

Hà Nội, ngày M. tháng S. năm 2023

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp vật tư y tế

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương trân trọng cảm ơn Quý đơn vị đã hợp tác với Viện trong thời gian qua.

Hiện nay Viện đang thực hiện lập Kế hoạch mua túi máu và kit năm 2023, danh mục chi tiết được nêu tại phụ lục 1 đính kèm văn bản này.

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương kính mời các đơn vị có đủ năng lực, kinh nghiệm cung cấp báo giá túi máu và kit thuộc dự toán kế hoạch năm 2023 của Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương.

1. Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch lựa chọn nhà thầu

2. Thời hạn gửi báo giá: Trước 16h ngày 23.15/2023

3. Yêu cầu báo giá:

- Về giá: Giá theo thị trường đã bao gồm thuế VAT

- Báo giá có hiệu lực: Tối thiểu 06 tháng kể từ ngày phát hành

- Về khối lượng, chất lượng: Nhà thầu đáp ứng đủ khối lượng, chất lượng, tính năng kỹ thuật theo yêu cầu như trong phụ lục 1 đính kèm thư mời.

4. Hình thức gửi báo giá:

- Đề nghị Quý đơn vị sử dụng Mẫu báo giá tại phụ lục 1 đính kèm bản cứng (ký đóng dấu, và đính kèm bản sao giấy phép kinh doanh đóng dấu của Quý Công ty), gửi trực tiếp hoặc theo đường bưu điện (đối với trường hợp gửi bưu điện, thời gian nhận báo giá phải trước thời hạn gửi báo giá).

- Bản mềm gửi Email: phongvattunihbt@gmail.com

5. Địa điểm nhận báo giá: Phòng văn thư (phòng 132, tầng 1, Nhà H), Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương, Phường Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

6. Cần tìm hiểu thêm thông tin xin liên hệ: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế, Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương, điện thoại: 0962.709.996

Kính đề nghị Quý đơn vị quan tâm, gửi báo giá kèm thư mời này đến Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương.

Trân trọng thông báo!

Nơi nhận:

- Như trên
- Phòng Truyền thông, Website của Viện.
- Lưu VTTBYT.

**KT.VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG**



Lê Lâm

Lưu ý khi báo giá

- Yêu cầu không thay đổi Form bảng, nội dung cột nào không có thì để trống (Không cắt bỏ).
- Đề nghị không thay đổi giá trị của các cột: (2); (3); (4); (5); (6); (7); (8); (16)
- Định dạng phông chữ Times New Roman

