclas Español	CUMPLE						
		Cargador de batería	220V - 90W	CUMPLE						
		Pantalla	15,6'' HD LED Antirreflejo o superior	CUMPLE						
		Comunicaciones	RED 10/100/1000	CUMPLE						
			Wifi 802.11 B/G/N	CUMPLE						
		Sistema Operativo	Se adquiere sin sistema Operativo, debe ser compatible con linux	CUMPLE						
		Puertos	2 Puertos USB 2,0 y 2 Puertos 3,0	CUMPLE						
			Se aceptaran equipos con una salida y entrada en puerto combinado.	CUMPLE						
			1 VGA (opcional)	CUMPLE						
			1 HDMI	CUMPLE						
			1 Bluethooth (opcional)	CUMPLE						
		Multimedia	Webcam HD Integrada, Salida audio y entrada	CUMPLE						
		Accesorios:	Mini mouse Óptico USB	CUMPLE						
			Maletín de transporte	CUMPLE						
		Números de las partes	Se deberá incluir como parte de la propuesta, el número de parte del fabricante así como de la descripción de todos los componentes, Inclusive de la garantía del equipo ofrecido.	CUMPLE						
		Certificaciones	Certificados de calidad ISO 9001:2008 de fabricación, FCC,UL	CUMPLE						
			Certificación de origen del fabricante	CUMPLE						
			Ambientales (Energy Star / EPEAT Gold/GREENGUARD), se aceptaran cualquiera de los estándares. Compatible con Sistema Operativo Linux.	CUMPLE						
		Garantía	1 años incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia on site por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos de la Dirección de Tecnología Informática al proveedor y viceversa. Las partes y repuestos remplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas. Para garantizar a la Institución, la asistencia técnica especializada, se exige y será un requisito indispensable que el Fabricante de la marca ofertada extienda una carta en vigencia a nombre del Oferente, en la que certifique que la garantía podrá ser ejecutada en uno o más Centros Autorizados de Servicio (CAS) del país, así como, la disponibilidad de partes y repuestos del modelo ofertado en los CAS.	CUMPLE						
PRECIO DE LA OFERTA:				12.591.000	----	----	----	----	----	----

Lic. Blas Enrique Es...
Director General
Dirección General de Tecnologías de la Informac...

INFORME DE EVALUACION TECNICA

REF.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 61 / 2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA PARA LA SALUD, PLANIFICACION Y PROGRAMA CARDIOVASCULAR" – PLURIANUAL - ID Nº: 297.885

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DATALAB S.A	FENIX TRADING COMPANY S.A	SDA PARAGUAY S.A.	DOCUNET S.A.	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	OLISERVICE S.R.L.
3	ESCANER	Marca/Modelo: a especificar:	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	CANON DR-C130	NO COTIZA
		TIPO DE ESCANER CAMA PLANA						CUMPLE	
		VELOCIDAD DE ESCANEO (BLANCO/NEGRO/COLOR) UNILATERAL 25 PAGINAS POR SEGUNDO, BILATERAL (DUPLEX) 50 IMAGENES POR MINUTO O SUPERIOR						CUMPLE	
		TAMAÑO CARTA A 200 DPL, TAMAÑO DEL DOCUMANTO EN ALIMENTADOR HASTA TAMAÑO OFICIO, MODO DOCUEMNTOS LARGOS HASTA 3000mm O SUPERIOR						CUMPLE	
		ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF), CAPACIDAD DE ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS PARA 50 HOJAS COMO MÍNIMO						CUMPLE	
		SISTEMA DE ARRASTRE O RECORRIDO DEL PAPEL EN FORMA DE U PARA PAPEL FINO O BAJO GRAMAJE Y PROCESOS MASIVOS CONSERVANDO EL ORDEN CORRELATIVO DE PAGINAS ESCANEADAS. EN LINEA RECTA PARA PAPEL DE MAYOR GROSOR COMO CARTULINAS Y/O CARNETS, TARJETAS, DOCUMENTOS DE IDENTIDA ETC.						CUMPLE	
		FORMATO DE ARCHIVO DE SALIDA PDF, TIFF, JPG Y BMP						CUMPLE	
		INTERFACE HI-SPEED USB						CUMPLE	
		VOLUMENDIARIO 1500 PAGINAS POR DIA COMO MÍNIMO						CUMPLE	
		SISTEMA OPERATIVO COMPATIBLE WINDOWS VISTA, WINDOWS 98, 2000, ME, XP.						CUMPLE	
		DEBERA INCLUIR EL CD DE INSTALACION RESPECTIVO						CUMPLE	
		220 VOLT DE FÁBRICA						CUMPLE	
		ACCESORIO OPCIONAL (ESCALABLE) CONEXION DE RED Y WIFI						CUMPLE	
		FUNCIONALIDADES MIINIMAS DETECCION AUTOMATICA DE COLOR, DETECCION AUTOMATICA DE TAMAÑO DE PAGINA, ELIMINACION AUTOMATICA DE PAGINA EN BLANCO, DETECCION ULTRASONICA DE ALIMENTACION DOBLE, MODOS DE ESCANEO DE MEJORA DE TEXTO Y ESCANEO SIMPLE DE MULTIPLES IMAGENES						CUMPLE	
		ISO 9001/2008 O SIMILAR SOBRE LA FABRICACION DEL EQUIPO. EL PRODUCTO						CUMPLE	
		DEBERA CONTAR CON TRES AÑOS DE GARANTIA Y CON SOPORTE DE ATENCION DE HARDWARE, INCLUYENDO TRASLADO DE LOS EQUIPOS DE LA OFICINA DEL CLIENTE AL PROVEEDOR Y VICEVERSA.						CUMPLE	
PRECIO DE LA OFERTA			----	----	----	----	----	6.389.000	----

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DATALAB S.A	FENIX TRADING COMPANY S.A	SDA PARAGUAY S.A.	DOCUNET S.A.	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	OLISERVICE S.R.L.
4	UPS DE 1500 VA	Marca: (especificar) Modelo: (especificar)	NO COTIZA	NO COTIZA	APC BR1500 GI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		Capacidad: 1500 VA			CUMPLE				
		Tensión 220/230/240 V +/- Tensión de salida 220/230/240 VAC			CUMPLE				
		Salidas: Mínima 4 (cuatro) salidas protegidas por batería estabilizada y mínimo 1 (una) salida contra sobretensiones			CUMPLE				
		Regulación automática de voltaje: +10%; Frecuencia: 50 o 60 Hz; Autonomía >= 50 minutos con la carga de una CPU estándar + Monitor			CUMPLE				
		La UPS deberá poseer, como mínimo las siguientes características alarmas sonoras; Modo de batería sonando cada 10 segundos, Batería baja sonando cada segundo, Sobrealimentación sonando dos veces cada segundo, Reemplazo de batería sonando cada 2 segundos, Falla de energía sonando en forma continua			CUMPLE				
		Tipo de batería: 12V/9 Ah x 2; Tiempo típico de recarga: 10 horas al 90% después de una descarga completa			CUMPLE				
		Autodiagnóstico de forma automática, apagado automático, libre de mantenimiento, Regulación automática de tensión, puesta en marcha en frio, Protección contra relámpagos y sobrecargas,			CUMPLE				
		indicador de sobre cargas Pantalla con visor LCD Modo de CA, Modo de batería, nivel de carga, nivel de batería, voltaje de entrada, voltaje de salida, sobrecarga, fallo de batería o carga baja			CUMPLE				
		Comunicación: Puerto USB, Puerto Serial, Puerto RJ11/45 (1-IN/1-OUT)			CUMPLE				
		Ambiente: Ambiente ideal 0-40°C, 0-90% de humedad relativa (Sin condensación), Nivel de ruido: 55 dBi			CUMPLE				
		Enchufe USA hembra			CUMPLE				
		cumplimiento (aprobaciones de calidad) con normas: ISO 9001:2008 e 14001:2004 o equivalente			CUMPLE				
		Garantía: 3 años, el oferente deberá presentar una carta de autorización del fabricante o representante del equipo ofertado			CUMPLE				
PRECIO DE LA OFERTA			----	----	1.892.000	----	----	----	----

