

Số: /TB-STTTT

Tây Ninh, ngày tháng 9 năm 2022

THÔNG BÁO
Về việc chào giá “Bổ sung trang thiết bị cho các đơn vị phục vụ Chính quyền điện tử”

Căn cứ Quyết định số 848/QĐ-UBND ngày 07/4/2022 của UBND tỉnh về việc Ban hành Kế hoạch chuyển đổi số và đảm bảo an toàn thông tin mạng tỉnh Tây Ninh năm 2022;

Sở Thông tin và Truyền thông mời các đơn vị chào giá hạng mục: “Bổ sung trang thiết bị cho các đơn vị phục vụ Chính quyền điện tử” gồm 02 nội dung cụ thể như sau:

- Nội dung 1: Trang thiết bị hạ tầng bổ sung, nâng cấp tại Văn phòng UBND tỉnh (xem chi tiết tại Phụ lục 1).

- Nội dung 2: Bổ sung hệ thống chống sét tại khu B Trung tâm Phục vụ Hành chính công tỉnh (xem chi tiết tại Phụ lục 2).

Hồ sơ chào giá bao gồm Bảng chào giá cung cấp gói thầu (Giá chào hàng bằng VNĐ, bao gồm thuế và chi phí triển khai).

Thời gian nhận hồ sơ chào giá là 05 ngày tính từ ngày ra thông báo. Địa điểm nhận hồ sơ: Số 06, Trần Quốc Toản, Phường 2, Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh. Điện thoại: 0276 3 824666.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Các Công ty cung cấp dịch vụ thiết bị điện tử, tin học;
- Lưu: VT, TTGSĐH.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

PHỤ LỤC 1

Trang thiết bị hạ tầng bổ sung, nâng cấp tại Văn phòng UBND tỉnh

STT	Tên thiết bị	Mô tả	Đơn vị tính	Số lượng
A	THIẾT BỊ MẠNG			
1	Máy chủ	<p>CPU: Intel® Xeon® E-2324G 3.1GHz, 8M Cache, 4C/4T, Turbo (65W), 3200 MT/s RAM: 16GB UDIMM, 3200MT/s, ECC Hỗ trợ Four DDR4 DIMM slots, supports UDIMM 128 GB max, speeds up to 3200 MT/s 2 x 2.4TB 10K RPM SAS ISE 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive Up to 4 x 3.5-inch SAS/SATA (HDD/SSD) max 64 TB Up to 8 x 2.5-inch SAS/SATA (HDD/SSD) max 128 TB Nguồn: Dual, Hot-Plug, Redundant Power Supply (1+1), 600W Card mạng: Dual Port 1Gb On-Board LOM, V2 Hỗ trợ các tiêu chuẩn bảo mật cơ bản và nâng cao: Cryptographically signed firmware - Secure Boot - Secure Erase • Silicon Root of Trust - TPM 1.2/2.0 FIPS, CC-TCG certified, TCM 2.0 optional Hỗ trợ các hệ điều hành: - Canonical Ubuntu Server LTS - Citrix Hypervisor - Microsoft Windows Server with Hyper-V - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server Bảo hành \geq 12 tháng</p>	Bộ	1
2	Máy tính để bàn	<p>PC: Intel Core i5-10400, Chipset Intel H470, 8GB RAM, 256GB SSD, Wlan+BT, Microtower, Keyboard, Mouse, Windows 11, bảo hành \geq 12 tháng. Màn hình: 21.5" FHD, Panel IPS, cổng tín hiệu: VGA; HDMI, bảo hành \geq 12 tháng.</p>	Bộ	7

3	Laptop	<p>Intel Core i5-1135G7, 8GB RAM, 256GB SSD, 14.0" FHD, Wlan+BT, Office HS21, Windows 11 Home, bảo hành \geq 12 tháng.</p> <p>Processors: 11th Generation Intel Core i5-1135G7</p> <ul style="list-style-type: none"> - Two SODIMM slots, up to 16 GB RAM. - Storage: up to 2 TB SATA - Network: One Flip-down RJ 45 10/100/1000 Mbps - USB : <ul style="list-style-type: none"> ● Two USB 3.2 Gen 1 Type-A port ● One USB 2.0 Type-A port ● One USB 3.2 Gen 1 Type-C port (optional) - Security: Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Fingerprint reader - Battery: 42 WHr Polymer battery 	Bộ	5
4	Máy in	<ul style="list-style-type: none"> - In laser 2 mặt đen trắng; - In 1 mặt A4: Lên đến 25trang/phút; - In 2 mặt A4: Lên đến 7.7tờ (tờ/phút); - Thời gian khởi động (từ khi bật nguồn): 10 giây hoặc ít hơn; - Chất lượng in với Công nghệ Làm mịn Ảnh: 1200 x 1200dpi (trương đương), 2400 (trương đương) \times 600dpiKhay nạp giấy (chuẩn): 250 tờ (định lượng 80g/m²); - Khay tay: 1 tờ (định lượng 80g/m²); - Khay nhả giấy: 100 tờ (giấy ra úp mặt xuống) (định lượng 80g/m²); - Khổ giấy Tiêu chuẩn: A4, B5, A5, Legal(*1), Letter, Executive, 16K, Envelope COM10, Envelope Monarch, Envelope C5, Envelope DL; - Khổ giấy khay tay: A4, B5, A5, Legal(*1), Letter, Executive, 16K, Envelope COM10, Envelope Monarch, Envelope C5, Envelope DL/ Index card, khổ chọn thêm (Chiều rộng: 76.2 - 216mm x Chiều dài: 127 - 356mm); - In 2 mặt: Giấy A4, Letter, Legal (*1) (60 - 105g/m²); - Mức tiêu thụ điện tối đa: 1100W hoặc thấp hơn 	Bộ	2

