

BỘ QUỐC PHÒNG
BỆNH VIỆN TWQĐ 108

Số:107/TM-CNTT

V/v Mua sắm nguyên vật liệu và
thuê máy móc phục vụ đề tài
nghiên cứu cấp Bệnh viện:
“Thiết kế, chế tạo, đánh giá hiệu
quả thiết bị giám sát truyền dịch
tự động”

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 08 tháng 4 năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam.

Bệnh viện Trung ương Quân đội 108 (Bệnh viện TWQĐ 108) có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua sắm nguyên vật liệu và thuê máy móc phục vụ đề tài nghiên cứu cấp Bệnh viện: “Thiết kế, chế tạo, đánh giá hiệu quả thiết bị giám sát truyền dịch tự động”.

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá

- Tên đơn vị: Bệnh viện TWQĐ 108.

- Địa chỉ: Số 1 Trần Hưng Đạo, phường Hai Bà Trưng, Thành phố Hà Nội.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá

- Người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

+ 3// Nguyễn Mạnh Hà Chức vụ: Trưởng ban Công nghệ thông tin.

+ 2//CN Quách Thị Thoa Chức vụ: Nhân viên Ban Công nghệ thông tin.

+ Điện thoại: 069.572.199.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá

- Nhận bản giấy báo giá trực tiếp tại địa chỉ: Ban Công nghệ thông tin/Bệnh viện TWQĐ 108, Số 1 Trần Hưng Đạo, phường Hai Bà Trưng, Thành phố Hà Nội.

- Hoặc nhận bản scan màu qua Email: cntt@benhvien108.vn

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá

- Trong vòng 05 ngày, kể từ thời điểm Thư mời báo giá được đăng tải công khai trên Trang thông tin điện tử (Website) của bệnh viện.

- Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục thiết bị, vật tư, linh kiện, phụ kiện, vật tư, dịch vụ

- Chi tiết tại Phụ lục I.

2. Địa điểm triển khai, các yêu cầu về cung cấp, lắp đặt, vận chuyển, cung cấp, bảo dưỡng

- Địa điểm triển khai: Bệnh viện TWQĐ 108, Số 1 Trần Hưng Đạo, phường Hai Bà Trưng, Thành phố Hà Nội.

- Các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo dưỡng: Theo quy định của Nhà sản xuất thiết bị.

3. Thời gian giao hàng dự kiến

Tối đa 30 ngày kể từ ngày ký kết hợp đồng;

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng

- Tạm ứng hợp đồng: không.

- Thanh toán: theo từng đợt giao hàng sau khi hoàn thành chứng từ thanh toán.

5. Các thông tin khác

- Tình trạng hàng hóa: Mới 100%, chưa qua sử dụng.

- Thời gian bảo hành: Theo quy định của nhà sản xuất.

- Các đơn vị cung cấp Bảng chào báo giá kèm theo tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan phải được ký bởi Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có) và phải được đóng dấu treo hoặc giáp lai vào các cấu hình, thông số kỹ thuật. Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá.

- Mẫu báo giá: Theo Phụ lục II đính kèm.

Bệnh viện TWQĐ 108 rất mong nhận được báo giá, cấu hình, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp và cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị. /.

Nơi nhận:

- Như trên;

- KHQS;

- Lưu: CNTT. TH03.

TRƯỞNG BAN CNTT



Thượng tá Nguyễn Mạnh Hà

Phụ lục I

DANH MỤC THÔNG TIN YÊU CẦU ĐỐI VỚI HÀNG HOÁ CẦN BÁO GIÁ

(Kèm theo Thư mời báo giá số 107/TM-CNTT ngày 08 tháng 4 năm 2026

của Ban Công nghệ thông tin/Bệnh viện TWQĐ 108)

TT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả thiết bị	ĐVT	Số lượng
I	Mua vật tư, linh kiện chế tạo thiết bị			
1	Loadcell YZC-131 1Kg 75x12.7mm	Loadcell YZC-131 1Kg 75x12.7mm	Chiếc	30
2	HX711 Module chuyển đổi ADC 24 bit Loadcell	HX711 Module chuyển đổi ADC 24 bit Loadcell	Chiếc	30
3	LCD 1.3 Inch IPS TFT Giao Tiếp SPI	LCD 1.3 Inch IPS TFT Giao Tiếp SPI	Chiếc	30
4	PCF8563 SOP-8 IC thời gian thực chính hãng NXP	PCF8563 SOP-8 IC thời gian thực chính hãng NXP	Chiếc	30
5	Thạch anh 32.768Khz A124L	Thạch anh 32.768Khz A124L	Chiếc	30
6	Còi chụp 5V TMB09A05 9x5.5mm	Còi chụp 5V TMB09A05 9x5.5mm	Chiếc	30
7	LED phát hồng ngoại 0805 940nm SMD-0805IT	LED phát hồng ngoại 0805 940nm SMD-0805IT	Chiếc	10
8	LED phát hồng ngoại 3mm 940nm	LED phát hồng ngoại 3mm 940nm	Chiếc	10
9	LM2596HVS-ADJ IC Buck 3A TO263-5 đóng dây	LM2596HVS-ADJ IC Buck 3A TO263-5 đóng dây	Chiếc	30
10	Cổng USB Type-C 3.1 chân dán 16P SMD 4 chốt	Cổng USB Type-C 3.1 chân dán 16P SMD 4 chốt	Chiếc	30