Lic. Blas Enrique Esp
Director General
Dirección General de Tecnologías de la Información y C

INFORME DE EVALUACION TECNICA

REF.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 61 / 2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA PARA LA SALUD, PLANIFICACION Y PROGRAMA CARDIOVASCULAR" – PLURIANUAL - ID Nº: 297.885

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DATALAB S.A	FENIX TRADING COMPANY S.A	SDA PARAGUAY S.A.	DOCUNET S.A.	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	OLISERVICE S.R.L.
5	TECLADO USB	TECLADO USB: MARCA / MODELO NUMERO DE PARTE INDICAR	NO COTIZA	NO COTIZA	HP B1TO99AA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZAR
		Color negro, Peso maximo: 1 kg., Idioma: Español			CUMPLE				
		Tecnología de conectividad: cableado-USB, Cables incluidos: 1 por cable USD-Integrado-2M, compatible con cualquier sistema operativo.			CUMPLE				
		CERTIFICACION DE CALIDAD ISO9001 O EQUIVALENTE			CUMPLE				
		Garantia del Producto 1 (uno) año.			CUMPLE				
PRECIO DE LA OFERTA					200.000				

6	MONITOR O PANTALLA LCD	MARCA/ MODELO:	DELL E2014H	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZAR
		LCD 19" PANTALLA PLANA 160º GRADOS HORIZONTAL Y VERTICAL O SUPERIOR	CUMPLE						
		HD 1280 X 720 O SUPERIOR	CUMPLE						
		CONEXIÓN DE ENTRADA VGA Y DVI, ENERGIA DE ALIMENTACION 220 VOLT DE FÁBRICA	CUMPLE						
		CERTIFICADO DE CALIDAD; ISO SERIE 9001/2000 O ISO 9001:2008 O EQUIVALENTE.	CUMPLE						
		PROVISION DE ACCESORIOS NECESARIOS (CABLES DE CONEXIÓN, CD, ETC).	CUMPLE						
		Garantía del Producto 1 (uno) año.	CUMPLE						
PRECIO DE LA OFERTA			962.000	----	----	----	----	----	----

		Marca/Modelo a indicar, Origen A indicar	FORTINET/FORTIGATE-60D - EEUU						
		Descripción Se requieren de Routers para trabajar con Protocolos de Layer 3. El dispositivo debe ser una appliance de propósito específico. Basado en tecnología ASIC y que sea capaz de brindar una solución de "Complete Content Protection".	CUMPLE						
		Por seguridad y facilidad de administración, no se aceptan equipos de propósito genérico (PCs o servers) sobre los cuales pueda instalarse y/o ejecutar un sistema operativo regular como Microsoft Windows,FreeBSD, SUN solaris,Apple OS-X oGNU/Linux (Exigidos)	CUMPLE						
		Puertos: Puertos WAN. Interfaces on board 10/100/1000Base-T. 2 (dos). Puertos LAN. Interfaces ethernet 10/100/1000base-Tx, en modalidad de switch. 5 (cinco). Puerto DMZ Al menos un puerto DMZ (Recomendado).	CUMPLE						
		Protocolos Capa 2: Familia Ethernet; IEEE 802.3i 10BASETx specification (Exigido), IEEE 802.3u 100BASETX specification (Exigido), IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification. (Exigido). IEEE 802.3z 1000BASE-X specification (Exigido). VLANs Soporte de IEEE 802.1q (Exigido). ARP (Address Resolution Protocol)(Exigido). Soporte de Spanning Tree Protocol para redundancia Layer .2 (Exigido). Network Access Control. Soporte de IEEE 802.1x. (Exigido). Bridging. RFC 1483/2684. (Exigido). Tunneling. Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) (Exigido). Protocolos Capa 3: Internet Protocol. Versiones 4 y 6. (Exigido). Routing; RIP (Routing Information Protocol) v1, v2 (Exigido). OSPF (Open Shortest Path First).v2 (Exigido). BGP(Border Gateway Protocol) (Exigido). RIPng, OSPFv3, BGP4+ (Exigido) PBR (Policy Based Routing). (Exigido) Integración con analizadores de tráfico mediante el protocolo sFlow. (Exigido). Soporte de ECMP (Equal Cost MultiPath) (Exigido). Multicast; IGMP (Internet Group Management Protocol) version 3 (Exigido). PIM (Protocol Independent Multicast)v.2 (Exigido). Protocolos Capas Superiores:	CUMPLE						
		DHCP; Server incluido (Exigido). Manejo de Opción 82 (Exigido). Cliente Incluido (Exigido). Reenvio (relay) de solicitudes DHCP (Exigido).	CUMPLE						
		Administración; Interfaz basada en línea de comando (CLI) para administración de la solución (Recomendado).	CUMPLE						
		Puerto serial dedicado para administración e identificado para tal efecto (Recomendado).	CUMPLE						
		Telnet (Exigido), SSH v2 (Exigido). SNMP v1, v2c, v3. (Exigido). Protocolo Syslog (Exigido). HTTP, HTTPS (Exigido).	CUMPLE						
		El administrador del sistema podrá tener las opciones incluidas de autenticarse vía password y vía certificados digitales (Exigido), Los administradores podrán tener asignado un perfil de administración que permita delimitar las funciones del equipo que pueden erenciar y afectar (Exigido). El equipo deberá poder administrarse en su totalidad (incluyendo funciones de seguridad, ruteo y bitácoras) desde cualquier equipo conectado a Internet que tenga un browser (Internet Explorer, Mozilla, Firefox) instalado sin necesidad de instalación de ningún software adicional (Exigido).	CUMPLE						
		Soporte para almacenamiento de eventos en un repositorio que pueda consultarse luego con SQL. (Exigido). Capacidad de transferencia de archivos vía TFTP (Exigido). Timing; Soporte de NTP v4 (Exigido). SNTP (Simple Network Time Protocol) (Exigido). Calidad de Servicio; IEEE 802.1p CoS Prioritization (Exigido).	CUMPLE						

Lic. Blas Enrique Espinoza

INFORME DE EVALUACION TECNICA

REF.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 61 / 2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA PARA LA SALUD, PLANIFICACION Y PROGRAMA CARDIOVASCULAR" – PLURIANUAL - ID Nº: 297.885

