COMANDO EN JEFE DE LAS FF. AA. DE LA NACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1
Jefatura
****

ADENDA Nº 01

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 31/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA, COMPUTACIÓN Y MAQUINARIAS VARIAS (SEGUNDO LLAMADO)" ID 336.604

a) Se modifica la Sección III – Suministros Requeridos, 1. Especificaciones Técnicas, Ítem 9 (ROUTER DE RED), quedando como sigue:

9	Router de red	ROUTER GIGABIT DUAL WAN WAN dual Conmutación por error de enlace, equilibrio de carga, Protocolo y enlace IP a un puerto WAN. Firewall. SPI (Inspección de paquetes de datos). Prevención de Dos, (Denegación del Servicio). Reglas de acceso programadas mínimo 20. Filtrado de páginas web (bloqueo de URL y palabras clave). Bloqueo de Java, cookies, ActiveX, servidores proxy http. Proxy IGMP. UPnP. VPN sitio a sitio. Túneles sitio a sitio IPSec mínimo 10. División DNS sobre túnel sitio a sitio. VPN de reserva para túnel sitio a sitio. DPD (Dead Peer Detection). NAT transversal. Acesso remoto VPN Open VPN, PPTP, IPsec cliente a cliente. Compatibilidad con cliente móvil OpenVPN (iOS, Android). NAT Modo puerta de enlace, modo router. NAPT. NAT 1-a-1 (10). Reenvío de puerto (mínimo 10). Disparo de puerto (Opcional). Traducción de la dirección de puerto (mínimo 20). Host DMZ. Puerto DMZ Alcance DMZ, subred DMZ. VLAN 802.1q 5 VLAN etiquetadas (compatibilidad con enrutado inter-VLAN, reglas de acceso de inter-VLAN). Servidor DHCP. Múltiples grupos de direcciones (uno por subred VLAN). Enlace MAC y IP. Filtrado MAC. Retransmisión DHCP. DNS Proxy DNS, base de datos local DNS. Gestión del ancho de banda Control de tasa que permite la limitar del flujo de datos de subida y de bajada por servicio y IP. Esquema de preferencias para permitir la aplicación de servicios a 3 niveles de priorización. Supervisión/Notificación SNMP, Syslog, correo electrónico. Conexión WAN IP dinámica, PPPoE, PPTP, IP estática, puente transparente. Clonación de direcciones MAC. DDNS, DynDNS, 3322. Enrutamiento estático y dinámico (RIP 1, RIP2). IPv6 DHCPv6-PD, 6to4, anuncio de router . Puertos 10/100/1000. 2 Wan – 4 LAN, mínimo. 220 Voltios. Garantía: Mínimo un año. Condiciones de entrega del equipo: El proveedor deberá entregar el equipo instalado a la red eléctrica con conexión cableada a tierra, dentro de un rack situado en el Data Center de la contratante; además, incluye la configuración de un puerto WAN (A) a la Red Metropolitana - SIAF del Ministerio de Hacienda y otro puerto WAN (B) a la red de internet, ambos disponibles en el Data Center de la contratante; el equipo deberá ser entregado en optimas condiciones de funcionamiento y comunicación. Transferencia de conocimiento: El proveedor deberá ofrecer un manual de guía del usuario en donde se establezca la configuración básica de ambos puertos WAN conectados a los dos servicios indicados anteriormente, más la configuración local, y los datos de acceso de un usuario habilitado para acceder íntegramente (sin restricciones) a todas las funciones que ofrece el equipo.

a) OBSERVACION: LOS PUNTOS QUE NO HAYAN SIDO MODIFICADOS POR LA PRESENTE ADENDA SIGUEN INVARIABLES Y CON PLENA VIGENCIA.

CENTRO FINANCIERO Nº 1 COMANDO EN JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES JEFATURA

ROBERTO ANTONIO VIDAL OVIEDO
Cap AVL – Jefe ~~UOC Nº 1 CMD~~O. EN JEFE