Bản chào giá yêu cầu chào giá theo đơn vị tính của Bên mời thầu

Bên mời thầu				Bên chào giá													
STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên công ty	Tên thương mại	Tính năng kỹ thuật	MA HS	Hàng SX/ NƯỚC SX	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	1	Kít thu nhân tiểu cầu túi đơn		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO, CE - Vô trùng - Hiệu suất thu thập tiểu cầu: $\geq 3 \times 10^8$ - Bộ kit bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> + Bình ly tâm dung tích ≥ 200ml; 1 cái + Kim kết nối với túi chống đông; 1 cái + Kim lấy máu và trả máu về người hiến, kích cỡ 17G; 1 cái + Bộ phận lấy mẫu máu chân không; 1 bộ + Bộ phận lọc khí trên đường truyền máu; 1 bộ + Túi đựng sản phẩm tiểu cầu, dung tích ≥ 1.000ml; 1 túi + Túi đựng sản phẩm huyết tương, dung tích ≥ 1.000ml; 1 túi + Túi lấy mẫu máu cho xét nghiệm sàng lọc, dung tích ≥ 50ml; 1 túi + Túi lấy mẫu tiểu cầu, dung tích ≥ 80ml; 1 túi + Túi khí cân bằng áp suất hệ thống, dung tích ≥ 500ml; 1 túi + Kẹp nhựa; ≥ 5 cái 	8 bộ/ thùng	Bộ	10.000										
	2	Kít thu nhân tiểu cầu túi đơn có bù dịch tự động		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO, CE - Vô trùng - Yêu cầu tối thiểu cho gan tách 1 đơn vị khối tiểu cầu: <ul style="list-style-type: none"> + Có bù dịch tự động + Số lượng tiểu cầu: $\geq 3 \times 10^8$ trong khối tiểu cầu 250 ml + Thể tích: 250 ml 	8 bộ/ thùng	Bộ	10.000										
	3	Kít thu nhân tiểu cầu túi đơn giảm thiểu bạch cầu		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO, CE - Vô trùng - Yêu cầu tối thiểu cho gan tách 1 đơn vị khối tiểu cầu: <ul style="list-style-type: none"> + Thể tích máu ngoài cơ thể < 200 ml + Số lượng bạch cầu tồn dư $\leq 1 \times 10^6$ + Số lượng tiểu cầu: $\geq 3 \times 10^8$ trong khối tiểu cầu 250 ml + Thể tích: 250 ml 	6 bộ/ thùng	Bộ	10.000										
	4	Kít điều chế khối tiểu cầu gan tách thể tích thực 500 ml		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE - Vô trùng - Yêu cầu về cấu hình: <ul style="list-style-type: none"> + Kim lấy máu: dạng kim cánh bướm, có nắp đậy, có bộ phận bảo vệ đầu kim + Kim kết nối với túi chống đông; dạng kim nhựa, có nắp đậy + Bơm ly tâm: dung tích ≤ 250 ml + Có túi chứa chất chống đông ACD-A đi kèm. + Số lượng tiểu cầu thu nhận: $\geq 6 \times 10^8$ trong khối tiểu cầu 500 ml + Lượng tồn dư bạch cầu trong khối tiểu cầu $\leq 1 \times 10^6$ + Thể tích thu nhận: 500 ml + Có thể bù muối trong quá trình gan tách. + Có bộ phận lọc khí trên đường truyền máu và trả máu về. + Bộ kit gồm 6 túi và 7 kẹp. Túi 1: chứa máu toàn phần cho Xét nghiệm sàng lọc; Dung tích: ≥ 25 ml tích hợp bộ lấy mẫu chân không Có kẹp để khoá túi mẫu. Túi 2: túi khí để cân bằng áp suất Dung tích: 600 ml $\pm 10\%$ Túi 3: chứa huyết tương Dung tích: 1000 ml $\pm 10\%$ Túi 4+5: chứa và bảo quản tiểu cầu Dung tích: 1000 ml $\pm 10\%$ Có 2 kẹp khoá ở mỗi túi. Túi 6: lấy mẫu tiểu cầu; Có kẹp khoá 	8 bộ/ thùng	Bộ	1.000										