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DATALAB S.A	FENIX TRADING COMPANY S.A	SDA PARAGUAY S.A.	DOCUNET S.A.	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	OLISERVICE S.R.L.
7	ROUTER DE RED	Mecanismos de priorización de flujos de paquetes en todos los puertos (Exigido). La aplicación de las máximas prestaciones de QoS no deberá afectar el desempeño general del equipo (Exigido). Differentiated Services. (Exigido). Weighted Fair Queuing (Exigido). Class-Based WFQ. (Exigido). RSVP; RSVP (Reservation Protocol). (Exigido).	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		Seguridad: AAA: Soporte TACACS+ (Recomendado), Soporte Radius (Exigido). PAP (Password Authentication Protocol) (Exigido). Local Passwords. (Exigido). Capacidad incluida, al integrarse con Microsoft Windows Active Directory o Novell eDirectory, de autenticar transparentemente usuarios sin preguntarles username o password.	CUMPLE						
		Esto es, aprovechar las credenciales del dominio de Windows bajo un concepto "Single-Sign-On" (Exigida). Algoritmos. AES (Advanced Encrption Standard). Exigido. DES Exigido. 3DES. Exigido. SHA-1. Exigido. SHA-256 MD5. Exigido. NAT (Network Address Translation). Exigido. NAT Transparency. Exigido.	CUMPLE						
		PAT. Soporte PAT (Port Address Translation) Exigido IP Sec. IP Security (ESP, AH). Exigido. IPSec 3DES termination/initiation. Exigido. VPN Tunnels. site-to-site y client-to-site Exigido. La VPN IPSec deberá poder ser configurada en modo interface (interface-mode VPN) Exigido VPN SSL Capacidad de realizar SSL VPNs.	CUMPLE						
		Exigido Soporte a certificados PKI X.509 para construcción de VPNs SSL. Exigido Soporte de renovación de contraseñas para LDAP y RADIUS. Exigido Soporte nativo para al menos HTTP, FTP,SMB/CIFS, VNC, SSH, RDP y Telnet.	CUMPLE						
		Exigido La VPN SSL integrada deberá soportar a través de algun plug-in ActiveX y/o Java, la capacidad de meter dentro del túnel SSL tráfico que no sea HTTP/HTTPS Exigido. Antivirus Debe ser capaz de analizar, establecer control de acceso y detener ataques y hacer Antivirus en tiempo real en al menos los siguientes protocolos aplicativos: HTTP, SMTP, IMAP, POP3, FTP. deberá estar completamente integrada a la administración del dispositivo appliance, que permita la aplicación de esta protección por política de control de acceso Exigido El Antivirus integrado tendrá la capacidad de poner en cuarentena a los clientes cuando se haya detectado que los mismos envían archivos infectados con virus.Exigido Antivirus en tiempo real, integrado a la plataforma de seguridad "appliance". Sin necesidad de instalar un servidor o appliance externo, licenciamiento de un producto externo o software adicional para realizar la categorización del contenido. Exigido La configuración de Antivirus en tiempo real sobre los protocolos HTTP, SMTP, IMAP, POP3 y FTP	CUMPLE						
		Exigido Capacidad de actualización automática de firmas Antivirus mediante tecnología de tipo "Push" (permitir recibir las actualizaciones cuando los centros de actualización envíen notificaciones sin programación previa), adicional a tecnologías tipo "pull" (Consultar los centros de actualización por versiones nuevas) Exigido. Filtros. Listas de Control de Acceso.	CUMPLE						
		Exigido. URL Filtering. Exigido. Stateful inspection firewall. Exigido. Antispam Exigido. IPS/IDS El Detector y preventor de intrusos deben poder implementarse tanto en línea como fuera de línea Exigido El detector y preventor de intrusos podrá implementarse en línea y fuera de línea en forma simultánea para distintos segmentos. Exigido Capacidad de actualización automática de firmas IPS mediante tecnología de tipo "Push" (permitir recibir las actualizaciones cuando los centros de actualización envíen notificaciones sin programación previa), adicional a tecnologías tipo "pull" (Consultar los centros de actualización por versiones nuevas) Exigido El Detector y preventor de intrusos deberá de estar orientado para la protección de redes. Exigido El detector y preventor de intrusos deberá estar integrado a la plataforma de seguridad "appliance". Sin necesidad de instalar un servidor o appliance externo, licenciamiento de un producto externo o software adicional para realizar la prevención de intrusos.	CUMPLE						
		La interfaz de administración del detector y preventor de intrusos deberá de estar perfectamente integrada a la interfaz de administración del dispositivo de seguridad appliance, sin necesidad de integrar otro tipo de consola para poder administrar este servicio Exigido	CUMPLE						
		Indicadores de Performance: Throughput Firewall @64/512/1500 Bytes de 200 Mbps.Exigido Throughput Ip Psec VPN:≤ 50 Mbps Exigido Throughput IPS:≤100 Mbps Exigido Throughput SSLVPN: ≤10 Mbps Exigido Sesiones concurrentes: ≤ Mil Exigido Nuevas sesiones por segundo: 2.000 Exigido Alimentación. Alimentación 100 - 240 VAC / 50/60Hz. Exigido.	CUMPLE						
		Temperatura. Temperatura de operación. 0º a 40º C. MTBF. Al menos 100,000 horas Exigido.	CUMPLE						
		Certificados ISO 9001: 2008 u otras certificaciones de calidad similares. Exigido	CUMPLE						
		Servicios técnicos de postventa. Servicios técnicos certificados y autorizados por el fabricante. Exigido. Deberá ser capaz de implementar todos los servicios requeridos. Exigido. Tiempos de respuesta en caso de fallas.4 Horas Exigido	CUMPLE						
		Garantía de 3 (tres) años como mínimo, incluye instalación del equipo y configuración de la misma.	CUMPLE						
PRECIO DE LA OFERTA			9.300.000	----	----	----	----	----	----

Lic. Blas Enrique Espinoza
Director General
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

INFORME DE EVALUACION TECNICA

REF.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 61 / 2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA PARA LA SALUD, PLANIFICACION Y PROGRAMA CARDIOVASCULAR" – PLURIANUAL - ID Nº: 297.885

