

SỞ Y TẾ NINH BÌNH
BỆNH VIỆN PHỔI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 325/ CV-BVP
V/v đề nghị báo giá gói thầu Thiết bị
mạng và lưu điện triển khai phần
mềm BẠĐT

Ninh Bình, ngày 20 tháng 5 năm 2025

Kính gửi: Các đơn vị, Doanh nghiệp kinh doanh thiết bị mạng và lưu điện

Căn cứ Quyết định số 889/QĐ-UBND ngày 06 tháng 12 năm 2024 của Hội đồng nhân dân tỉnh Ninh Bình về việc giao chỉ tiêu Kế hoạch phát triển kinh tế-xã hội và Dự toán ngân sách nhà nước năm 2025;

Để có căn cứ lập dự toán, trình duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu mua sắm Thiết bị mạng và lưu điện triển khai phần mềm bệnh án điện tử (BẠĐT) theo quy định Luật Đấu thầu và các văn bản hướng dẫn thực hiện

Bệnh viện Phổi Ninh Bình đề nghị các Đơn vị, doanh nghiệp có khả năng cung cấp báo giá các thiết bị mạng và lưu điện, gửi báo giá đến Bệnh viện Phổi Ninh Bình để Bệnh viện tham khảo, xem xét thực hiện các bước tiếp theo theo quy định.

Danh mục báo giá: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.

Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí, chi phí vận chuyển (nếu có),

Hình thức gửi báo giá: Bản cứng và bản mềm quét PDF (đã đóng dấu và gửi qua email hoặc gửi trực tiếp qua đường bưu điện)

Địa điểm nhận báo giá: Phòng Kế hoạch – Điều dưỡng – Bệnh viện Phổi Ninh Bình.

Địa chỉ: Phường Vân Giang – TP Hoa Lư – Tỉnh Ninh Bình

Điện thoại liên hệ: 0229.3893023 – 0915938558.

Email: khthbvvpnb@gmail.com

Thời gian nhận báo giá từ ngày 20/05/2025 đến hết 17h00 ngày 29/05/2025

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website của Bệnh viện
- Lưu: VT, KH-ĐD.



Vũ Thị Bích Thảo

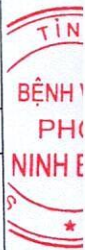
DANH MỤC BÁO GIÁ

T T	Tên Hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Mã sản phẩm	ĐVT	Số lượng	
1	Bộ phát wifi 6	RUIJIE RG-AP820-L(V3)	RG-AP820-L(V3)	Bộ	10	
	Thông số kỹ thuật phần cứng	Hỗ trợ tiêu chuẩn Wifi 6 (IEEE 802.11ax), dual-radio dual-band, đồng thời hỗ trợ các tiêu chuẩn 802.11ax and 802.11a/b/g/n/ac				
		Thông lượng tối đa (2.4G+5G mode) mỗi AP đạt 2.976 Gbps				
		1 x 10/100/1000BASE-T port; 1 x 2.5GE SFP/RJ45 combo port, compatibility with 1GE module, shared with one 10/100/1000BASE-T port				
		Hỗ trợ PoE (IEEE 802.3af/at/bt) Công suất tiêu thụ $\leq 12.95w$ Đồng thời hỗ trợ cắm nguồn trực tiếp.				
		Hỗ trợ hoạt động phổ vô tuyến đầy đủ với nguồn PoE chuẩn 802.3af				
		Thiết kế đã bao gồm ăng-ten tích hợp				
		Có cổng console RJ45				
		Có đèn Led trạng thái				
		Có nút bấm reset				
		Nhiệt độ hoạt động: -10°C to 50°C, Độ ẩm hoạt động: 0% to 95% (không đọng sương)				
		Tính năng sản phẩm	Hỗ trợ 32 BSSIDs mỗi AP			
			Hoạt động với Wireless controller, và public Cloud			
			Hỗ trợ chế độ Fat/FIT/Cloud			
	Remote Authentication Dial-In User Service (RADIUS) SMS authentication, MAB authentication (used with the RG-WS series wireless access controller) Hỗ trợ WEP (64/128 bits), WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Personal (WPA2/WPA3 transition mode), WPA3-Enterprise (CCMP), WPA3-OWE, WPA3-OWE					