TT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả thiết bị	ĐVT	Số lượng
11	Cuộn cảm dán 330uH CDRH127-331 12x12x7mm	Cuộn cảm dán 330uH CDRH127-331 12x12x7mm	Chiếc	30
12	Cuộn cảm dán 47uH CDRH127-470 12x12x7mm	Cuộn cảm dán 47uH CDRH127-470 12x12x7mm	Chiếc	30
13	Tụ nhôm 50V 100uF 8x10mm chân dán SMD	Tụ nhôm 50V 100uF 8x10mm chân dán SMD	Chiếc	30
14	Bản mạch in PCB FR4 1.6mm 2 lớp (Mẫu thử nghiệm)	Bản mạch in PCB FR4 1.6mm 2 lớp (Mẫu thử nghiệm)	Lô	5
15	Khuôn mặt nạ thép Stencil phết thiếc hàn linh kiện	Khuôn mặt nạ thép Stencil phết thiếc hàn linh kiện	Tám	1
16	Cuộn nhựa in 3D PETG chịu nhiệt độ thiết bị	Cuộn nhựa in 3D PETG chịu nhiệt độ thiết bị	Cuộn	4
17	Cuộn thiếc hàn không chì Sn99.3Cu0.7 - Sợi 1.0mm	Cuộn thiếc hàn không chì Sn99.3Cu0.7 - Sợi 1.0mm	Cuộn	1
18	Hộp mỡ trợ hàn SMT cao cấp không chứa halogen	Hộp mỡ trợ hàn SMT cao cấp không chứa halogen	Hộp	3
19	Dung dịch tẩy rửa mạch PCB RELIFE RL-250 chính hãng	Dung dịch tẩy rửa mạch PCB RELIFE RL-250 chính hãng	Chai	20
20	Hộp dây cảm Board test 840 sợi	Hộp dây cảm Board test 840 sợi	Hộp	2
21	Board test MB-102 830 lỗ	Board test MB-102 830 lỗ	Chiếc	2
22	Cầu đầu 2P 2EDG 5.08mm đực cong	Cầu đầu 2P 2EDG 5.08mm đực cong	Chiếc	100
23	Cầu đầu 2P 2EDG 5.08mm cái	Cầu đầu 2P 2EDG 5.08mm cái	Chiếc	100
24	Cầu đầu 3P HT508R 5.08mm đực cong KEFA	Cầu đầu 3P HT508R 5.08mm đực cong KEFA	Chiếc	100

TT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả thiết bị	ĐVT	Số lượng
25	Cầu đấu 3P HT508K 5.08mm cái KEFA	Cầu đấu 3P HT508K 5.08mm cái KEFA	Chiếc	100
26	Điện trở dán 0603 1K 1% 01B (50 chiếc/đơn vị)	Điện trở dán 0603 1K 1% 01B (50 chiếc/đơn vị)	Vì	100
27	Điện trở dán 0603 4.7K 1% (50 chiếc/đơn vị)	Điện trở dán 0603 4.7K 1% (50 chiếc/đơn vị)	Vì	100
28	Điện trở dán 0603 10K 1% 01C (50 chiếc/đơn vị)	Điện trở dán 0603 10K 1% 01C (50 chiếc/đơn vị)	Vì	100
29	Điện trở dán 0603 18K 1% (50 chiếc/đơn vị)	Điện trở dán 0603 18K 1% (50 chiếc/đơn vị)	Vì	100
30	Điện trở dán 0603 33K 1% (50 chiếc/đơn vị)	Điện trở dán 0603 33K 1% (50 chiếc/đơn vị)	Vì	100
31	Tụ dán 0805 106-10uF 25V	Tụ dán 0805 106-10uF 25V	Chiếc	100
32	Tụ dán 0603 103-10nF 50V	Tụ dán 0603 103-10nF 50V	Chiếc	100
33	Tụ dán 0603 104-100nF 0.1uF	Tụ dán 0603 104-100nF 0.1uF	Chiếc	100
34	74HC595D SOP-16 3.9mm chính hãng NXP	74HC595D SOP-16 3.9mm chính hãng NXP	Chiếc	30
35	RS1M-SMA Diode xung 1A 1000V MIC	RS1M-SMA Diode xung 1A 1000V MIC	Chiếc	30
36	UTC358 SOP-8 chính hãng UTC	UTC358 SOP-8 chính hãng UTC	Chiếc	30
37	EL3H7 EL3H7B SOP-4 chính hãng Everlight	EL3H7 EL3H7B SOP-4 chính hãng Everlight	Chiếc	100
38	Ferrite Beads 0805 1kΩ@100MHz	Ferrite Beads 0805 1kΩ@100MHz	Chiếc	100
39	LED dán 0603 màu đỏ	LED dán 0603 màu đỏ	Chiếc	100
40	Tụ dán 1206 106-10uF	Tụ dán 1206 106-10uF	Chiếc	100

