

**ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA
PHẠM NGỌC THẠCH**

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

Số: 2792 /TĐHYKPNT-TBDA
V/v mời các đơn vị có năng lực và
quan tâm đến dự án “Trang thiết bị
Trung tâm Xét nghiệm Y khoa
Thành phố (Trường Đại học Y khoa
Phạm Ngọc Thạch)”.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 9 năm 2025

Kính gửi: Quý Nhà cung cấp.

Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch đang triển khai Dự án “Trang thiết bị Trung tâm Xét nghiệm Y khoa Thành phố (Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch)”.

Nhằm phục vụ việc triển khai Dự án theo quy định, Nhà trường kính mời các đơn vị có đủ năng lực và quan tâm đến Dự án “Trang thiết bị Trung tâm Xét nghiệm Y khoa Thành phố (Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch)” gửi Thư báo giá được niêm phong về Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch theo danh mục tại Phụ lục 1 Bảng khối lượng yêu cầu báo giá.

Thành phần hồ sơ gồm:

1. Bảng báo giá hàng hóa/thiết bị (bao gồm toàn bộ chi phí như: thuế GTGT và các chi phí, dịch vụ liên quan khác).

2. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 90 ngày.

Kính đề nghị Quý đơn vị gửi hồ sơ nêu trên bằng cả hai hình thức sau:

1. Qua địa chỉ e-mail: thietbi@pnt.edu.vn

2. Trực tiếp về Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.

Địa chỉ: Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch

Số 02 đường Dương Quang Trung, Phường Hòa Hưng, Tp.Hồ Chí Minh.

Thời gian gửi: trước 16 giờ 30 phút, ngày 15 tháng 10 năm 2025

Chi tiết liên hệ: Cv.Lưu Thiện Quang- số điện thoại: 093.368.5086, Phòng Thiết bị - Dự án.

**Lưu ý về tư cách hợp lệ của nhà thầu tham gia báo giá:*

- Đối với nhà thầu, nhà đầu tư trong nước: là doanh nghiệp, hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã, tổ hợp tác, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức kinh tế có vốn đầu tư nước ngoài và tổ chức khác đăng ký thành lập, hoạt động theo quy định của pháp luật Việt Nam. Đối với nhà thầu, nhà đầu tư nước ngoài: có đăng ký thành lập, hoạt động theo pháp luật nước ngoài;

- *Hạch toán tài chính độc lập;*

- *Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp, giấy chứng nhận đăng ký hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã, tổ hợp tác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về phá sản;*

- *Không đang bị truy cứu trách nhiệm hình sự;*

- *Đối với đấu thầu quốc tế, nhà thầu nước ngoài phải liên danh với nhà thầu trong nước hoặc sử dụng nhà thầu phụ trong nước, trừ trường hợp khác theo quy định của Chính phủ.*

Trân trọng./.

(Đính kèm: - *Phụ lục 1: Bảng khối lượng yêu cầu báo giá,*

- *Phụ lục 2: Mẫu biểu Bảng báo giá).*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Tập thể Lãnh đạo;
- P.CNTT (để đăng Website);
- Lưu: VT-TB-DA, TQ (03b).

**KT.HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

(Đã ký)

TS. BS. Phạm Quốc Dũng

PHỤ LỤC 1

(Đính kèm Công văn số 2792 /TĐHYKPNT-TBDA ngày 24 tháng 9 năm 2025 của Trường
Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch)

BẢNG KHỐI LƯỢNG YÊU CẦU BÁO GIÁ

Số TT	Tên chủng loại/thiết bị	Đơn vị tính	Khối lượng	Ghi chú
1	Hệ thống máy Phân tích nước tiểu	Hệ thống	5	<i>Bảng báo giá được niêm phong, thực hiện theo mẫu Phụ lục 2 bằng excel, bao gồm: Tên, mã hiệu, số hiệu, nhà sản xuất, model, xuất xứ, năm sản xuất, thông số kỹ thuật..., thuế VAT 8%</i>
2	Hệ thống xét nghiệm kỹ thuật ELISA	Hệ thống	4	
3	Máy xét nghiệm HbA1C	Máy	5	
4	Máy khí máu và phần mềm	Máy	3	
5	Hệ thống máy đo cytokine tự động	Hệ thống	3	
6	Máy huyết học 18, 19, 26, 27, 32, 35, 50, 43, 55 thông số	Máy	9	
7	Hệ thống định danh nhóm máu hoàn toàn tự động	Hệ thống	3	
8	Máy phân tích đông máu công suất lớn	Máy	5	
9	Hệ kéo lam tự động tích hợp	Hệ thống	3	
10	Máy nghiền mô	Máy	5	
11	Hệ thống tách chiết DNA/RNA tự động	Hệ thống	4	
12	Hệ thống phân phối chất lỏng tự động JANUS	Hệ thống	3	
13	Máy xử lý mẫu bằng sóng siêu âm dành cho máy giải trình tự thế hệ mới	Máy	6	
14	Hệ thống chuẩn bị mẫu tự động	Hệ thống	3	
15	Hệ thống giải trình tự Pyrosequencing hoặc giải trình tự điện di mao quản	Hệ thống	3	

