

Số: /QĐ-STTTT

Hà Tĩnh, ngày tháng 02 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt dự toán nhiệm vụ Mua sắm bổ sung trang thiết bị, vận hành Trung tâm điều hành, giám sát an toàn, an ninh mạng.

Căn cứ Quyết định số 15/2017/QĐ-UBND ngày 20/4/2017 của UBND tỉnh quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Thông tin và Truyền thông Hà Tĩnh;

Căn cứ Kế hoạch số 393/KH-UBND ngày 29/10/2020 của UBND tỉnh về việc chuyển đổi số tỉnh Hà Tĩnh giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 3841/QĐ-UBND ngày 24/11/2021 của UBND tỉnh về việc phân bổ kinh phí ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan quản lý nhà nước tỉnh Hà Tĩnh năm 2021;

Căn cứ Quyết định số 168/QĐ-STTTT ngày 21/12/2021 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc giao bổ sung ngân sách Nhà nước năm 2021;

Xét Tờ trình 32/TTr-TTCNTT&TT ngày 16/02/2022 của Trung tâm CNTT&TT Hà Tĩnh về việc phê duyệt thuyết minh, dự toán nhiệm vụ Mua sắm bổ sung trang thiết bị, vận hành Trung tâm điều hành, giám sát an toàn, an ninh mạng.

Xét đề nghị của Chánh văn phòng Sở; Trưởng phòng Công nghệ thông tin,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt dự toán nhiệm vụ Mua sắm bổ sung trang thiết bị, vận hành Trung tâm điều hành, giám sát an toàn, an ninh mạng (SOC) cho Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông với tổng kinh phí thực hiện là: **300.000.000 đồng** (Bằng chữ: Ba trăm triệu đồng chẵn).

(Nội dung dự toán được duyệt tại phụ lục kèm theo).

Điều 2. Trung tâm CNTT-TT Hà Tĩnh có nhiệm vụ triển khai các nội dung trên đảm bảo đúng mục tiêu, yêu cầu; sử dụng kinh phí đúng mục đích, hiệu quả; thanh quyết toán kinh phí theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước.

Điều 3. Phòng Công nghệ thông tin thực hiện theo dõi, kiểm tra về chuyên môn của nhiệm vụ trên. Văn phòng Sở có trách nhiệm hướng dẫn quyết toán kinh phí theo quy định của pháp luật.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Chánh văn phòng; Giám đốc Trung tâm CNTT-TT; Trưởng phòng Công nghệ thông tin và các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 4;
- Sở Tài chính;
- Lãnh đạo sở;
- Lưu: VT, VP₅

GIÁM ĐỐC

Đậu Tùng Lâm

PHỤ LỤC : DỰ TOÁN KINH PHÍ

Mua sắm bổ sung trang thiết bị, vận hành Trung tâm điều hành, giám sát an toàn, an ninh mạng
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-STTTT ngày tháng 02 năm 2022 của Sở Thông tin và Truyền thông)