STT	STT Mới	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	DVT	Số lượng	Tên công ty	Tên thương mại	Tính năng kỹ thuật	MA HS	Hàng SX/ Nước SX	Quy cách	DVT	Số lượng	Đơn vị		
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
	5	Kit điều chế khối tiểu cầu gan tách thể tích thực 500 ml có bù dịch tự động		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE - Vô trùng - Cấu hình bộ kit: + Kim cỡ 17G: 01 cái + Túi nước muối 0,9%, dung dịch 1000 ml nối liền với bộ kit: 01 túi + Túi nhựa đựng tiểu cầu, dung tích 1000 ml nối liền với bộ kit: 02 túi + Túi nhựa đựng huyết tương, dung tích 800 ml nối liền với bộ kit: 01 túi + Túi nhựa đựng hồng cầu, dung tích 600 ml nối liền với bộ kit: 01 túi - Yêu cầu tối thiểu cho gan tách khối tiểu cầu: + Có bù dịch tự động + Số lượng tiểu cầu: $\geq 6 \times 10^{11}$ trong khối tiểu cầu 500 ml + Thể tích: 500 ml 	3 bộ/túi	Bộ	1.000											
	6	Kit điều chế khối tiểu cầu gan tách thể tích thực 500 ml giảm thiểu bạch cầu		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE - Vô trùng - Yêu cầu tối thiểu cho gan tách 1 đơn vị khối tiểu cầu: + Thể tích máu ngoài cơ thể < 200 ml + Số lượng bạch cầu tồn dư $\leq 1 \times 10^6$ + Số lượng tiểu cầu $\geq 6 \times 10^{11}$ trong khối tiểu cầu 500 ml + Thể tích: 500 ml 	6 bộ/thùng	Bộ	1.000											
	7	Túi lấy máu ba loại định - dây 350ml có kem bù lấy chân không		<ol style="list-style-type: none"> Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương Bộ túi có cấu trúc, sơ đồ nối dây phù hợp theo phương pháp điều chế khối tiểu cầu từ buffy coat kiểu định dây, bao gồm 3 túi: <ol style="list-style-type: none"> Túi 1: <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích 350 ml chứa máu toàn phần phù hợp với kỹ thuật điều chế của Viện - Túi chứa dung dịch chống đông và bảo quản CPD hoặc tương đương. - Dây lấy máu có ≥ 8 dây số, có kẹp để khóa. Nắp boc đầu kim trượt qua kim và được khóa lại sau khi lấy kim ra khỏi mạch máu. - Có túi chứa máu để lấy mẫu xét nghiệm - Giá đỡ chuyển đổi kim tiêm cho phép lấy nhiều mẫu bằng ống chân không - Kim lấy máu cỡ 16G. Túi 2: <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích: ≥ 300 ml để chứa huyết tương hoặc tiểu cầu - Dây dài ≥ 500 mm, có ≥ 8 dây số - Bảo quản được tiểu cầu ≥ 5 ngày Túi 3: <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích: ≥ 300 ml, chứa dung dịch bảo quản hồng cầu AS-5 hoặc tương đương, cho phép bảo quản khối hồng cầu ≥ 42 ngày ở nhiệt độ $4 \pm 2^\circ \text{C}$. - Túi có 2 dây: <ul style="list-style-type: none"> + Dây thứ nhất: nối từ túi 1 đến túi 3 dài ≥ 400 mm. + Dây thứ 2: dài ≥ 450 mm, có ≥ 6 dây số. Dây nối túi máu toàn phần (túi 1) với túi chứa dung dịch bảo quản (túi 3) có đường kính $\geq (3,4 \times 4,5 \text{ mm})$ Sức bền của túi: <ul style="list-style-type: none"> - Sức bền ly tâm (Centrifugation resistance): $\geq 5000 \text{ g}$ trong 10 phút - Sức bền áp lực (Pressure resistance): $\geq 0,7 \text{ kg/cm}^2$ trong 10 phút - Sức bền nhiệt độ (Thermal resistance): trong khoảng -80°C tới $37^\circ \text{C} \pm 2^\circ \text{C}$. 	28 túi/thùng	Túi	150.000											

