

Số: 408/BVUB-HĐMS  
V/v yêu cầu báo giá

Thanh Hoá, ngày 31 tháng 03 năm 2025

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hoá có nhu cầu mời các nhà Cung cấp đến khảo sát, đề xuất danh mục cấu hình và báo giá để tham khảo, xây dựng giá dự toán gói thầu: Cải tạo, nâng cấp hạ tầng phòng máy chủ CNTT tại Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hóa, nội dung cụ thể như sau:

### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hoá
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận khảo sát và báo giá:
  - Họ và tên: Trần Thị Thùy Linh
  - Số điện thoại liên hệ: 0977.116.394
- Cách thức tiếp nhận khảo sát và báo giá:
  - Địa chỉ khảo sát: Phòng máy chủ tầng 3, Bệnh viện Ung Bướu tỉnh Thanh Hóa, Ngõ 958 đường Quang Trung, Phường Đông vệ, TP. Thanh Hoá
  - Địa chỉ nhận báo giá: Bộ phận văn thư, Bệnh viện Ung Bướu tỉnh Thanh Hóa, Ngõ 958 đường Quang Trung, Phường Đông vệ, TP. Thanh Hoá.
  - Ghi rõ nội dung: Báo giá gói thầu: Nâng cấp hạ tầng phòng máy chủ
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ ngày 31/03/2025 đến trước 17 giờ 00 ngày 09/04/2025.
  - Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày phát hành báo giá.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá.

- Danh mục hàng hoá, dịch vụ: (theo Phục lục 1 kèm theo)
- Giá trong báo giá đã bao gồm thuế VAT và các chi phí liên quan khác.
- Các nhà cung cấp báo giá theo mẫu: (tại Phục lục 2 kèm theo).

#### Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT, HCQT&CNTT.

TM. HỘI ĐỒNG MUA SẴM

CHỦ TỊCH



PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Quang Hưng

## PHỤ LỤC 1

Danh mục khảo sát đề xuất cấu hình kỹ thuật và báo giá gói thầu: Cải tạo, nâng cấp hạ tầng phòng máy chủ CNTT tại Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hóa  
(kèm theo yêu cầu báo giá số: 408 /BVUB-HĐMS ngày 31/3/2025)

STT	Danh mục hàng hóa	Cấu hình/thông số kỹ thuật (hoặc tương đương)	Đơn vị tính	Khối lượng	Ghi chú
1	Sàn nâng	Kích thước tấm sàn 60x60x3,1cm Thiết kế bằng vật liệu chống cháy và mức độ chống cháy lan đạt Class A, chống ẩm Hệ thống nâng sàn phòng máy chủ: - Sàn nâng khung thép sơn tĩnh điện, - mặt phủ HPL	m2	23	Chịu lực và tạo không gian cho các thiết bị mạng dưới sàn.
2	Thiết bị kiểm soát vào ra phòng máy chủ: Cửa từ, cửa vân tay	5 cách mở khóa: App điện thoại, vân tay, thẻ từ, mật mã và chìa khóa cơ Dung lượng: 10-15 vân tay, 10-15 thẻ từ, 10-15 mật mã. Phần mềm: TTLock hỗ trợ IOS, Android và Windows. Chức năng: Cài đặt, quản lý, mở cửa, xem lịch sử qua app điện thoại (Bluetooth), có thể mở rộng quản lý từ xa qua mạng	Bộ	1	Kiểm soát vào ra phòng máy chủ, đảm bảo an ninh, an toàn phòng máy chủ
3	Thiết bị cảnh báo nhiệt độ phòng	Nhiệt độ - độ ẩm (cảm biến trong máy) Thang đo -30->+60°C và 0....100%RH Độ chính xác $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (-20->+40°C) và $\pm 3\%$ (10%-> 90%RH) Kết nối wifi và hỗ trợ phần mềm quản lý, thông báo qua điện thoại	Bộ	1	Theo dõi nhiệt độ, độ ẩm phòng máy chủ, đảm bảo môi trường an toàn cho các thiết bị vận hành

