

Tà Chùa, ngày 12 tháng 6 năm 2025

Số: 71/GM-TTYT

GIẤY MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý Nhà thầu

Trung tâm Y tế huyện Tà Chùa có kế hoạch tổ chức lựa chọn nhà thầu cung cấp dịch vụ “Thẩm định giá danh mục mua sắm thiết bị nâng cấp hạ tầng CNTT triển khai bệnh án điện tử (EMR) tại Trung tâm Y tế huyện Tà Chùa”.

Danh mục thiết bị nâng cấp hạ tầng CNTT triển khai bệnh án điện tử (EMR) tại Trung tâm Y tế huyện Tà Chùa yêu cầu thẩm định giá với các chi tiết như sau:

Stt	Danh mục sản phẩm, hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Thiết bị tường lửa Fortigate 200E	Bộ	1	Yêu cầu chi tiết thêm: giá thẩm định đã bao gồm thuế chưa; các chi phí khác (nếu có)
	- GE RJ45 Giao diện WAN: 2			
	- Quản lý GE RJ45 / Cổng HA: 2			
	- Cổng GE RJ45: 14			
	- GE SFP Slots: 4			
	- Cổng USB: 1			
	- Bảng điều khiển (RJ45): 1			
	- Thông lượng IPS: 2,2 Gbps			
	- Thông lượng NGFW: 1,8 Gbps			
	- Thông lượng bảo vệ mỗi đe dọa: 1,2 Gbps			
	- Thông lượng tường lửa (gói UDP 1518/512/64 byte): 20/20/9 Gbps			
	- Độ trễ tường lửa (gói UDP 64 byte) 3 μ s			
	- Thông lượng tường lửa (Gói mỗi giây) 13,5 Mpps			
	- Phiên đồng thời (TCP) 2 triệu			
	- Phiên mới / giây (TCP) 135.000			
	- Chính sách tường lửa: 10.000			
	- Thông lượng IPsec VPN (512 byte): 7,2 Gbps			
	- Gateway-to-Gateway IPsec VPN Tunnels: 2.000			
	- Đường hầm IPsec VPN Client-to-Gateway: 10.000			
	- Thông lượng SSL-VPN: 900 Mbps			
	- Người dùng SSL-VPN đồng thời (Tối đa được đề xuất, Chế độ đường hầm): 500			
	- Thông lượng kiểm tra SSL (IPS, HTTPS trung bình): 820 Mbps			
	- CPS kiểm tra SSL (IPS, HTTPS trung bình): 1.000			
	- Phiên đồng thời kiểm tra SSL (IPS, HTTPS trung bình): 240.000			
	- Thông lượng kiểm soát ứng dụng (HTTP 64K): 3,5 Gbps			
	- Thông lượng CAPWAP (1444 byte, UDP): 1,5 Gbps			
	- Miên ảo (Mặc định / Tối đa): 10/10			
	- Số lượng công tắc Forti tối đa được hỗ trợ: 64			
	- Số lượng FortiAP tối đa (Tổng số / Chế độ đường hầm): 256/128			