Số TT	Tên chủng loại/thiết bị	Đơn vị tính	Khối lượng	Ghi chú
16	Hệ thống luân nhiệt thời gian thực lớn	Hệ thống	4	<i>Bảng báo giá được niêm phong, thực hiện theo mẫu Phụ lục 2 bằng excel, bao gồm: Tên, mã hiệu, số hiệu, nhà sản xuất, model, xuất xứ, năm sản xuất, thông số kỹ thuật..., thuế VAT 8%</i>
17	Hệ thống luân nhiệt thời gian thực nhỏ	Hệ thống	4	
18	Hệ thống ddPCR	Hệ thống	3	
19	Hệ thống chuẩn bị thư viện Giải trình tự thế hệ mới tự động	Hệ thống	3	
20	Hệ thống giải trình tự NGS chọn lọc chuẩn IVD	Hệ thống	3	
21	Hệ thống giải trình tự thế hệ mới ứng dụng cho giải trình tự bộ gene	Hệ thống	4	
22	Hệ thống giải trình tự thế hệ tiếp theo dành cho các đoạn nhỏ	Hệ thống	4	
23	Tủ PCR	Cái	5	
24	Hệ thống điện di ngang (gel agarose) lớn	Hệ thống	6	
25	Máy chụp ảnh gel điện di và quang hóa	Máy	4	
26	Máy làm nước đá phòng thí nghiệm	Máy	6	
27	Máy đo quang (DNA/RNA/Protein) vi lượng	Máy	4	
28	Hệ thống lập sơ đồ nhiễm sắc thể (karyotyping) và kỹ thuật FISH tự động (kèm kính hiển vi karyotyping)	Hệ thống	4	
29	Hệ thống nhuộm Gram vi khuẩn	Hệ thống	1	
30	Hệ thống cấy máu tự động	Hệ thống	6	
31	Hệ thống định danh vi khuẩn và thực hiện kháng sinh đồ	Hệ thống	2	
32	Máy phân tích kết quả xét nghiệm lao tự động	Máy	5	

Số TT	Tên chủng loại/thiết bị	Đơn vị tính	Khối lượng	Ghi chú
33	Máy xét nghiệm vi khuẩn Helicobacter Pylori bằng hơi thở	Máy	3	<i>Bảng báo giá được niêm phong, thực hiện theo mẫu Phụ lục 2 bằng excel, bao gồm: Tên, mã hiệu, số hiệu, nhà sản xuất, model, xuất xứ, năm sản xuất, thông số kỹ thuật..., thuế VAT 8%</i>
34	Tủ cấy vi sinh	Cái	10	
35	Máy chọn khuẩn lạc	Cái	5	
36	Máy rót môi trường tự động vào đĩa	Cái	5	
37	Hệ thống tủ ẩm lắc	Hệ thống	3	
38	Đèn tiệt trùng que cấy	Cái	21	
39	Kính hiển vi phân cực	Cái	20	
40	Hệ thống phân tích tế bào bằng hình ảnh	Hệ thống	4	
41	Hệ thống phân tích tế bào theo dòng chảy	Hệ thống	4	
42	Hệ thống quan sát tế bào trong quá trình phát triển	Hệ thống	4	
43	Hệ thống tách tế bào tự động bằng công nghệ hạt từ	Hệ thống	3	
44	Thiết bị phân rã mô dây rốn	Máy	3	
45	Máy tách tế bào gốc mỡ tự động	Máy	3	
46	Máy nuôi tế bào dạng cánh khuấy	Máy	5	
47	Hệ thống tăng sinh tế bào sử dụng túi kín	Hệ thống	4	
48	Thiết bị huyền phù tế bào từ mô	Bộ	21	
49	Tủ ẩm CO2 nuôi tế bào to	Cái	22	
50	Máy hạ lạnh tự động	Máy	4	
51	Máy ly tâm tế bào chuyên dụng	Máy	10	
52	Máy đếm tế bào tự động	Máy	1	