STT	STT Mới thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	DVT	Số lượng	Tên công ty	Tên thương mại	Tính năng kỹ thuật	MA HS	Hàng SX/ Nước SX	Quy cách	DVT	Số lượng	Đơn giá	
1	8	Túi lấy máu ba loại định - định 250ml có kèm bộ lấy chân không	4	<p>Tính năng kỹ thuật</p> <p>5</p> <p>1. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương</p> <p>2. Dây lấy máu dài ≥ 940 mm, có 10 dây số, có kẹp nhựa. Trên dây lấy máu có ngả lấy máu chân không. Có túi chứa máu để lấy mẫu xét nghiệm, có chụp kéo che đầu kim.</p> <p>- Kim lấy máu cỡ 16G, có nắp dây</p> <p>- Dung dịch bảo quản hồng cầu AS-5 hoặc tương đương cho phép bảo quản khỏi hồng cầu ≥ 42 ngày ở nhiệt độ 4 °C ± 2 °C</p> <p>Có cấu trúc gồm 3 túi:</p> <p>a) Túi 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích 250 ml để chứa máu toàn phần phù hợp với kỹ thuật điều chế của Viện - Túi chứa dung dịch chống đông và bảo quản CPD hoặc tương đương. <p>b) Túi 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích 250 ml để chứa huyết tương. - Dây túi dài 260 ± 15 mm, có ≥ 4 dây số. <p>- Túi có thể bảo quản tiêu cầu tới 5 ngày.</p> <p>c) Túi 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích 250 ml, có chứa dung dịch bảo quản hồng cầu. - Dây túi dài 260 ± 15 mm, có ≥ 4 dây số. - Túi chứa 36 ml dung dịch bảo quản hồng cầu AS-5 hoặc tương đương cho phép bảo quản khỏi hồng cầu ≥ 42 ngày ở nhiệt độ 4 °C ± 2 °C. <p>3. Sức bền của túi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sức bền ly tâm (Centrifugation resistance): ≥ 5000 g trong 10 phút. - Sức bền áp lực (Pressure resistance) ≥ 0,7 kg/cm² trong 10 phút. - Sức bền nhiệt độ (Thermal resistance): trong khoảng -80 °C tới 37 °C ± 2 °C. 	6 40 túi/thùng	7 Túi	8 80.000	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
9		Túi lấy máu bốn loại định - định 350ml có kèm bộ lấy chân không		<p>Tính năng kỹ thuật</p> <p>24 túi/thùng</p> <p>1. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương</p> <p>2. Bộ túi có cấu trúc, sơ đồ nối dây phù hợp theo phương pháp điều chế khối tiểu cầu từ buffy coat kiểu định định, bao gồm 4 túi:</p> <p>a) Túi 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích 350 ml chứa máu toàn phần phù hợp với kỹ thuật điều chế của Viện - Túi chứa dung dịch chống đông và bảo quản CPD hoặc tương đương - Dây lấy máu dài ≥ 940 mm, có ≥ 10 dây số, có kẹp để khóa. Nắp bọc đầu kim trượt qua kim và được khóa lại sau khi lấy kim ra khỏi mạch máu. - Có túi chứa máu để lấy mẫu xét nghiệm. - Giá đỡ chuyển đổi kim tiêm cho phép lấy nhiều mẫu bằng ống chân không. - Kim lấy máu cỡ 16G. <p>b) Túi 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích ≥ 350 ml để chứa huyết tương hoặc tiểu cầu - Ống dây dài ≥ 500 mm, có ≥ 6 dây số - Có khả năng bảo quản tiêu cầu ≥ 5 ngày <p>c) Túi 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích ≥ 350 ml, túi chứa dung dịch bảo quản hồng cầu AS-5 hoặc tương đương cho phép bảo quản khỏi hồng cầu ≥ 42 ngày ở nhiệt độ 4 °C ± 2 °C. - Ống dây dài ≥ 240 mm, có ≥ 4 dây số - Có khả năng bảo quản tiêu cầu ≥ 5 ngày. <p>d) Túi 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích khoảng 80 - 100ml để chứa buffy coat - Ống dây dài ≥ 240 mm, có ≥ 4 dây số <p>3. Sức bền của túi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sức bền ly tâm (Centrifugation resistance): ≥ 5000g trong 10 phút - Sức bền áp lực (Pressure resistance) ≥ 0,7kg/cm² trong 10 phút - Sức bền nhiệt độ (Thermal resistance): trong khoảng -80 °C tới 37 °C ± 2 °C. 	24 túi/thùng	Túi	180.000										

STT	STT Mới	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên công ty	Tên thương mại	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá
1	10	Túi lấy máu ba loại định - định 250ml	4	<p>5</p> <p>1. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương</p> <p>2. Bộ túi có cấu trúc gồm 3 túi:</p> <p>a) Túi 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích 250 ml để chứa máu toàn phần phù hợp với kỹ thuật điều chế của Viện - Túi chứa dung dịch chống đông và bảo quản CPD hoặc tương đương - Dây lấy máu dài ≥ 940 mm, có ≥ 10 dây số, có kẹp đường lấy máu, kèm kim lấy máu cỡ 16G và có chụp đầu kim an toàn. <p>b) Túi 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích ≥ 250 ml để chứa huyết tương hoặc tiểu cầu - Ống dây dài ≥ 240 mm, có ≥ 4 dây số - Có khả năng bảo quản tiểu cầu ≥ 5 ngày. <p>c) Túi 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích ≥ 250 ml, túi chứa 56 ml dung dịch bảo quản hồng cầu AS-5 hoặc tương đương cho phép bảo quản khối hồng cầu ≥ 42 ngày ở nhiệt độ 4 ± 2 °C. - Ống dây dài ≥ 240 mm, có ≥ 4 dây số kỹ hiệu - Có khả năng bảo quản tiểu cầu ≥ 5 ngày <p>3. Sức bền của túi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sức bền ly tâm (Centrifugation resistance) ≥ 5000 g trong 10 phút - Sức bền áp lực (Pressure resistance) $\geq 0,7$ kg/cm² trong 10 phút - Sức bền nhiệt độ (Thermal resistance): trong khoảng -80 °C tới 37 °C ± 2 °C. 	6 40 túi/thùng	7 Túi	8 5.000	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	11	Túi lấy máu ba loại định - định 350ml		<p>5</p> <p>1. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương</p> <p>2. Bộ túi có cấu trúc gồm 3 túi:</p> <p>a) Túi 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích 350 ml để chứa máu toàn phần phù hợp với kỹ thuật điều chế của Viện. - Túi chứa dung dịch chống đông và bảo quản CPD hoặc tương đương. - Dây lấy máu dài ≥ 940 mm, có ≥ 8 dây số, có kẹp để khóa đường lấy máu, kèm kim lấy máu cỡ 16G và có chụp đầu kim an toàn. <p>b) Túi 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích ≥ 350 ml để chứa huyết tương hoặc tiểu cầu - Dây dài ≥ 240 mm, có ≥ 4 dây số - Có khả năng bảo quản tiểu cầu ≥ 5 ngày. <p>c) Túi 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích ≥ 350 ml, túi chứa 80 ml dung dịch bảo quản hồng cầu AS-5 hoặc tương đương cho phép bảo quản khối hồng cầu ≥ 42 ngày ở nhiệt độ 4 ± 2 °C. - Dây dài ≥ 240 mm, có ≥ 4 dây số - Có khả năng bảo quản tiểu cầu ≥ 5 ngày. <p>3. Sức bền của túi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sức bền ly tâm (Centrifugation resistance): ≥ 5000 g trong 10 phút - Sức bền áp lực (Pressure resistance) $\geq 0,7$ kg/cm² trong 10 phút - Sức bền nhiệt độ (Thermal resistance): trong khoảng -80 °C tới 37 °C. 	40 túi/thùng	Túi	3.200									