Stt	Danh mục sản phẩm, hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	- Số lượng FortiTokens tối đa: 5.000			
	- Kích thước Cao x Rộng x Dài (inch): 1,75 x 17,0 x 11,9			
	- Cao x Rộng x Dài (mm): 44,45 x 432 x 301			
	- Trọng lượng: 11,9 lbs (5,4 kg) 12,12 lbs (5,5 kg) - Hình thức: 1U			
	- Nguồn: 100-240V AC, 50-60 Hz			
	- Dòng điện tối đa: 110 V / 3 A, 220 V / 0,42 A			
	- Chứng nhận ICSA Labs: Firewall, IPsec, IPS, Antivirus, SSL-VPN; IPv6			
	- Hãng sản xuất: Fortinet			
	- Xuất xứ: Đài Loan			
	- Bảo hành: 12 tháng			
2	Bản quyền license 1 năm chống virus FortiGate-200E:	Năm	1	
	- Hỗ trợ phần cứng 24x7			
	- Quản lý ứng dụng – Application Control			
	- Chống tấn công mạng – IPS			
	- Quét virus hệ thống – AntiVirus			
	- Lọc, chặn website – Web Filtering			
3	- Chống spam mail - Antispam	Cái	7	
	Máy tính bảng Mobile Biometric Tablet			
	- Hệ điều hành: Android 11			
	- Model: TPS450			
	- Bộ xử lý lõi tứ 2.0GHz			
	- Bộ nhớ RAM 4GB + ROM 64GB, Ext. Khe cắm thẻ TF			
	- Màn hình 8 inch, 1280 * 800			
	- Cảm biến gia tốc kế, Ánh sáng xung quanh			
	- Đầu đọc thẻ thông minh ISO7816			
	- Đầu đọc thẻ không tiếp xúc ISO14443 Loại A / B, Mifare			
	- Máy quét dấu vân tay FBI PIV / FBI ID di động FAP20			
	- Khu vực cảm biến: 15.24mm x 20.32mm			
	- Độ phân giải: 500 DPI			
	- Hỗ trợ máy quét mỏng mắt - Tùy chọn			
	- Camera trước 5MP, lấy nét cố định			
	- Camera sau 13MP, tự động lấy nét (Giải mã phần mềm mã vạch)			
	- Khe cắm SIM 2 Nano SIM			
	- hân từ an toàn 1 khe cắm SAM, ISO7816			
	- Truyền thông LTE / WCDMA / GPRS / WiFi / Bluetooth, GPS GPS / A-GPS, GLONASS, BeiDou			
	- Cổng ngoại vi 1 Micro USB, 1 sạc DC			
	- Loa âm thanh kỹ thuật số, Micro			
	- Nguồn điện 9V / 2.5A			
	- Pin 3.8V / 8540mAh, Li-ion			
	- Kích thước (mm) 262 (L) * 160 (W) * 30 (H)			
	- Trọng lượng xấp xỉ 850g			
	- Xuất xứ: Trung Quốc			
	- Hãng Sản Xuất: Telepower Communication Co., Ltd.			
	- Bảo hành: 12 tháng			

Stt	Danh mục sản phẩm, hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
4	Máy chủ H3C R4900 G6 - Bộ vi xử lý (CPU): 1 x Intel Xeon Silver 4510 2.4GHz, 12C/24T, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5 4400, LGA4677 - Bộ nhớ RAM: 2 x 32x DDR5 PC5 5600 ECC REG - Ổ cứng: 4 x Samsung 960GB SSD Enterprise DataCenter 2.5in - Bộ điều khiển mạng: Broadcom Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0 - Bộ điều khiển Raid: LSI 9560-8i 12GB 1 Port SAS RAID Controller - Khe mở rộng: 10 PCIe Standard Slots (6 PCIe5.0 and 4 PCIe4.0) and 2 Onboard OCP 3.0 Slots CXL1.1 - Trình quản lý: HDM Management System (with dedicated management port) H3C iFIST/UniSystem, LCD touchable model, 64M Video Cache - Bộ nguồn: 2x 1300W AC & 240V HVDC Power Supply - Form Factor: Rack (2U) Ball Bearing Rail Kit - Hãng sản xuất: H3C - Bảo hành: 36 tháng - Xuất xứ: Trung Quốc - Chi phí cài đặt, cấu hình máy chủ	Máy	1	

Trung tâm Y tế huyện Tủa Chùa kính mời các Nhà thầu có khả năng cung cấp liên hệ thực hiện chào giá.

Yêu cầu với Nhà thầu:

- Thông tin thêm các nội dung sau: Hiệu lực của báo giá; giá đã bao gồm thuế chưa; các chi phí khác (nếu có).

- Thời gian chào giá: trong vòng 10 ngày kể từ ngày 12/6/2025.

- Bảng chào giá xin vui lòng gửi về: Phòng Kế hoạch - Nghiệp vụ - Điều dưỡng thuộc Trung tâm Y tế huyện Tủa Chùa (bản giấy) - Địa chỉ: TDP Tân Phong, thị trấn Tủa Chùa, huyện Tủa Chùa, tỉnh Điện Biên, người phụ trách: Hà Văn Thành, số điện thoại: 0989750007, email: havanthanh.vn@gmail.com.

Trung tâm rất mong nhận được sự hợp tác của quý Nhà thầu.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.



Điền Chính Thanh