5	Máy Fax	<p>Máy Fax laser đa chức năng:</p> <p>Chức năng in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ in (A4): ≥ 20 trang / phút - Độ phân giải: \geq HQ1200 (2400 \times 600 dpi) quality, 600 dpi \times 600 dpi - Thời Gian In Ra Trang Đầu Tiên (Từ chế độ Sẵn Sàng): ≤ 10 s - khay giấy vào: ≥ 250 tờ - khay giấy ra: ≥ 100 tờ - Kích thước giấy: Letter, A4, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Long Edge), B6 (ISO), A6, Executive - Bộ nhớ: ≥ 16MB - Công suất in: ≥ 2000 trang/tháng. - Màn hình hiển thị: 16 ký tự x 2 dòng - Giao tiếp : Hi-Speed USB 2.0 - Khả Năng Tương Thích Hệ Điều Hành: Windows® 8 (32 & 64 bit editions), Windows® 7 (32 & 64 bit editions), Windows Vista® (32 & 64 bit editions), Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions) Windows® 2000 Professional, Mac OS X 10.5.8, 10.6.x hoặc cao hơn. - Sử dụng hộp mực in theo máy: ≥ 1200 trang (ISO-IEC19752) <p>Chức năng copy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ copy(A4): ≥ 20 bản/phút - Thu nhỏ/phóng to (%): 25%-400% với khả năng tinh chỉnh 1% - Độ phân giải: ≥ 300dpi x600dpi - Tính năng Copy N trong 1: Có <p>Chức năng fax:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ modem: ≥ 33.600bps - Quay số nhanh/quay số nhóm: ≥ 22 vị trí / ≥ 8 nhóm - Bộ nhớ gửi/nhận fax: ≥ 400 trang - Bảo hành: ≥ 12 tháng 	Bộ	1
---	---------	--	----	---

6	Máy Scan	<ul style="list-style-type: none"> - Scan tài liệu trắng đen - Độ phân giải 600dpi và độ sâu màu 24bit external, 48 bit internal - Công suất scan lên đến 7500 trang/ngày. - Tốc độ scan: 10 x 15 cm (4 x 6 in) color photo to file (200 dpi, 24-bit, tiff): about 5.98 sec for single image scan 10 x 15 cm (4 x 6 in) color photo to e-mail (150 dpi, 24-bit): - Tương thích Windows, Mac - Bảo hành: \geq 12 tháng 	Bộ	2
7	Aruba 6200F	<p>Aruba 6200F 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch (JL728A)</p> <ul style="list-style-type: none"> - System Switching Capacity: 176 Gbps - System Throughput Capacity: Up to 130.9 Mpps - Stack Size: 8 member using 10G SFP ports - Max. Stacking Distance: Up to 10 kms with long range transceivers - 8x ports 10/100/1000BaseT PoE+ ports supporting up to 30W per port 4x 1/10G SFP+ ports -Internal (fixed) power supply (950W - 80plus Gold), fixed fans - Up to 740W of Class 4 PoE - INCLUDED: Power Cord - Europe localization - Aruba 1Y FC NBD Exch 6200F 48G 740POE SVC [for JL728A] 	Bộ	1
8	AP Aruba 505	<ul style="list-style-type: none"> - Indoor, dual radio, 5GHz and 2.4GHz 802.11ax 2x2 MIMO - 5GHz radio :Two spatial stream Single User (SU) MIMO for up to -1.2Gbps wireless data rate with 2SS HE80 802.11ax client devices - 2.4GHz radio:Two spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 574Mbps (287 Mbps) wireless data rate with 2SS HE40 (HE20) 802.11ax client devices - Up to 256 associated client devices per radio - 802.11b: Direct-sequence spread-spectrum 	Bộ	10