TT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả thiết bị	ĐVT	Số lượng
41	Diode 1N4148W T4 1206/SOD-123	Diode 1N4148W T4 1206/SOD-123	Chiếc	100
42	Kìm cắt chân linh kiện RELIFE	Kìm cắt chân linh kiện RELIFE	Chiếc	2
43	Kính lúp kỹ thuật có đèn LED trợ sáng để hàn	Kính lúp kỹ thuật có đèn LED trợ sáng để hàn	Chiếc	2
44	Nhíp kỹ thuật gấp linh kiện chống tĩnh điện ESD	Nhíp kỹ thuật gấp linh kiện chống tĩnh điện ESD	Bộ	4
45	Băng keo chịu nhiệt độ cao dán bảo vệ mạch	Băng keo chịu nhiệt độ cao dán bảo vệ mạch	Cuộn	5
46	Găng tay phủ PU làm việc chống tĩnh điện	Găng tay phủ PU làm việc chống tĩnh điện	Đôi	20
II Thuê thiết bị, máy móc thuê (Đơn vị theo Tháng)				
1	Máy hiện sóng đa năng FNIRSI 2C53T 3-in-1 50Mhz	Máy hiện sóng đa năng FNIRSI 2C53T 3-in-1 50Mhz	Tháng	12
2	Nguồn điện DC Mini FNIRSI DPS-150 (30V, 5A, 150W)	Nguồn điện DC Mini FNIRSI DPS-150 (30V, 5A, 150W)	Tháng	12
3	Đồng hồ vạn năng mini tự động UNI-T UT121B (1000V, 1000°C, TrueRMS, Auto)	Đồng hồ vạn năng mini tự động UNI-T UT121B (1000V, 1000°C, TrueRMS, Auto)	Tháng	12
4	Trạm hàn khô GORDAK 868D điện tử đa năng chính hãng	Trạm hàn khô GORDAK 868D điện tử đa năng chính hãng	Tháng	12
5	Tủ môi trường, chống ẩm Andbon AB-18C	Tủ môi trường, chống ẩm Andbon AB-18C	Tháng	12
6	Máy in 3D FDM Nhiều Màu Bambu Lab	Máy in 3D FDM Nhiều Màu Bambu Lab	Tháng	6

Phụ lục II
MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo Thư mời báo giá số 107/TM-CNTT ngày 08 tháng 4 năm 2026
của Ban Công nghệ thông tin/Bệnh viện TWQĐ 108)

[GHI TÊN CÔNG TY]

Địa chỉ:
MST:
ĐT:

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do- Hạnh phúc
Hà Nội, ngày ... tháng ... năm 202

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Trung ương Quân đội 108.

Căn cứ Thư mời báo giá số 107/TM-CNTT ngày 08/4/2026 của Ban Công nghệ thông tin/Bệnh viện TWQĐ 108
được đăng tải công khai trên website www.benhvien108.vn.

1. Báo giá cho các hàng hoá và dịch vụ liên quan

Đơn vị tính: Đồng Việt Nam.

T	Tên theo Yêu cầu báo giá (Phụ lục I)		Ký mã hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ	Hãng sản xuất	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Số lượng	ĐVT	Thuế GTGT	Đơn giá		Thành tiền	Bảo hành
	Tên do đơn vị đề xuất đáp ứng	Hàng hoá									Chưa bao gồm thuế GTGT	Bao gồm thuế GTGT		
I														
1														
2														
3														
II	Dịch vụ liên quan													

T	Danh mục hàng hóa, dịch vụ liên quan		Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ	Hãng sản xuất	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Số lượng	ĐVT	Thuế GTGT	Đơn giá		Thành tiền	Bảo hành		
	Tên theo yêu cầu báo giá (Phụ lục I)	Tên do đơn vị đề xuất đáp ứng										Chưa bao gồm thuế GTGT	Bao gồm thuế GTGT				
1.																	
2.																	
Tổng cộng (Đã bao gồm thuế và mọi loại phí)																	

Bảng chữ:

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ký báo giá.

3. Cam kết: Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp./.

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA ĐƠN VỊ GỬI BÁO GIÁ

(Ký tên, đóng dấu)