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DATALAB S.A	FENIX TRADING COMPANY S.A	SDA PARAGUAY S.A.	DOCUNET S.A.	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	OLISERVICE S.R.L.
8	IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO	MARCA/ MODELO:	NO COTIZA	NO COTIZA	EPSON LX-350	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO : TIPO DE IMPRESORA: 9 AGUJAS, DIRECCIÓN DE IMPRESIÓN BIDIRECCIONAL CON BÚSQUEDA LÓGICA, MÉTODO DE IMPRESIÓN IMPRESORA MATRICIAL, ANCHO DEL CARRO EN COLUMNAS 80			CUMPLE				
		VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: BORRADOR A ALTA VELOCIDAD DE 10 CPP 300 CPS, BORRADOR A ALTA VELOCIDAD DE 12 CPP 337 CPS, BORRADOR DE 10 CPP 225 CPS, BORRADOR DE 12 CPP 270 CPS, BORRADOR DE 15 CPP 225 CPS, BORRADOR DE 17 CPP (COMPRIMIDO) 191 CPS, BORRADOR DE 20 CPP (COMPRIMIDO) 225 CPS, LQ, 10 CPP 56 CPS, LQ, 12 CPP 67 CPS, LQ, 15 CPP 56 CPS, LQ, 17 CPP 47 CPS, LQ, 20 CPP 56 CPS -			CUMPLE				
		CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN: FUENTES, DRAFT 10, 12, 15 CPP, ROMAN 10, 12, 15 CPP, PROPORCIONAL, SANS SERIF 10, 12, 15 CPP, PROPORCIONAL, COURIER N/D, PRESTIGE N/D, SCRIPT N/D, OCR-B N/D, ORATOR N/D, ORATOR-S N/D, SCRIPT C N/D, FUENTES ESCALABLES N/D, ROMAN N/D, ROMAN T N/D, SANS SERIF N/D, SANS SERIF H N/D, CÓDIGO DE BARRAS EAN-13, EAN-8, INTERLEAVED 2 OF 5, UPC-A, UPC-E, CODE 39, CODE 128, POSTNET, COLUMNAS DE IMPRESIÓN DE PUNTO (CPP)/CARACTERES POR LÍNEA, 10 CPP / 80, 12 CPP / 96, 15 CPP / 120, 17 CPP COMPRIMIDO / 137, 120 CPP COMPRIMIDO / 160 -			CUMPLE				
		MANEJO DEL PAPEL: RECORRIDO DEL PAPEL, INSERCIÓN MANUAL ENTRADA POSTERIOR, SALIDA SUPERIOR; TRACTOR DE EMPUJE ENTRADA POSTERIOR, SALIDA SUPERIOR; TRACTOR DE ARRASTRE ENTRADA POSTERIOR/INFERIOR, SALIDA SUPERIOR; ALIMENTADOR DE HOJAS SUELTAS ENTRADA POSTERIOR, SALIDA SUPERIOR, SOBRES NÚM. 6, ANCHO: 165 MM (6,5 PULGADAS), LONGITUD: 92 MM (3,6 PULGADAS), GROSOR: 0,16 ~ 0,52 MM (0,0063 ~ 0,0205 PULGADAS) (TOTAL), SOBRES NÚM. 10, ANCHO: 241 MM (9,5 PULGADAS), LONGITUD: 105 MM (4,1 PULGADAS), GROSOR: 0,16 ~ 0,52 MM (0,0063 ~ 0,0205 PULGADAS) (TOTAL), TAMAÑO DEL PAPEL CONTINUO, ANCHO: 101,6 ~ 254 MM (4,0 ~ 10,0 PULGADAS), LONGITUD: 101,6 ~ 558,8 MM (4,0 ~ 22,0 PULGADAS), GROSOR: 0,065 ~ 0,39 MM (0,0025 ~ 0,015 PULGADAS) (TOTAL), HOJAS SUELTAS INSERCIÓN MANUAL, ANCHO: 100 ~ 257 MM (3,9 ~ 10,1 PULGADAS), LONGITUD: 100 ~ 364 MM (3,9 ~ 14,3 PULGADAS), GROSOR: 0,065 ~ 0,14 MM (0,0025 ~ 0,0055 PULGADAS),			CUMPLE				
		ALIMENTADOR DE HOJAS SUELTAS DE BANDEJA ÚNICA, ANCHO: 182 ~ 216 MM (7,2 ~ 8,5 PULGADAS), LONGITUD: 257 ~ 356 MM (10,1 ~ 14,0 PULGADAS), GROSOR: 0,07 ~ 0,14 MM (0,0028 ~ 0,0055 PULGADAS), IMPRESOS CON VARIAS HOJAS ANCHO: 100 ~ 257 MM (3,9 ~ 10,1 PULGADAS), LONGITUD: 100 ~ 364 MM (3,9 ~ 14,3 PULGADAS), GROSOR: 0,12 ~ 0,39 MM (0,0047 ~ 0,015 PULGADAS) (TOTAL), HOJA DE SOPORTE DE LA ETIQUETA ANCHO: 101,6 ~ 254 MM (4,0 ~ 10,0 PULGADAS), LONGITUD: 101,6 ~ 558,8 MM (4,0 ~ 22,0 PULGADAS), GROSOR: 0,16 ~ 0,19 MM (0,0063 ~ 0,0075 PULGADAS) (TOTAL), ALIMENTACIÓN DEL PAPEL FRICCIÓN ESTÁNDAR: ENTRADA POSTERIOR, SALIDA SUPERIOR; TRACTOR DE EMPUJE: ENTRADA POSTERIOR, SALIDA SUPERIOR, TRACTOR DE ARRASTRE: ENTRADA POSTERIOR/INFERIOR, SALIDA SUPERIOR, ALIMENTADOR OPCIONAL: ALIMENTADOR DE HOJAS SUELTAS Y TRACTOR DE ARRASTRE/EMPUJE, COPIAS: ORIGINAL + 4 COPIAS -			CUMPLE				
		NIVEL DE RUIDO ACÚSTICO: APROX. 49DB (A) (NORMA ISO 7779)			CUMPLE				
		MEMORIA INTERMEDIA DE DATOS DE ENTRADA: 64 KB			CUMPLE				
		INTERFAZ: ESTÁNDAR INTERFAZ DE PUERTO PARALELO BIDIRECCIONAL (IEEE -1284 COMPATIBLE CON MODO NIBBLE), I/F SERIE I/F USB (VERSIÓN 1.1)			CUMPLE				
		OPCIÓN SERVIDOR DE IMPRESIÓN EXTERNO 10/100 BASE TX E INALÁMBRICO 802.11B/G SERVIDOR DE IMPRESIÓN			CUMPLE				
		CARTUCHO: COLOR NEGRO, TIPO CINTA, DURACIÓN DEL CARTUCHO APROX. 3 MILLONES DE CARACTERES (BORRADOR 10 CPP, 14 PUNTOS/CARÁCTER)			CUMPLE				
		FIABILIDAD : ENTRE FALLOS 12 MILLONES DE LÍNEAS (EXCEPTO CABEZAL DE IMPRESIÓN), MTBF 6000 HORAS ENCENDIDA (25% DE TRABAJO), DURACIÓN DEL CABEZAL DE IMPRESIÓN APROX. 400 MILLONES DE IMPACTOS POR AGUJA			CUMPLE				
		CONDICIONES AMBIENTALES (EN FUNCIONAMIENTO): TEMPERATURA 5 ~ 35 °C, HUMEDAD 10 ~ 80 % DE HUMEDAD RELATIVA			CUMPLE				
		ESPECIFICACIONES: VOLTAJE NOMINAL CA 120 V, CA 220 ~ 240 V, FRECUENCIA NOMINAL 50 ~ 60 HZ, CONSUMO APROX. 23 W (PATRÓN DE CARTA ISO/IEC 10561), ENERGY STAR COMPATIBLE			CUMPLE				
		UTILIDAD DE IMPRESORA/DRIVER: SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT® WINDOWS® XP/7/8 Y Sistemas Operativo Linux			CUMPLE				
		OPCIONES: CARTUCHO DE CINTA NEGRA, CARTUCHO DE CINTA DE COLOR, BANDEJA SENCILLA DE ALIMENTADOR DE HOJAS SUELTAS, TRACTOR DE ARRASTRE, KIT COLOR, SOPORTE PARA ROLLO DE PAPEL, SERVIDOR DE IMPRESIÓN EXTERNO 10/100 BASE TX E INALÁMBRICO 802.11B/G			CUMPLE				
		CERTIFICACIÓN: CERTIFICACIÓN DE CALIDAD ISO 9001: 2008 U OTRAS CERTIFICACIONES DE CALIDAD SIMILARES			CUMPLE				
		CON GARANTIA ESCRITA DE 3 (TRES) AÑOS			CUMPLE				
		PRECIO DE LA OFERTA	—	—	1.360.000	—	—	—	—