Handwritten signature

STT	STT Mã đầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	DVT	Số lượng	Tên công ty	Tên thương mại	Tính năng kỹ thuật	Mã HS	Hàng SX/ Nước SX	Quy cách	DVT	Số lượng	Đơn giá			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
	12	Túi lấy máu bốn loại định - đầy 450ml có kem bộ lấy chân không		<p>Tính năng kỹ thuật</p> <p>1. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương</p> <p>2. Bộ túi có cấu trúc, sơ đồ nối, đầy phù hợp theo phương pháp điều chế khối tiểu cầu từ buffy coat kiểu định dây, bao gồm 4 túi:</p> <p>a) Túi 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích 450 ml để chứa máu toàn phần phù hợp với kỹ thuật điều chế của Viện - Túi chứa dung dịch chống đông và bảo quản CPD hoặc tương đương. - Dây lấy máu có ≥ 10 dây số, có kẹp để khóa. Nắp bọc đầu kim trượt qua kim và được khóa lại sau khi lấy kim ra khỏi mạch máu. - Có túi chứa máu để lấy mẫu xét nghiệm. - Giá đỡ chuyên đổi kim tiêm cho phép lấy nhiều mẫu bằng ống chân không. - Kim lấy máu cỡ 16G. <p>b) Túi 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích ≥ 450 ml để chứa huyết tương hoặc tiểu cầu - Ống dây dài ≥ 450 mm, có ≥ 6 dây số - Có khả năng bảo quản tiểu cầu ≥ 5 ngày <p>c) Túi 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích ≥ 450 ml để chứa huyết tương hoặc tiểu cầu. - Ống dây dài ≥ 450 mm, có ≥ 6 dây số. - Có khả năng bảo quản tiểu cầu ≥ 5 ngày. <p>d) Túi 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích ≥ 450 ml, chứa 100 ml dung dịch bảo quản hồng cầu AS-5 hoặc tương đương, cho phép bảo quản khối hồng cầu ≥ 42 ngày ở nhiệt độ $4 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$. - Ống dây từ túi 1 đến túi 4 dài ≥ 400 mm. - Trên túi còn có thêm 1 ống dây dài ≥ 500 mm, có ≥ 6 dây số. - Dây nối túi máu toàn phần (túi 1) với túi chứa dung dịch bảo quản (túi 4) có đường kính $\geq 3,4 \times 4,5$ mm <p>3. Sức bền của túi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sức bền ly tâm (Centrifugation resistance): ≥ 5000 g trong 10 phút - Sức bền áp lực (Pressure resistance) $\geq 0,7$ kg/cm² trong 10 phút - Sức bền nhiệt độ (Thermal resistance): trong khoảng $-80 \text{ }^\circ\text{C}$ tới $37 \text{ }^\circ\text{C} \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$. 	24 túi/thùng	Túi	10.000												