[Handwritten signature]

		transition mode			
		Hỗ trợ Chính sách bảo vệ CPU (CPP) và Chính sách bảo vệ nền tảng mạng (NFPP)			
		Hỗ trợ giao thức quản lý Telnet, SSH, TFTP -based management, Console			
		Hỗ trợ giao thức quản lý mạng SNMPV1, V2c, V3			
		Hỗ trợ PPSK			
		Wireless roaming Layer 2, Layer 3			
		Hỗ trợ quản lý qua ứng dụng di động			
		Hỗ trợ giao diện quản lý qua Web và CLI			
		Hỗ trợ Public Cloud, hybrid Cloud			
		Hỗ trợ cấu hình chế độ xác thực, cơ chế mã hóa và thuộc tính VLAN cho mỗi SSID			
		Hỗ trợ Captive portal, Voucher			
2	Thiết bị Switch POE	Switch RUIJIE RG-NBS5200-24GT4XS	RG-NBS5200-24GT4XS	Chiếc	4
	Cổng giao tiếp cố định	24 x 100M/1000M BASE-T ports 4 x 1GE/10GE SFP+ ports			
	Dung lượng chuyển mạch	128 Gbps			
	Tốc độ forward gói tin	96 Mpps			
	Kích thước bảng địa chỉ MAC	16 000			
	RAM	512 MB			
	Flash Memory	256 MB			
	Số lượng VLANs tối đa	4094			
	Jumbo Frame	Max 9216 bytes			
	fan module / power module	1 fan / single fixed power module			
	Chuyển mạch	Hỗ trợ Voice VLAN			
		Hỗ trợ STP, MSTP, RSTP			
		Hỗ trợ LLDP/LLDP-MED			
		Hỗ trợ IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)			
	Dịch vụ IP	Hỗ trợ DHCP Server , DHCP relay			
		Hỗ trợ DHCP Snooping			
	Định tuyến	Hỗ trợ OSPFv2, OSPFv3			



Handwritten signature

		Hỗ trợ IPv4 và IPv6			
	Multicast	Hỗ trợ IGMP v1/v2/v3			
	Bảo mật	Hỗ trợ RADIUS			
		Hỗ trợ Chính sách bảo vệ CPU (CPP)			
	hỗ trợ PoE	370 W			
	Quản lý	Web management, Cloud and app management			
	Nhiệt độ hoạt động	0 °C ~ 50 °C			
	Độ ẩm hoạt động	10% to 90% RH			
	Bảo hành	3 Năm			
3	UPS 5 KVA	Bộ lưu điện Cyber Power	OLS6KERT5 U	Chiếc	1
	Thông số đầu vào:	Điện áp định mức: 230VAC			
		Dải điện áp vào: 110-300VAC			
		Tần số: 50/60Hz			
	Thông số đầu ra:	Điện áp đầu ra: 200/208/220/230/240VAC ± 1%			
		Tần số: 50Hz ± 0.5%/60Hz ±0.5%			
		Thời gian chuyển mạch: 0ms			
		Dạng sóng: sóng hình sin chuẩn			
	Cảnh báo :	Âm thanh + LCD			
	Khả năng chịu tải	Tải 50%: 17.7 phút			
		Tải 100%: 5.6 phút			
4	Tủ Rack 42U	HQ RACK/ 'Việt Nam		Chiếc	1
	Kích thước	Tiêu chuẩn tủ RACK 42U , sâu 1000cm			
	Vật liệu	Thép tấm dày 1,2mm – 1,8 mm, sơn tĩnh điện chống gỉ 100%			
	Cửa mở	Cửa trước dạng lưới/ mica, Ổ khóa bật, cửa sau ô thoáng. Cánh hông dạng bắt vít dễ dàng tháo lắp.			
	Tải trọng tối đa	1000kg			
	Quạt thông gió	02 Quạt thông gió, tản nhiệt 120×120 AC			
	Khay tủ Rack	Khay cố định, khay trượt			
	Ổ cắm điện	Ổ điện 19", 06 ổ cắm 3 châu chuẩn đa dụng,			
	Bánh xe	04 Bánh xe – 04 Chân tăng điều chỉnh			



Qu
Qu
7

		điều chỉnh			
	Màu sắc	Màu đen sần hoặc màu trắng ghi			
5	Tủ Rack 10U	HQ RACK/ 'Việt Nam		Chiếc	3
	Kích thước	Tiêu chuẩn tủ RACK 10U , sâu 600cm			
	Vật liệu	Tôn mạ kẽm dày 1,2mm - 1,8 mm, sơn tĩnh điện			
	Quạt thông gió	01 Quạt thông gió			
	Ổ cắm điện	Ổ cắm nguồn 3 chấu đa năng.			
	Màu sắc	Màu đen sần hoặc màu trắng ghi			
6	Thùng mạng Cat6	Commscope	1427254-6	Thùng	3
		Commscope Netconnect Category 6 UTP Cable, 4-Pair, 23 AWG, Solid, CM, 305m,			
7	Nhân công + vật tư lắp đặt thi công mạng	Lắp đặt, kéo dây hệ thống mạng. Hoàn thiện hệ thống hạ tầng mạng LAN		Gói	1