TT	Nội dung	Kinh phí	Ghi chú
1	01 máy tính xách tay Workstation: Dell Precision 7560 Gen 11th Core i7-11850H, RAM 32GB, SSD 1TB, A3000, FHD New. CPU: Intel Core Processor i7-11850H (8 Core, 24MB Cache, 2.50GHz to 4.80GHz, 45W, vPro). Ram: 32GB, 2 x 16GB, DDR4, 3200MHz, Non-ECC, SODIMM. Ổ cứng: M.2 2280 1TB, Gen 3 PCIe x4 NVMe, Solid State Drive. Màn hình: 15.6" FHD, 1920x1080, 60Hz, Anti-Glare, Non-Touch, 100% DCIP3, 500 Nits, IR Cam/Mic, WLAN. Card đồ họa: NVIDIA T1200 w/4 GB GDDR6	79.000.000	Theo báo giá thực tế
2	02 bộ máy tính để bàn cấu hình cao: WORKSTATION INTEL I7 9700 / B365 / 8GB / GTX 1050 Ti 4G MAINBOARD: Asrock Fatal1ty H370 Performance CPU: Intel Core i7-9700 (3.0GHz turbo up to 4.7Ghz, 8 nhân 8 luồng) TẢN NHIỆT: COOLER MASTER T400I RAM: ADATA DDR4 (8GB x 1) 2666MHz XPG GAMMIX D10 SSD: M2-SATA 180GB Intel 540s 2280 HDD: Seagate 1TB/7200Rpm VGA: Asus Cerberus GTX 1050Ti 4G - Dual Fan NGUỒN: XIGMATEK X-POWER II 550 - 500w Case: XIGMATEK VENOM + 4 FAN LED Phím, chuột	40.000.000	Theo báo giá thực tế
3	02 màn hình 21" kết nối với 02 máy tính để bàn Model: LED Dell 21" Kích thước màn hình: 21" - Công nghệ Panel: Backlight LED (Panel TN Active Matrix TFT) - Độ phân giải tối đa: 1600 x 900 @ 60Hz - Góc nhìn (đọc/ngang): 50 ~ 65 ° / 90 ° - Thời gian 5ms	7.400.000	Theo báo giá thực tế
4	Hệ thống phát hiện và ngăn ngừa xâm nhập IPS: - License phần mềm IPS (1 Năm)	85.000.000	Theo báo giá thực tế

TT	Nội dung	Kinh phí	Ghi chú
	<p>Model: L-ASA5516-TA-1Y - Thiết bị Firewall Cisco ASA5516-FPWR-K9 ASA 5516-X with FirePOWER services, 8GE, AC, 3DES/AES Dimensions (H x W x D): 1.72 x 17.2 x 11.288 inches (4.369 x 43.688 x 28.672 cm) Serial ports: 1 RJ-45 and Mini USB console Power input (per power supply) AC current: 0.25AC amps Integrated I/O: 8 x 1 GE Memory: 8 GB Dual power supplies: Not Available Outputsteadystate: 12V @ 3.0A High-availability support: Active/active and active/standby Maximum AVC and NGIPS throughput : 600 Mbps Cisco Cloud Web Security users: 2000 Operating Acoustic Noise: 41.6 A-weighted decibels (dBA) type, 67.2 dBA max Maximum application visibility and control (AVC) throughput: 850 Mbps Maximum 3DES/AES VPN throughput: 250 Mbps Maximum site-to-site and IPsec IKEv1 client VPN user sessions: 300 Maximum Cisco AnyConnect IKEv2 remote access VPN or clientless VPN user sessions: 300 Solid-state drive: 100 GB mSata Form factor: 1 rack unit (RU), 19-in. rack-mountable Packets per second (64 byte): 750000 Maximum heat dissipation: 123 BTU/hr Weight: 8 lb (3 kg) with AC power supply VLANs: 100 Application control (AVC) or NGIPS sizing throughput (440-byte HTTP): 300 Mbps</p>		

TT	Nội dung	Kinh phí	Ghi chú
	<p>Maximum new connections per second: 20000 Dedicated management port: Yes (To be shared with with FirePOWER Services), 10/100/1000 Expansion I/O: Not Available Weight (with AC power supply): 8 lb (3 kg) Stateful inspection throughput (max): 1.8 Gbps Output Maximum Peak: 12V @ 5.0A USB 2.0 Ports: USB port type A, High Speed 2.0 Minimum system flash: 8 GB Stateful inspection throughput (multiprotocol): 900 Mbps Power: AC Only Maximum concurrent sessions: 250000 - Các chức năng chính của IPS: Phát hiện các hoạt động không bình thường trên hệ thống dựa vào tập dấu hiệu của hệ thống (misc-activity); Dạng tấn công mạng đối tượng là người dùng bên trong hệ thống (misc-attack); Dạng tấn công từ chối dịch vụ (Dos/DDoS); Dạng tấn công vi phạm chính sách hệ thống (policy-violation); Phát hiện kết nối mạng dị bình thường phát hiện trên hệ thống (non-standard-protocol); Dạng tấn công sử dụng Shellcode; Phát hiện các hoạt động của phần mềm độc hại qua môi trường mạng (malware-cnc, trojan-activity); Dạng tấn công dò quét hệ thống Network-scan; Dạng tấn công vào các hệ điều hành (Linux, Windows...); Dạng tấn công vào máy chủ Web (IIS, Apache, Oracle...); Chức năng Behavior Detection cho phép Phát hiện Phát hiện các hành vi dị thường để Phát hiện chính xác đối tượng tấn công và bị tấn công dựa vào khả năng tự động phân tích các cảnh báo nhận được từ hệ thống; Chức năng Behavior Detection cho phép người quản trị thiết lập tập luật để phát hiện các hành vi dị thường của người dùng, kết nối mạng không bình thường trên hệ thống; Chức năng Behavior Detection được thiết lập các tập luật sẵn có để Phát hiện những hành vi; Hệ thống cung cấp khả năng tương tác với thiết bị mạng (Router, Switch), thiết bị bảo mật (Firewall) và hệ điều hành (Windows, Linux...) để thực hiện ngăn chặn tấn công mạng; Khả năng cho phép hệ</p>		