Số TT	Tên chủng loại/thiết bị	Đơn vị tính	Khối lượng	Ghi chú
53	Kính hiển vi đảo ngược pha	Cái	30	<i>Bảng báo giá được niêm phong, thực hiện theo mẫu Phụ lục 2 bằng excel, bao gồm: Tên, mã hiệu, số hiệu, nhà sản xuất, model, xuất xứ, năm sản xuất, thông số kỹ thuật..., thuế VAT 8%</i>
54	Kính hiển vi soi ngược có camera để quan sát các tế bào nuôi cấy	Cái	30	
55	Máy đọc phát hiện mycoplasma	Máy	3	
56	Tủ an toàn sinh học cấp 1, 2	Cái	32	
57	Bộ chuyển mẫu chuyên dụng trong nitor	Cái	5	
58	Máy nạp nito lỏng tự động	Máy	5	
59	Bình trữ tế bào trong nitor lỏng	Cái	11	
60	Hệ thống bảo quản đông lạnh không dùng nito lỏng	Hệ thống	4	
61	Máy hút dịch chân không	Máy	25	
62	Máy đo quang phổ đa năng	Máy	4	
63	Hệ thống điện di đứng (gel acrylamide)	Hệ thống	6	
64	Bộ chuyển protein lên màng	Bộ	13	
65	Máy đọc và phân tích kết quả western blot	Máy	4	
66	Máy lắc ủ đĩa tự động	Máy	3	
67	Máy đọc đĩa đa năng	Máy	3	
68	Máy lắc đĩa ELISA chuyên dụng	Máy	5	
69	Máy lắc đa năng bập bênh	Máy	5	
70	Máy lắc đa năng lộn vòng	Máy	5	
71	Máy chia mẫu liên tục Top Buret	Máy	5	
72	Máy lọc nước siêu sạch	Máy	7	

Số TT	Tên chủng loại/thiết bị	Đơn vị tính	Khối lượng	Ghi chú
73	Tủ mát đựng hóa chất, sinh phẩm, nhiệt độ $\leq +3^{\circ}\text{C}$ đến $\geq +16^{\circ}\text{C}$, ≥ 340 lít	Cái	31	<i>Bảng báo giá được niêm phong, thực hiện theo mẫu Phụ lục 2 bằng excel, bao gồm: Tên, mã hiệu, số hiệu, nhà sản xuất, model, xuất xứ, năm sản xuất, thông số kỹ thuật..., thuế VAT 8%</i>
74	Tủ lạnh -20°C dạng đứng	Cái	12	
75	Tủ lạnh âm $\leq -80^{\circ}\text{C}$	Cái	11	
76	Máy rửa dụng cụ	Cái	2	
77	Tủ sấy dụng cụ	Cái	21	
78	Nồi hấp tiệt trùng đứng $\geq 50\text{L}$	Cái	22	
79	Máy ủ nhiệt khô	Máy	6	
80	Bể gia nhiệt	Bộ	10	
81	pH kế để bàn	Máy	4	
82	Máy ly tâm túi máu lạnh	Máy	10	
83	Máy ly tâm ống mao quản	Máy	6	
84	Máy ly tâm sinh hóa ≥ 12 vị trí Dlab	Máy	7	
85	Máy ly tâm thường nhỏ	Máy	16	
86	Máy ly tâm thường lớn	Máy	9	
87	Máy ly tâm lạnh nhỏ	Máy	7	
88	Máy ly tâm lạnh lớn	Máy	5	
89	Pipette hút nhả mẫu điện tử đa năng E3/E3x	Bộ	10	
90	Pipette các cỡ kèm giá đỡ	Cái	200	
91	Pipette có khóa thể tích 8 kênh, 12 kênh, 16 kênh, 24 kênh Reference 2	Bộ	210	
92	Pipette điện tử 1 kênh Xplorer plus	Bộ	11	
93	Máy sắc ký khối phổ 7500 LC-MS/MS - QTRAP	Máy	4	

Số TT	Tên chủng loại/thiết bị	Đơn vị tính	Khối lượng	Ghi chú
94	Máy đồng nhất mẫu áp suất cho protein	Máy	3	Bảng báo giá được niêm phong, thực hiện theo mẫu Phụ lục 2 <u>bằng excel</u> , bao gồm: Tên, mã hiệu, số hiệu, nhà sản xuất, model, xuất xứ, năm sản xuất, thông số kỹ thuật..., thuế VAT 8%
95	Bể siêu âm	Máy	4	
96	Máy cắt lát mô	Máy	4	
97	Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch (IHC), lai tại chỗ (ISH), miễn dịch huỳnh quang (IF) và nhuộm đa màu kỹ thuật opal	Máy	3	
98	Hệ thống đọc và phân tích mẫu mô giải phẫu bệnh tự động ≥ 6 lam kính	Hệ thống	3	
99	Hệ thống đúc paraffin - rót paraffin và đun nóng	Hệ thống	4	
100	Bàn hơi tiêu bản	Bộ	21	
101	Máy cắt khối nén	Máy	5	
102	Hệ thống nhuộm tiêu bản tự động có sấy khô	Hệ thống	6	
103	Máy dán lamelle tự động	Máy	4	
104	Kính hiển vi huỳnh quang tự động	Cái	10	
105	Tủ pha chế hóa chất - tủ hút khí độc (≥ 9378 mm)	Cái	30	
106	Máy lai phân tử trên mẫu mô	Máy	5	
107	Hệ thống kính hiển vi huỳnh quang và phần mềm phân tích kết quả lai huỳnh quang tại chỗ (fish)	Hệ thống	4	
108	Hệ thống định danh vi khuẩn bằng khối phổ	Hệ thống	5	
109	Hệ thống đọc phân tích miễn dịch huỳnh quang đa dấu ấn sinh học	Hệ thống	3	
110	Máy phân tích HLA	Máy	3	