Lic. Blas Enrique Espinoza
Director General
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

INFORME DE EVALUACION TECNICA

REF.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 61 / 2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA PARA LA SALUD, PLANIFICACION Y PROGRAMA CARDIOVASCULAR" – PLURIANUAL - ID Nº: 297.885

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DATALAB S.A	FENIX TRADING COMPANY S.A	SDA PARAGUAY S.A.	DOCUNET S.A.	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	OLISERVICE S.R.L.
9	FUENTE DE PODER	Fuente de poder para servidor DELL PowerEdge 2900.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	FUENTE DE PODER	Fuente de poder mara servidor DELL PowerEdge T410	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	MEMORIA RAM 4 GB	Memoria RAM de 4GB para servidor DELL PowerEdge T410	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	MEMORIA RAM 4 GB	Memoria RAM de 4GB para servidor DELL PowerEdge 2900	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	DISCO DURO DE ALMACENAMIENTO	Disco duro de almacenamiento de 1TB para servidor DELL PowerEdge T410. Garantía escrita de 1 (un) año	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	DISCO DURO EXTERNO	Marca/Modelo: a especificar: Procedencia (especificar) Capacidad: 1TB Tipo de interfaz: USB 3.0 (compatible retroactivamente con USB 2.0) Velocidad de transferencia hasta 5Gb/s (USB 3.0) hasta 480 Mb/s (USB 2.0) Velocidad de rotación: 5400 RPM Tiempo de búsqueda 12ms Caché de disco: 32MB. Compatible con sistemas operativos Microsoft® Windows® 7/8, XP. Linux Puerto: Un puerto USB 3.0 ó un puerto USB 2.0, Garantía del Producto por 3 (tres) años.	NO COTIZA	NO COTIZA	TOSHIBA JAPON CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		PRECIO DE LA OFERTA	—	—	405.000	—	—	—	—
15	TARJETA DE RED INALAMBRICA	Marca/Modelo a indicar: Tipo PCI inalámbrica Tecnología Wireless NTM, encriptación WEP, WPA™, o WPA2™. Compatibilidad con las redes Draft 802.11n 1.0, 802.11g y 802.11b. Con todos los accesorios, CD, Manual de uso, como mínimo 1 año de garantía	NO COTIZA	NO COTIZA	TP-LINK TG-3269 CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		PRECIO DE LA OFERTA	—	—	42.000	—	—	—	—
16	CABLE HDMI	Modelo/Marca a especificar: Ancho Tipo A (13.9 mm), Tipo C (10.42 mm), Alto Tipo A (4.45 mm), Tipo C (2.42 mm), Externo SI, Señal de Audio LPCM, Dolby Digital, DTS, DVD-Audio, Super Audio CD, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, MPCM Señal de Video 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1440p, 1600p, etc. Señal de Datos	NO COTIZA	NO COTIZA	SATE CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		PRECIO DE LA OFERTA	—	—	166.000	—	—	—	—
17	SWITCH 24 PUERTOS	Marca/Modelo a indicar, Origen a indicar. Descripción: Se requieren de sWitches de acceso. Se requieren que estos Switches sean Ethernet de 24 puertos (Exigido). Deben ser rackeables en infraestructuras de 19" Puertos: Básicos; Interfaces por equipo. 24 (veinte y cuatro), Velocidades Puertos Básicos. 10/100/1000 Base TX (Exigido). Interfaces Adicionales. SFP+ Gigabit/10 Gigabit uplink ports 2 (dos) por cada equipo. Soporte Layer 1. 10/100/1000BASE-TX.,1000BASE-X (SFP). 1000BASE-SX. 1000BASE-LX/LH1000BASE-ZX. 1000BASE-CWDM SFP 1470 nm. . 1000BASE-CWDM SFP 1490 nm. 1000BASE-CWDM SFP 1510 nm. 1000BASE-CWDM SFP 1530 nm. 1000BASE-CWDM SFP Prioritization. Mecanismos de priorización de flujos de paquetes en todos los puertos, La aplicación de las máximas prestaciones de QoS no deberá afectar el desempeño general del equipo (Exigidos). Sniffing. Mecanismo de monitoreo y copia de tráfico depuertos(Port Mirroring), (Exigido). Protocolos Capas Superiores: Internet Protocol. Versiones 4 y 6. (Exigido), Timing soporte de NTP v4. (Exigido), Routing Soporte Rutas estáticas IPv4 y IPv6 (Exigido), RIP v1, v2 para IPv4, RIPng para IPv6 (Exigido), Administración Puerto Serial para configuraciones Iniciales (CLI). Recomendado. Telnet, SSH v2, SNMP v1, v2c, v3, HTTP Indicadores de Performance: Rendimiento; Capacidad de Switching en Full Duplex 88 Gbps. Forwarding Rate (En paquetes de 64 bytes). 65.5 Mpps. Soporte Mac address. Mayor o igual a 14000. Soporte de unidad máxima de transmisión de tramas Ethernet. 1500 a 9000 bytes. Cantidad de Vlans. 3000. Cantidad de Vlans ID. Mínimo 4000. Alimentación; Alimentación 100 - 240 VAC / 50/60Hz. (Exigido). Capacidad de fuente de Alimentación redundante AC o DC (Exigido). Temperatura; Temperatura de operación. 0º a 40º C. Varios Cordón para energía eléctrica. Exigido. Cables de Consola Serial CD. (Exigidos) el equipo debe de contar con garantía mínima de 3 (tres) años. incluye la instalación y configuración del equipo	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Blas Enrique Espinoza
Director General
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

INFORME DE EVALUACION TECNICA

REF.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 61 / 2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA PARA LA SALUD, PLANIFICACION Y PROGRAMA CARDIOVASCULAR" – PLURIANUAL - ID Nº: 297.885

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS		DATALAB S.A	FENIX TRADING COMPANY S.A	SDA PARAGUAY S.A.	DOCUNET S.A.	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	OLISERVICE S.R.L.
18	IMPRESORA LASER BLANCO / NEGRO	MARCA	especificar	NO COTIZA	NO COTIZA	LEXMARK	XEROX	RICOH	CANON	KONICA MINOLTA
		MODELO	especificar			MS811DN	PHASER 3610DN	SP 4510DN	LBP 6780X	BIZHUB 4700P
		VELOCIDAD	42ppmm o superior			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		PROCESADOR	400 Mhz o superior			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Impresión a doble cara automático				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		TIEMPO DE IMPRESIÓN DE 1ª PAGINA	Salida de la primera página de 7 segundos o menos, como mínimo			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE /8,6 segundos	CUMPLE
		RESOLUCION	1200x1200 dpi			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		CICLO MENSUAL	100.000 paginas			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		MEMORIA	512 Mb ampliable a 1 Gb. Se aceptaran equipos con memoria de 768 MB toda vez que la misma pueda ser ampliable a 1 GB como mínimo.			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE /768MB NO AMPLIABLE A 1 GB	CUMPLE
		TAMAÑOS DE PAPEL SOPORTADO	A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 / Ejecutivo / Carta / Oficio / Folio / Legal / Comunicado / Personalizado			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		CONECTIVIDAD	Ethernet 10 / 100 / 1,000 Base TX / USB 2.0 alta velocidad, 802.11a/b/g/n (opcional)			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		CAPACIDAD DE BANDEJA	Bandeja de entrada de 500 hojas estándar			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
			Bandeja multiusos 100 hojas			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
			Bandeja de salida de 250 hojas			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		TONER	Rendimiento de 10.000 páginas al 5% de cobertura			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		GARANTIA	Garantía de 3 años.			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES	Windons 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS X 10.5 ~ 10.8, Various Linux / Unix			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		VOLTAJE	voltaje de 220 v			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente y encontrarse en comercialización activa en el mercado para el que fueron diseñados				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		TONER ADICIONALES	2 (DOS) TONER ADICIONALES DE MAYOR RENDIMIENTO DEL EQUIPO OFERTADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		VOLTAJE	Alimentación 220 voltios, con enchufe tipo americano. Todos los cables e instaladores deben estar incluidos. Certificado de calidad ISO 9001:2008 o similar.			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PRECIO DE LA OFERTA				—	—	4.800.000	5.360.000	3.148.000	10.270.000	9.384.400

