

.TỈNH ỦY BẮC NINH
BÁO VÀ PHÁT THANH, TRUYỀN HÌNH
*
Số - CV/B&PTTH

ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM
Bắc Ninh, ngày tháng 11 năm 2025

V/v chào giá nâng cấp hệ thống mạng Wifi
tại Trụ sở chính của Báo và Phát thanh,
Truyền hình Bắc Ninh

Kính gửi: Các đơn vị, doanh nghiệp kinh doanh dịch vụ.

Để có căn cứ xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Nâng cấp hệ thống mạng wifi tại Trụ sở chính của Báo và Phát thanh, Truyền hình Bắc Ninh; kính mời các đơn vị, doanh nghiệp kinh doanh dịch vụ có năng lực và kinh nghiệm, chào giá với các nội dung như sau:

STT	Tên thiết bị, hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
I	Thiết bị, vật tư			
1	Cáp quang thuê bao	Cáp quang thuê bao 1Fo - Loại cáp quang Single Mode 1fo (1 sợi, 1 core, 1 lõi)	m	1.000
2	Dây nhảy quang	Dây nhảy quang LC-LC Singlemode sợi đôi	sợi đôi	7
3	Module quang 1G	Module quang 1G - Loại cổng quang LC Simplex - Tốc độ 1.25 Gbps - Bước sóng: 1310 nm - 1550 nm - Khoảng cách truyền 20 km	cái	14
4	Cáp mạng CAT6	Cáp mạng chuẩn CAT6 - Độ dày lõi 23 AWG, 4-cặp UTP (305m/cuộn)	cuộn	3
5	Hạt mạng CAT6	Hạt mạng Cat6 số lượng 100 hạt mạng	gói	1
6	Dây điện	Dây điện 2x1.5	m	100
7	Ổ điện	Ổ điện 6 lỗ có công tắc	cái	6
8	Bộ phát WiFi	Bộ phát WiFi: WiFi 7 tốc độ tối đa 4.988Mbps: 2.4GHz tốc độ 688 Mbps & 5GHz tốc độ 4.3 Gbps (1) cổng uplink Ethernet 2.5Gb & (1) nút Factory Reset Antenna DL/UL MIMO 3x3 5GHz - 6dBi, 2x2 2.4GHz - 4dBi Chịu tải 300+ thiết bị, độ phủ sóng rộng 160m2 Công suất tiêu thụ 14W, cấp nguồn chuẩn PoE+	cái	20

STT	Tên thiết bị, hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
		Thiết kế vỏ chất liệu Polycarbonate, aluminum cứng cáp, khả năng chịu nhiệt tốt		
9	Bộ phát WiFi	Bộ phát wifi: Chuẩn WiFi 7 BE ba băng tần: 2.4 GHz 5 GHz 6 GHz (1) cổng uplink Ethernet 2.5Gb & (1) nút Factory Reset Antenna MIMO 2x2 6GHz - 5.8dBi, 2x2 5GHz - 6dBi, 2x2 2.4GHz - 4dBi Chịu tải 300+ thiết bị, độ phủ sóng rộng 140m2 Công suất tiêu thụ 21W, cấp nguồn chuẩn PoE+ Thiết kế vỏ chất liệu Polycarbonate cứng cáp, khả năng chịu nhiệt tốt	cái	1
10	Bộ chuyển mạch mạng lớp truy cập cấp nguồn POE (Access Switch POE)	Smart Switch 10 cổng Gigabit: PoE 150 W: Các cổng PoE + $8 \times 802.3at$ / af tương thích với tổng nguồn điện là 150 W Cổng Gigabit: Cổng $8 \times$ gigabit PoE + và Khe cắm SFP $2 \times$ gigabit cung cấp kết nối tốc độ cao. Được tích hợp vào Omada SDN: Cung cấp không chạm (ZTP) **, Quản lý đám mây tập trung và Giám sát thông minh. Quản lý tập trung: Truy cập đám mây và ứng dụng Omada để quản lý cực kỳ tiện lợi và dễ dàng. Các chiến lược bảo mật mạnh mẽ: IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication, v.v. Tối ưu hóa các ứng dụng thoại và video: L2 / L3 / L4 QoS và IGMP snooping	cái	6
11	Bộ chuyển mạch mạng lớp lõi (Core Switch)	16-Port 10GE SFP+ L2+ Managed Switch – Switch mạng 16-Port 10GE SFP+ là dòng thiết bị switch chia mạng 16 Cổng SFP+ Full 10GE cung cấp khả năng kết nối tổng hợp băng thông cao và khả năng chuyển đổi 320 Gbps không chặn. – Bên cạnh đó, Thiết bị chia mạng hỗ trợ các tính năng L2 và L2+ hoàn chỉnh. – Bộ chia mạng giúp bảo vệ khu vực mạng LAN với tính năng Liên kết cổng IP-MAC-tích hợp, ACL, Bảo mật cổng và Xác thực 802.1X	cái	1

STT	Tên thiết bị, hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
12	Phần mềm giám sát mạng	Giám sát các thiết bị mạng: Router, switch, kết nối. Đưa ra các cảnh báo về kết thông, tốc độ,..	License /năm	1
II	Nhân công lắp đặt, cài đặt			
1	Nhân công lắp đặt, cài đặt, cấu hình mạng	Lắp đặt thi công dây mạng; Lắp đặt, cài đặt thiết bị chuyển mạch; thiết bị truy cập mạng nội bộ không dây; ...	Gói	1

Thông tin báo giá của Quý đơn vị xin gửi về Phòng Tài chính - Dịch vụ truyền thông, Báo và Phát thanh, Truyền Bắc Ninh (Địa chỉ: Đường Võ Nguyên Giáp, phường Đa Mai, tỉnh Bắc Ninh) trong thời gian tối đa không quá 05 ngày kể từ ngày đăng tải yêu cầu báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

Xin chân thành cảm ơn./.

(Công văn này thay thế Công văn số 358-CV/B&PTTH ngày 19/11/2025 của Báo và Phát thanh, Truyền Bắc Ninh)

Nơi nhận:

- Như trên,
- Hội đồng MSTTS và GVĐT,
- Phòng Tài chính - Dịch vụ truyền thông,
- Lưu Báo và Phát thanh, Truyền hình.

TÔNG BIÊN TẬP

Nguyễn Trung Hiền