STT	Danh mục hàng hóa	Cấu hình/thông số kỹ thuật (hoặc tương đương)	Đơn vị tính	Khối lượng	Ghi chú
4	Thiết bị phòng cháy	Hệ thống cảm biến báo nhiệt, báo khói, phòng cháy chữa cháy khí	HT	1	Phòng cháy chữa cháy cho các thiết bị phòng máy chủ
5	Camera	<p>Camera trong nhà</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ phân giải 4.0 Megapixel</li> <li>- Chuẩn nén H265+, 25/30fps@4MP</li> <li>- Độ nhạy sáng tối thiểu 0.004Lux@F1.0</li> <li>- Hỗ trợ chức năng phát hiện thông minh.</li> <li>- Hỗ trợ hồng ngoại tối thiểu 10m</li> <li>- Chống ngược sáng WDR(120dB).</li> <li>- Ống kính cố định 3.6mm, quan sát xa 40m, góc rộng trên 120°.</li> <li>- Hỗ trợ khe cắm thẻ nhớ 256GB.</li> <li>- Chuẩn chống nước IP67.</li> </ul>	Cái	2	Giám sát hoạt động trong phòng máy chủ'



## PHỤ LỤC 2

### Mẫu báo giá

Tên đơn vị chào giá

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

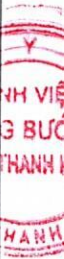
....., ngày .....tháng ....năm 2025

### BẢN CHÀO GIÁ

“ Tên đơn vị chào giá”, có địa chỉ tại....., số đăng ký kinh doanh..... được cấp bởi.....

Căn cứ theo nhu cầu của Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hoá, chúng tôi xin gửi tới Quý khách hàng bản đề xuất cấu hình và báo giá cho gói thầu: Cải tạo, nâng cấp hạ tầng phòng máy chủ CNTT tại Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hóa, cụ thể như sau:

STT	Tên hàng hoá dịch vụ	Hãng sx/ Nước sx	ĐVT	Số Lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1	Hệ thống sàn nâng phòng máy chủ: - Kích thước tấm sàn 60x60x3,1cm - Thiết kế bằng vật liệu chống cháy và mức độ chống cháy lan đạt Class A, chống âm - Sàn nâng khung thép sơn tĩnh điện, - mặt phủ HPL <b>(ghi cụ thể, chi tiết tên, cấu hình vật tư thiết bị sử dụng)</b>		m <sup>2</sup>	18		
2	Thiết bị kiểm soát vào ra phòng máy chủ: Cửa từ, cửa vân tay 5 cách mở khóa: App điện thoại, vân tay, thẻ từ, mật mã và chìa khóa cơ Dung lượng: 10-15 vân tay, 10-15 thẻ từ, 10-15 mật mã. Phần mềm: TTLock hỗ trợ IOS, Android và Windows. Chức năng: Cài đặt, quản lý, mở cửa, xem lịch sử qua app điện thoại (Bluetooth), có thể mở rộng quản lý từ xa qua mạng <b>(ghi cụ thể, chi tiết tên, cấu hình vật tư thiết bị sử dụng)</b>		Bộ	01		
3	Thiết bị cảnh báo nhiệt độ phòng Nhiệt độ - độ ẩm (cảm biến trong máy)		Cái	01		



	Thang đo -30->+60°C và 0....100%RH Độ chính xác ±0.5°C (-20->+40 °C) và ±3% (10%-> 90%RH) Kết nối wifi và hỗ trợ phần mềm quản lý, thông báo qua điện thoại <b>(ghi cụ thể, chi tiết tên, cấu hình vật tư thiết bị sử dụng)</b>				
4	Thiết bị phòng cháy: Hệ thống cảm biến báo nhiệt, báo khói, phòng cháy chữa cháy khí dạng treo. <b>(ghi cụ thể, chi tiết tên, cấu hình vật tư thiết bị sử dụng)</b>	HT	01		
5	Camera giám sát lắp đặt tại phòng máy chủ Camera trong nhà - Độ phân giải 4.0 Megapixel - Chuẩn nén H265+, 25/30fps@4MP - Độ nhạy sáng tối thiểu 0.004Lux@F1.0 - Hỗ trợ chức năng phát hiện thông minh. - Hỗ trợ hồng ngoại tối thiểu 10m - Chống ngược sáng WDR(120dB). - Ống kính cố định 3.6mm, quan sát xa 40m, góc rộng trên 120°. - Hỗ trợ khe cắm thẻ nhớ 256GB. - Chuẩn chống nước IP67. <b>(ghi cụ thể, chi tiết tên, cấu hình vật tư thiết bị sử dụng)</b>	Bộ	02		
	<b>Tổng cộng số tiền</b>				

(Bảng chữ: ...)

- Giá chào hàng như trên đã bao gồm các chi phí vận chuyển, thi công lắp đặt, bàn giao, các loại thuế, phí, lệ phí (Nếu có).

- Thời gian giao hàng: 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

- Báo giá có hiệu lực: 90 ngày kể từ ngày báo giá.

**Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá**

(Ký, ghi rõ chức danh, họ tên và đóng dấu)