Lic. Blas Enrique Espinoza
Director General
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

INFORME DE EVALUACION TECNICA

REF.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 61 / 2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA PARA LA SALUD, PLANIFICACION Y PROGRAMA CARDIOVASCULAR" – PLURIANUAL - ID Nº: 297.885

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS		DATALAB S.A	FENIX TRADING COMPANY S.A	SDA PARAGUAY S.A.	DOCUNET S.A.	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	OLISERVICE S.R.L.
19	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	Marca:	especificar	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SAMSUNG	NO COTIZA	NO COTIZA
		MODELO:	especificar					M5370LX		
		PROCEDENCIA:	especificar					COREA		
		Función :	Impresora / copiadora / escáner/ Fax					CUMPLE		
		VELOCIDAD MINIMA DE IMPRESION:	**Velocidad de 50 ppm o superior**					CUMPLE		
		RESOLUCION :	Hasta 1.200 x 600 dpi. Como mínimo					CUMPLE		
		CICLO DE RENDIMIENTO MENSUAL:	250.000 pag. Como mínimo					CUMPLE		
		MEMORIA MINIMA:	**1 GB o superior**					CUMPLE		
		DISCO DURO :	320GB HDD o superior					CUMPLE		
		VELOCIDAD DE ESCANEO:	**desde 40 ipm**					CUMPLE		
		TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA COPIA:	4,5 segundos o menos					CUMPLE		
		ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS	50 hojas como mínimo					CUMPLE		
		DUPLEX	Automático estándar					CUMPLE		
		TAMAÑO DE ORIGINALES	CARTA, A4, OFICIO.					CUMPLE		
		BANDEJA PRINCIPAL	500 hojas como mínimo					CUMPLE		
		ALIMENTADOR MANUAL	100 hojas como mínimo					CUMPLE		
		GRAMAJE DE PAPEL SOPORTADO:	60-163 g/m2					CUMPLE		
		INTERFACES ESTANDAR:	USB 2.0 , Ethernet 10 / 100 / 1,000 Base TX					CUMPLE		
		AMPLIACION Y REDUCCION:	25 - 400% de 1 en 1					CUMPLE		
		COPIAS MULTIPLES:	1 al 999					CUMPLE		
		RENDIMIENTO DEL TONER MINIMO:	Rendimiento de 30.000 pag.					CUMPLE		
		ACCESORIOS INCLUIDOS	Adicionar 2 tóner, SOCITAMOS REPUESTOS TALES COMO CILINDRO, FUSOR Y UNIDAD DE REVELADO LO NECESARIO PARA 580.000 COPIAS MINIMAS POR EQUIPO.-					CUMPLE		
		GARANTIA ESCRITA:	Garantía de 2 años.					CUMPLE		
		CERTIFICADOS:	Certificado de calidad ISO 9001:2008 o similar.					CUMPLE		
		Todos los equipos deben ser de fabricación reciente y encontrarse en comercialización activa en el mercado para el que fueron diseñados						CUMPLE		
		VOLTAJE	220V de fabrica					CUMPLE		
PRECIO DE LA OFERTA				—	—	—	—	13.998.000	—	—

Lic. Blas Enrique Espin
Director General
Dirección General de Tecnologías de la Información y Com

INFORME DE EVALUACION TECNICA

REF.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 61 / 2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA PARA LA SALUD, PLANIFICACION Y PROGRAMA CARDIOVASCULAR" – PLURIANUAL - ID Nº: 297.885

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DATALAB S.A	FENIX TRADING COMPANY S.A	SDA PARAGUAY S.A.	DOCUNET S.A.	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	OLISERVICE S.R.L.
20	COMPUTADORAS PERSONALES	Marca: Indicar en la Oferta Modelo: Indicar en la Oferta	DELL 9020 MT	ACER VX4630G	HP PRODESK 600 G1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		Gabinete: Tipo Mini Torre/Torre.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Procesador: Procesador de 4 núcleos y 8 subprocesos. Velocidad: 3.4 Ghz o superior 1333 Mhz, Memoria Caché: 6 M como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Memoria RAM: DDR3 8 Gb de 1600 Mhz mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Puertos: 6 puertos USB como mínimo, 2 puertos USB de 3.0 mínimo(Opcional), 1 Puerto de Video VGA, Una tarjeta RJ45	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Video: 1 GB dedicado tipo PCI Express	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Disco Duro: SATA de 500 Gb o superior de 7200 rpm o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Lector/Grabador de 16x o superior SATA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Comunicación: Ethernet 10/100/1000 Mbps full duplex con conector RJ-45 y cable de conexion de Red (PathCord) 6 mts	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Monitor Pantalla Plana con base ajustable de 18.5" o superior, conexión VGA/DVI	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Teclado: estándar USB, en español de la misma marca del equipo Mouse: Láser con Scroll, 2/3 botones de la misma marca del equipo, conexión USB	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Accesorios: Mouse pad, supresor de picos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		fuente de alimentación: 220V (incluye cable con conexión a tierra) , enchufe tipo americano	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Software: - Windows 8 con downgrade a seven - Profesional de 64 bit OEM o última versión - MICROSOFT OFFICE STANDARD 2013 OLP GOV , Protección Internet Security por 1 año	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Garantía (escrita): 1 (UN) año con soporte de atención de hardware, mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. También deberá contar con repuestos originales pudiendo la contratante verificar tal condición.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		PRECIO DE LA OFERTA	10.611.000	9.040.000	10.480.000	—	—	—	—
21	NOTEBOOK	Marca y Modelo: Especificar.	DELL PRESICION M2800	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		Procesador: cuatro núcleos - cuatro subprocesos de 64 bits. Velocidad del reloj: 2,3 Ghz como mínimo.	CUMPLE						
		Memoria RAM: 4 GB DDR3 1333 MHz o superior. Memoria Cache: 6 MB de cache o superior.	CUMPLE						
		Disco Duro: HD 500 GB SATA de 7200 rpm mínimo.	CUMPLE						
		Lector de DVD: Unidades adicionales Lecto/Grabador CD-DVD+/-RW.	CUMPLE						
		Pantalla: 14" HD (1366x768) como mínimo.	CUMPLE						
		Teclado: Español - Profesional.	CUMPLE						
		Fuente: Batería de iones de litio de 6 celdas o superior.	CUMPLE						
		Sistema Operativo: Windows 8 con downgrade a seven - Profesional de 64 bit OEM o última versión - Microsoft Office 2013 OLP Gobierno.	CUMPLE						
		Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000 - Wireless IEEE 802.11 b/g/n . Bluetooth 4.0. Puertos: 1 (uno) (VGA). 4 Puertos USB o superior: 1 puerto combo USB/eSATA (Opcional), 2 USB 3.0. 1(uno) RJ-45 1 (uno) HDMI. Audio: Integrado.	CUMPLE						
		Maletín de Transporte: Incluido. Mouse: Cable con enchufe tipo americano. Mini Mouse Óptico con Scroll - inalámbrico - Mouse Pad.	CUMPLE						
		Garantía (escrita:) 1 (un) año con soporte de atención de hardware, mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. También deberá contar con repuestos originales pudiendo la contratante verificar tal condición.	CUMPLE						
		PRECIO DE LA OFERTA	15.855.100	—	—	—	—	—	—

