

Số: /TB - ATTP

Hà Nội, ngày tháng năm 2023

THÔNG BÁO

Mời cung cấp báo giá cung cấp nâng cấp hệ thống wifi và thiết bị định tuyến mạng tại Cục An toàn thực phẩm

Cục An toàn thực phẩm thông báo và mời các đơn vị, nhà cung cấp hàng hóa, thiết bị mạng có tư cách pháp nhân, có chức năng nhiệm vụ theo quy định của pháp luật quan tâm, cung cấp báo giá nâng cấp hệ thống wifi và thiết bị định tuyến mạng tại Cục An toàn thực phẩm theo yêu cầu đính kèm thông báo này.

Cục An toàn thực phẩm sẽ tiếp nhận báo giá trước ngày tháng năm 2023.

Báo giá xin gửi về Cục An toàn thực phẩm như sau:

- Gửi trực tiếp tới địa chỉ: Ngõ 135 phố Núi Trúc, Phường Kim Mã, Quận Ba Đình, TP Hà Nội.

- Gửi qua email: vfa@moh.gov.vn; fax: 0243.8463739.

Cục An toàn thực phẩm trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Các đơn vị, nhà cung cấp hàng hóa/dịch vụ
- Phòng KHTC (để p/h);
- Đăng website Cục;
- Lưu: VT.

CỤC TRƯỞNG

Nguyễn Thanh Phong

1. Yêu cầu chung

a, Phạm vi cung cấp:

Địa điểm thực hiện: Cục An toàn thực phẩm, tòa nhà 9 tầng, ngõ 135 Phố Núi Trúc, Phường Kim Mã, Quận Ba Đình, TP Hà Nội.

Thời gian thực hiện dịch vụ 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

b, Trách nhiệm của đơn vị cung cấp dịch vụ:

- Công ty cung cấp thiết bị phải được thành lập, đăng ký kinh doanh theo đúng quy định của pháp luật và có Văn phòng đại diện hoặc trụ sở tại Hà Nội.

- Công ty cung cấp dịch vụ chịu trách nhiệm trang bị bảo hộ lao động, an toàn lao động cho nhân viên thi công tại trụ sở. Nếu sơ xuất về an toàn lao động thì bên công ty cung cấp thiết bị hoàn toàn chịu trách nhiệm. Công ty cung cấp thiết bị có trách nhiệm đảm bảo chất lượng công việc, bồi thường thiệt hại tài sản hư hỏng, trong quá trình thi công.

- Hàng hóa có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, Khi giao hàng phải cung cấp chứng nhận xuất xứ hàng hóa CO hoặc CQ. Sản phẩm phải mới 100% chưa qua sử dụng, được sản xuất trong nước hoặc nhập khẩu trong năm 2022 trở về sau.

2. Danh mục nâng cấp hệ thống wifi và thiết bị định tuyến mạng tại Cục An toàn thực phẩm.

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Cấu hình
1	Thiết bị chuyển mạch 24 cổng	Chiếc	02	Giao diện: 24 cổng 10/100/1000
				Mô đun hỗ trợ: Thiết bị có hỗ trợ module stack
				Kiến trúc: 1RU
				Hiệu suất hoạt động:
				- 208 Gbps Switching Capacity
				- (688 Gbps with Stacking)
				- 154.76 Mpps Forwarding rate
				- (511.90 Mpps with Stacking)
				(Total Switched Virtual Interfaces (SVIs):2000
				Hỗ trợ Jumbo Frame: 9198 bytes
				Hỗ trợ tính năng Stacking: Hỗ trợ công nghệ StackWise-480 Technology hỗ trợ lên đến 480 Gbps Gbps
				Hỗ trợ khả năng High availability: với các công nghệ:
				- Cross-stack EtherChannel
				- các giao thức (MSTP), (PVRST+),
2	Thiết bị chuyển mạch 48 cổng	Chiếc	2	- Các giao thức khác Nonstop Forwarding (NSF), Graceful Insertion and Removal (GIR), Fast Software Upgrade (FSU), Software Patching (CLI Based)
				Hỗ trợ các công nghệ mới: Flexible NetFlow (FNF), NBAR2, Superior QoS, Multicast DNS (mDNS) gateway
				Giao thức lớp 3 hỗ trợ: IP unicast routing protocols (including static, Routing Information Protocol Version 1 [RIPv1], RIPv2, RIPv6, and Open Shortest Path First [OSPF], Routed Access)
				Nguồn cung cấp: 1 nguồn 350 WAC
				Giao diện: 48 cổng 10/100/1000Mbps +4 cổng SFP GE uplink
3	Thiết bị phát wifi	Bộ	7	Hiệu suất hoạt động:
				- 104 Gbps Switching Capacity
				- 74.38 Mpps Forwarding rate
				Flash: 64 MB
				Memory: 256 MB
				Môi trường hoạt động: Indoor/Outdoor
				Tần số: 2.4 Ghz và 5Ghz

				Chuẩn: 802.11 a/b/g/n/ac (450 Mbps/2,4GHz và 1300Mbps/5GHz) Cổng kết nối: 10/100/1000 x 2 cổng Cổng USB: 1 Chế độ: AP, WDS Anten tích hợp: MIMO 3x3 (2,4GHz & 5GHz) PoE Mode: 802.3af PoE 802.3at PoE+ Bảo mật: WEP, WPA-PSK, WPA2TKIP, WPA2 AES, 802.11i Hỗ trợ: VLAN theo chuẩn 802.11Q, WMM, giới hạn tốc độ truy cập cho từng người dùng Phụ kiện: Nguồn PoE 48V hỗ trợ chuẩn 802.3 af/at
4	Thiết bị quản lý Wifi tập trung	Cái	1	CPU: 8-Core, 2.0 GHz ARM RAM: 3 GB DDR HDD: 1 TB (Có thể nâng cấp lên 5TB) eMMC: 32GB Cổng kết nối: 10/100/1000 x 1 cổng. Nguồn: 802.3af PoE, 9VDC, 3A USB-C Công suất tiêu thụ: 12.95W (PoE), 16W (Adapter) Tính năng: UniFi Protect video surveillance software UniFi SDN network management software
5	Thi công lắp đặt, cài đặt (bao gồm vật tư như ống gen, dây cáp, đầu nối, đầu cáp, ổ cắm ...kèm theo	Gói	1	- Thi công lắp đặt wifi từ tầng 1-7 trụ sở Cục ATTP; Đi Gen và đi cáp mạng - Vật tư: 01 thùng dây mạng CAT6 - Đầu hạt mạng RJ45 01 gói (100hạt) - Ống Gen D20: 100m - Vật tư phụ kiện khác (nếu cần) - Lắp đặt các thiết bị chuyển mạch và cấu hình wifi