TT	Nội dung	Kinh phí	Ghi chú
	<p>thống có thể ngăn chặn tấn công mạng mà không làm ảnh hưởng tới hoạt động và hiệu năng của hệ và không yêu cầu cài đặt Agent trên các thiết bị hay máy chủ; Chức năng Dashboard cho phép người quản trị có được thông tin tổng quan về hệ thống, bao gồm: Chức năng Event Summary cho phép truy vết các tấn công cụ thể theo lớp, dạng tấn công, địa chỉ IP nguồn, đích; Chức năng Intrusion Events cho phép quản trị thông tin cảnh báo theo từng điều kiện cụ thể (IP nguồn, đích; Port nguồn, đích; thời gian, Signature, Classtype); Chức năng Rule based Blocking quản lý các cảnh báo về những Dạng tấn công đã bị khóa trên hệ thống; Chức năng Behavior Blocking quản lý các cảnh báo về Phát hiện và ngăn chặn tấn công theo hành vi; Chức năng tạo báo cáo cho phép người quản trị tạo ra các báo cáo tùy biến theo từng điều kiện cụ thể (IP nguồn, đích; Port nguồn, đích; thời gian, Signature, Classtype); Chức năng quản lý tập luật phát hiện tấn công trên hệ thống (Rule Operators); Quản lý cấu hình hệ thống (System Settings); Quản lý các tài khoản quản trị hệ thống (User management); Quản lý cập nhật phần mềm hệ thống từ Cloud (IPS Update).</p>		
5	<p>Thiết bị tường lửa Firewall Cisco ASA5510-AIP10-K9 AIP-SSM-10, SW, 5FE, 3DES/AES Firewall Users: Unlimited Maximum firewall throughput (Mbps): 300 Maximum connections: 50,000 Maximum connections/second: 6,000 Packets per second (64 byte): 190,000 Application-layer security: Yes Layer 2 transparent firewalling: Yes Security contexts (included/maximum): 0/0 GTP/GPRS inspection: Not available VPN: Maximum 3DES/AES VPN throughput (Mbps): 170 Maximum site-to-site and remote access, IPsec VPN user sessions: 250 SSL user session license included: 2</p>	77.000.000	Theo báo giá thực tế

TT	Nội dung	Kinh phí	Ghi chú
	Maximum SSL VPN user sessions: 250 VPN clustering and load balancing: Not available		
6	<p>02 bộ mic đa hướng: Poly (Polycom) Soundstation 2 Duo Exp With Display</p> <ul style="list-style-type: none"> -Expandable. -Includes 220V-240V AC power/telco module, power cord with UK plug, 6.4m console cable, 2.8m telco cable Support SIP. -Expansion microphones kit for SoundStation2 and SoundStation2 Avaya 2490. Includes two (2) expansion microphones and two (2) 2.9m/9.7ft expansion microphone cables. -Gateway SIP 1 port. -OBI300 Universal Voice Adapter with USB, 1 FXS port, SIP 	11.600.000	Theo báo giá thực tế
	Tổng cộng	300.000.000	