Lic. Blas Enrique Espinola
Director General
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

INFORME DE EVALUACION TECNICA

REF.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 61 / 2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA PARA LA SALUD, PLANIFICACION Y PROGRAMA CARDIOVASCULAR" – PLURIANUAL - ID Nº: 297.885

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DATALAB S.A	FENIX TRADING COMPANY S.A	SDA PARAGUAY S.A.	DOCUNET S.A.	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	OLISERVICE S.R.L.
22	LASER MULTIFUI	Marca: Indicar en la oferta; Modelo: Indicar en la oferta	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SAMSUNG CLX 6260FD	CANON IR 1325IF	KONICA MINOLTA / BIZHUB C3110
		Funciones: Impresora, Fotocopiadora, Escáner, Fax					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Rendimiento mensual de 60.000 páginas o superior, impresiones / copias					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Velocidad de impresión: 25 ppm en negro y color					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Procesador: 500 MHz o superior					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Resolución de impresión: 1200x1200 dpi o superior					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tiempo de impresión de la primera página: Menor a 18 segundos					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Memoria: 512 MB ampliable a 1 GB como mínimo					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Bandejas: Entrada: 250 hojas como mínimo; Manual: 50 hojas como mínimo; Salida: 150 hojas como mínimo					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Impresión a doble cara: Automático					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Conectividad: High-Speed USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Entrada USB					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Voltaje: 220V de fábrica sin transformador externo					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tóner de fábrica: Negro: Por lo menos 2.000 páginas – Color: Por lo menos 1.500 páginas; Tóner de reposición: Rendimiento mínimo, Negro: 6.000 páginas, Color (Cyan, Magenta y amarillo): 3.500 páginas cada uno; Incluir 3(tres) juego de tóner adicionales; Los tóner deberán ser originales de la misma marca del equipo ofertado					CUMPLE	NO CUMPLE /TENDRIA QUE INCLUIR 3 JUEGOS DE TONER	CUMPLE
		El proveedor deberá entregar los equipos nuevos con suministro de partes; Accesorios: Incluir cables, (el enchufe debe ser tipo americano), conectores necesarios					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Certificado de calidad. ISO 9001/2008					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Garantía: 3 (tres) años.					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		El oferente deberá estar debidamente autorizado por el fabricante y/o distribuidor oficial de la marca ofertada.					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		PRECIO DE LA OFERTA	----	----	----	----	13.525.000	13.155.000	18.409.200

23	TELEVISOR LED, Full HD, de 32"	Marca / Modelo	NO COTIZA	NO COTIZA	AOC	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		TELEVISOR LED, Full HD, de 32", 1920 X 1080 pixeles mínimo, con 2 puertos HDMI, USB x 1 , VGA, 181 canales, apagado automático, reloj y temporizador de encendido/apagado, fuente de alimentación 220 volt. De fábrica. Incluye manual del usuario y control remoto. Garantía mínima de 2 años.			CUMPLE				
		PRECIO DE LA OFERTA	----	----	1.500.000	----	----	----	----

24	TELEVISOR LED, Full HD, de 40"	Marca / Modelo	NO COTIZA	NO COTIZA	AOC	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		TELEVISOR LED FULL HD de 40", Resolución de la pantalla 1920 X 1080 pixeles mínimo ,Conexiones HDMI™ x 4, USB x 2, Wi-Fi, , apagado automático, reloj y temporizador de encendido/apagado, sensor de luz, fuente de alimentación 220 volt. de fábrica. Incluye manual del usuario y control remoto. Garantía mínima de 2 años.			CUMPLE				
		PRECIO DE LA OFERTA	----	----	2.600.000	----	----	----	----

25	PROYECTOR MULTIMEDIA	MARCA	(a ser completado por el oferente)	DELL	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	CANON	NO COTIZA
		MODELO	(a ser completado por el oferente)	1510X					LV-X300	
		Luminosidad / Brillo	En lúmenes ANSI: 3500 o superior	CUMPLE					NO CUMPLE /EN EL MANUAL ESTABLECE COMO 3000 LUMENES ANSI	
		Radio de contraste	Escala: 2100:1(natural) o superior	CUMPLE					CUMPLE	
		Resolución	Pixeles: 1280x800 WXGA (HD) o superior	CUMPLE					CUMPLE	
		Colores Disponibles	En billones de colores: 1.07 billones o superior	CUMPLE					NO CUMPLE	
		Distancia de protección	Máxima: en metros: (1,2m - 10m)	CUMPLE					NO CUMPLE	
		Ciclo de vida de la lámpara	Ciclo de vida en horas en modo normal 3000 o superior	CUMPLE					CUMPLE	
		Compatibilidad de video	Interfaz de vídeo de alta definición (HDMI) NTSC, PAL	CUMPLE					CUMPLE	
		Compatibilidad con computadoras	VGA, SVGA, XGA.	CUMPLE					CUMPLE	
		Audio	Parlante interno de 8 Watt	CUMPLE					CUMPLE	
		Conectividad	Entrada para computadora: 1 VGA 15 pin. Entrada para video: 1 RCA, HDMI x 1	CUMPLE					CUMPLE	
		Alimentación eléctrica	Voltaje 220 V a 50 Hz original de fábrica, cables de alimentación. (enchufe tipo americano)	CUMPLE					CUMPLE	
		Certificación de calidad	Calidad ISO 9001/2008 u otras certificaciones de calidad similares.	CUMPLE					CUMPLE	
		Garantía (Escrita)	de 1 año, Soporte para hardware, repuestos y mano de obra, traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del oferente	CUMPLE					CUMPLE	
		PRECIO DE LA OFERTA		5.829.100	----	----	----	----	3.700.000	----

Lic. Blas Enrique Espinoza
Director General
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

INFORME DE EVALUACION TECNICA

REF.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 61 / 2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA PARA LA SALUD, PLANIFICACION Y PROGRAMA CARDIOVASCULAR" – PLURIANUAL - ID Nº: 297.885