Số TT	Tên chủng loại/thiết bị	Đơn vị tính	Khối lượng	Ghi chú
111	Hệ thống phân tích đa mục tiêu	Hệ thống	3	<i>Bảng báo giá được niêm phong, thực hiện theo mẫu Phụ lục 2 bằng excel, bao gồm: Tên, mã hiệu, số hiệu, nhà sản xuất, model, xuất xứ, năm sản xuất, thông số kỹ thuật..., thuế VAT 8%</i>
112	Hệ thống phân tích độc tính của tế bào miễn dịch Máy PCR 96 giếng	Hệ thống	3	
113	Máy miễn dịch chạy từng strip đơn lẻ	Máy	5	
114	Hệ thống phân tích DNA và biểu hiện gen	Hệ thống	3	
115	Hệ thống phân tích lipidomic và phân tích y sinh bằng sắc ký khối phổ lai ghép tứ cực kết hợp bẫy ion	Hệ thống	4	
116	Máy ly tâm nhanh	Máy	30	
117	Máy cách thủy dung tích 50L	Máy	5	
118	Tủ sấy tiệt trùng 16L, 38L	Cái	22	
119	Tủ lạnh 4°C cửa kính 750L	Cái	10	
120	Máy cất nước 2 lần	Máy	4	
121	Bộ chuyển màng ướ	Bộ	20	
122	Hệ thống lọc nước	Hệ thống	3	
123	Máy sấy DNA/RNA	Máy	5	
124	Máy biến tính và lai tiêu bản	Máy	5	
125	Module quang học UV Vis, Raman, NIR.	Bộ	10	
126	Lò lai phân tử UVP Hybridizer/ UVP Multidizer	Cái	20	
127	Máy ủ lai tự động ≥ 48 vị trí	Máy	5	
128	Thiết bị đọc gel bằng tia UV	Bộ	21	
129	Bể điện di ngang	Cái	11	

Số TT	Tên chủng loại/thiết bị	Đơn vị tính	Khối lượng	Ghi chú
130	Máy đo nồng độ DNA/RNA và protein	Máy	5	<i>Bảng báo giá thực hiện theo mẫu Phụ lục 2 <u>bằng excel</u>, bao gồm: Tên, mã hiệu, số hiệu, nhà sản xuất, model, xuất xứ, năm sản xuất, thông số kỹ thuật..., thuế VAT 8%</i>
131	Máy sắc ký điều chế	Máy	3	
132	Hệ thống phân tích sinh hóa miễn dịch tự động đồng bộ	Hệ thống	3	
133	Máy xét nghiệm tiểu đường	Máy	5	
134	Máy điện di và thu hồi DNA theo kích thước	Máy	5	

PHỤ LỤC 2

(Đính kèm Công văn số /TĐHYKPNT-TBDA ngày tháng 9 năm 2025 của Trường
Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch)

BẢNG BÁO GIÁ

Số TT	Số TT (tại Phụ lục 1, Công văn mời chào giá)	Tên chủng loại/thiết bị (bao gồm: Tên, mã hiệu, số hiệu, nhà sản xuất, model, xuất xứ, năm sản xuất, thông số kỹ thuật...)	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng)	Bao gồm các loại thuế phí, dịch vụ (VAT 8%)	Thành tiền (đồng)
1	117	Ví dụ: Tên: Máy cách thủy dung tích 50L; Mã hiệu: XYZ; Số hiệu: 132; Nhà sản xuất: Cty TNHH...; Model: DH132; Xuất xứ: Việt Nam; Năm sản xuất: 2025; Thông số kỹ thuật:....	Máy	5		√	
2							
Tổng							

Ghi chú: trường hợp theo quy định của Pháp luật hiện hành thuế VAT khác mức 8%,
Cột thành tiền tại Bảng Báo giá **phải** bao gồm thuế VAT 8% và bổ sung cột Ghi chú cụ
thể thành tiền với mức thuế theo quy định (khác 8%).