		(DSSS) - 802.11a/g/n/ac: Orthogonal frequency-division multiplexing (OFDM) - 802.11ax: Orthogonal frequency-division multiple access (OFDMA) with up to 8 resource units - Aruba 1Y FC NBD Exch AP-505 SVC [for R2H28A] - AP-MNT-MP10-D AP mount bracket 10-pack D		
9	Switch 10 port	10-Port Gigabit Ethernet PoE Managed Switch Cisco CB359-*P-2G-EU, Support 8 10/100/1000 PoE+ ports with 67W power budget and 2 Gigabit	Bộ	1
10	Switch 8 Port	Switch 8 Port 8 100/1000M electric interfaces, four 10G SFP+ interfaces, Single AC Power Memory: 256MB Flash, 512MB RAM Switching capability: 96 Gbps Throughput: 71Mpps Jumbo: 12K VLAN Entry: 4K MAC Entry: 16K Packet Buffer: 12Mbit Power Input: AC 100-240V, 50-60Hz	Bộ	21
11	Switch 24 port	Switch 24 port Thiết bị chuyên mạch L3 Maipu 24*100/1000M electric interfaces, 6*10G SFP+ interfaces, Dual AC Power Memory: 256MB Flash, 512MB RAM Switching capability: 168Gbps Throughput: 125Mpps Jumbo: 12K VLAN Entry: 4K MAC Entry: 32K Packet Buffer: 16Mbit Power Input: AC 100-240V, 50-60Hz	Bộ	2
12	License Windows server 2022		License	10
13	CALs		License	5
14	Tủ Rack 42U		Cái	1

B	HỆ THỐNG MẠNG LAN - VẬT TƯ		
15	Patch panel cat6 24 port	Cái	3
16	Cable management	cái	3
17	Patch cord 3m	Sợi	54
18	Cáp Mạng CAT 6	Thùng	15
19	Mặt nạ mạng 1 port + Đế + Modular jack cat6	Cái	29
20	Ổ cắm nguồn PDU 8 châu loại 3 chân cắm cho tủ rack 19"	Bộ	2
21	Dây điện nguồn 1.5	Mét	640
22	Nẹp 3P(cây 2m)	Cây	175
23	Ruột gà sino D32 cuộn 50m	Mét	8,4
24	Lạt nhựa 3 phân	Bịch	9
25	Băng keo điện	Cuộn	9
26	Băng keo giấy	Cuộn	5
27	Vật tư phụ, khác	Gói	1
C	DỊCH VỤ CÔNG LẮP ĐẶT		
28	<p>Chi Phí lắp đặt</p> <ul style="list-style-type: none"> - thi công hạ tầng cáp mạng - Lắp đặt tủ Rack, chuyển các thiết bị từ tủ cũ sang tủ mới - Di dời thiết bị về tập trung phòng server - Lắp đặt AP - Note mạng <p>Chi Phí cấu hình, Switch, Server, AP....</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cài đặt và cấu hình Switch : chia vlan , cấu hình switching, routing, kết nối đến Server và - Cài đặt cài đặt cấu hình wifi. - Tài liệu chuyển giao và hướng dẫn sử dụng." 	Gói	1

PHỤ LỤC 2
Bổ sung hệ thống chống sét tại khu B Trung tâm Phục vụ
Hành chính công tỉnh

STT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
1	Thiết bị cắt sét đầu nguồn 3 pha, điện áp 380/480VAC cường độ dòng sét cực đại 50kA/pha, tiêu chuẩn thiết kế và kiểm nghiệm IEC61643-11, ANSI/IEEE C62.41 Cat A & B, AS1768-2007 Cat A & B, UL1449ed3 type 4 có đèn báo tình trạng làm việc của thiết bị, tiếp điểm cảnh báo dry-contact. Chuẩn thiết kế IP20. Lắp đặt tại CB tổng.	bộ	1
2	Thiết bị lọc sét 3 pha dòng tải 63A điện áp 380/440VAC, bảo vệ L-N, L-E và N-E, cường độ dòng sét cực đại 100kA/pha, bộ lọc EMI/RFI, UL1449 Equipment standards, CE mark) có đèn led hiển thị tình trạng hoạt động, Lắp đặt trước CB cấp nguồn ở cấm cho mỗi tầng.	bộ	1
3	Cáp nguồn: Cadivi 16mm ² Cáp Cadivi CV16, 16mm ² , 0.6/1KV	m	70
4	Chi phí đo kiểm tra giá trị điện trở tiếp đất hiện hữu	Hệ thống	1
5	Chi phí nhân công lắp đặt, vật tư phụ bao gồm: - Ống điện PVC phi 25 - Khớp nối cọc - Co phi 25 - Móc cố định cho dây inox - Tắc ke, vít - Đầu cốt cho dây - Bát bắc cố định tụ điện	Hệ thống	1