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DATALAB S.A	FENIX TRADING COMPANY S.A	SDA PARAGUAY S.A.	DOCUNET S.A.	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	OLISERVICE S.R.L.
26	COMPUTADORAS PERSONALES	MARCA (a ser completado por el oferente)	DELL	ACER	HP	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		MODELO (a ser completado por el oferente)	9020 MT	VX4630G	PRODESK 600 G1				
		Gabinete: Torre/Mini Torre.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Procesador: de 64 bit,6MB Caché o superior, 3,5 GHz o superior (se acepta velocidad alcanzada 3,5 GHz con turbo) , 4 núcleos 8 subprocesos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Procesador Gráfico de 400Mhz como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		RAM: 8GB DDR3 de 1600 como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Puertos: 4 USB 2.0 como mínimo, 2 USB 3.0 como mínimo, 1 VGA, 1 GigaLan, 1 Sonido, 1 Micrófono. Una tarjeta RJ45, Audio Integrado, conector en parte frontal y trasero:	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Almacenamiento: 500GB SATA 3GB/s 7200RPM como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Adicionales: Grabador DVD 16x.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Comunicación: Ethernet 10/100/1000 Mbps full duplex con conector RJ-45 y cable de conexión de Red (PathCord) 6 mts. Ranuras de Expansión: 1 ranuras PCI o superior libres después de la instalación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Monitor 19" o superior con base ajustable, con conexión VGA o DVI, de la misma marca que el equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Teclado Español (USB), de la misma marca que el equipo. Mouse Óptico con scroll, USB, de la misma marca que el equipo. Accesorios: Mouse PAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Supresor de picos con enchufe tipo americano.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Software: Microsoft Windows 8 PRO - OEM de 64bits, Office Estándar 2013 OLP Gov. CD/DVD que incluya sistema operativo y todos los controladores necesarios. Antivirus con protección de Internet con licencia mínima de 1 año.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		Garantía: 2 años. Sobre desperfectos de fábrica, con soporte de atención de hardware, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de los equipos de la oficina del Nivel Central al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Plazo de atención a reclamos: Menor a 3 días hábiles y de 7 días hábiles para la devolución del equipo reparado, de no poder cumplir el proveedor deberá de notificar por escrito el motivo de la demora y proveer un equipo en reemplazo, durante el tiempo que demore la reparación sin ningún costo para la institución. Certificaciones: Certificado de Calidad ISO 9001/2008 o similar.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		"Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente y encontrarse en comercialización activa en el mercado para el que fueron diseñados."	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE				
		PRECIO DE LA OFERTA	10.278.600	9.040.000	9.188.000	----	----	----	----

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DATALAB S.A	FENIX TRADING COMPANY S.A	SDA PARAGUAY S.A.	DOCUNET S.A.	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	OLISERVICE S.R.L.
27	IMPRESORA LASER MULTIFUNCION COLOR	MARCA / MODELO	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SAMSUNG CLX6260	CANON IR 1325IF	NO COTIZA
		Funciones: Impresora, Fotocopiadora, escáner y fax.					CUMPLE	CUMPLE	
		Rendimiento mensual: 60.000 páginas o superior.					CUMPLE	CUMPLE	
		Velocidad: impresión/copias 25 ppm en negro y color.					CUMPLE	CUMPLE	
		Procesador: 500 Mhz o superior.					CUMPLE	CUMPLE	
		Resolución de impresión: 9600*600 dpi o superior.					CUMPLE	NO CUMPLE	
		Tiempo de impresión de la primera página: Menor a 18 segundos.					CUMPLE	CUMPLE	
		Memoria 512 MB ampliable a 1 Gb como mínimo.					CUMPLE	CUMPLE	
		Bandejas de entrada: 250 hojas como mínimo. Bandeja manual: 50 hojas como mínimo. Bandeja de salida: 150 hojas como mínimo.					CUMPLE	CUMPLE	
		Impresión a doble cara automático.					CUMPLE	CUMPLE	
		Conectividad: High-speed USO 2,0 Ethernet 10/100/1000 Base Tx entrada USB para imprimir desde un pendrive sin necesidad de utilizar la PC.					CUMPLE	CUMPLE	
		Alimentación eléctrica Voltaje 220 V. De fábrica sin transformador externo					CUMPLE	CUMPLE	
		sistema de tóner y cilindro independientes tóner de fábrica negro: por lo menos 1.000 paginas, color: por lo menos 500 paginas, tóner de reposición rendimiento mínimo Negro: 6.000 paginas, Color: 3.500 paginas. Incluir 3 (tres) juegos de tóner adicionales, los tóner deberán ser originales de la misma marca del equipo ofertado.					CUMPLE	NO CUMPLE /TENDRIA QUE INCLUIR 3 JUEGOS DE TONER	
		El proveedor deberá entregar los equipos nuevos con suministros de partes, accesorios kit de mantenimiento (kit de cilindro, fusor y unid. De revelado) las necesarias para realizar o garantizar 160.000 paginas como mínimo. Incluir cables, conectores necesarios					CUMPLE	NO CUMPLE /NO ACLARA EN SU OFERTA	
		certificado de calidad ISO 9001/2008 o similar					CUMPLE	CUMPLE	
		Garantía 3 (tres) años					CUMPLE	CUMPLE	
		El oferente deberá estar debidamente autorizado por el fabricante y/o distribuidor oficial de la marca ofertada.					CUMPLE	CUMPLE	
		PRECIO DE LA OFERTA	----	----	----	----	13.525.000	13.155.000	----

Lic. Blas Enrique Espinoza
Director General

INFORME DE EVALUACION TECNICA

REF.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 61 / 2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA PARA LA SALUD, PLANIFICACION Y PROGRAMA CARDIOVASCULAR" – PLURIANUAL - ID Nº: 297.885

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DATALAB S.A	FENIX TRADING COMPANY S.A	SDA PARAGUAY S.A.	DOCUNET S.A.	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	OLISERVICE S.R.L.
28	NOTEBOOK	Marca y Modelo: Especificar.	DELL PRESICION M2800	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		Procesador: Procesador de 4 núcleos - 1.83 GHz como mínimo	CUMPLE						
		RAM: 4GB RAM o superior	CUMPLE						
		Almacenamiento: HDD 500GB SATA o superior	CUMPLE						
		Pantalla: 15,6" como mínimo	CUMPLE						
		Tarjeta de Video: Integrada	CUMPLE						
		Teclado: Español	CUMPLE						
		Fuente: Batería de iones de litio , Alimentacion 110-240v	CUMPLE						
		Sistema Operativo: Microsoft Windows 8 PRO - OEM de 64bits - Microsoft Office 2013 OLP Gobierno	CUMPLE						
		Comunicaciones: Ethernet 10/100/1000, Wireless IEEE 802,11 b/g/n.	CUMPLE						
		Puertos: USB:3, RJ45:1, HDMI: 1 (como mínimo)	CUMPLE						
		Audio: Entrada/salida de audio	CUMPLE						
		Adicionales: (se aceptaran equipos con una salida y entrada en puerto combinado) Lector/Grabador CD-DVD+/-RW,Lector de tarjetas 4 en 1 como mínimo, Webcam y micrófono integrado, Maletín de Transporte.	CUMPLE						
		Garantía (escrita) de 3 años. Sobre desperfectos de fábrica, con soporte de atención de hardware, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de los equipos de la oficina del Nivel Central al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.	CUMPLE						
		Certificado de Calidad ISO 9001/2008 o similar.	CUMPLE						
PRECIO DE LA OFERTA			14.715.550	----	----	----	----	----	----

29	SWITCH DE 16 PUERTOS 10/100/1000 MB	MARCA/MODELO	PLANET GSW-1601	NO COTIZA	TP-LINK	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
		Switch de 16 Puertos 10/100/1000 MB	CUMPLE		CUMPLE				
PRECIO DE LA OFERTA			885.000	----	400.000	----	----	----	----

Lic. Blas Enrique Espinoza
Director General
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación