

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

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

Số: 740 / TĐHYKPNT-PKĐK  
Về việc mời tham gia báo giá dự  
toán gói thầu “Mua máy xét  
nghiệm huyết học tự động tại  
Phòng khám Đa khoa”(lần 2)

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 3 năm 2025*

Kính gửi: Các đơn vị cung ứng dịch vụ

Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch thực hiện triển khai gói thầu “mua máy xét nghiệm huyết học tự động tại Phòng khám Đa khoa”. Nhằm có đủ cơ sở triển khai lựa chọn giá dự toán cho hạng mục trên.

Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch kính mời các cửa hàng, đơn vị cung ứng dịch vụ có đủ năng lực và quan tâm báo giá dự toán gói thầu “Mua máy xét nghiệm huyết học tự động tại Phòng khám Đa khoa”.

Thành phần hồ sơ:

1. Bảng báo giá (giá trước thuế - thuế - tổng cộng);
2. Hồ sơ năng lực (giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp);
3. Hợp đồng tương tự trong cùng lĩnh vực.
4. Hiệu lực hồ sơ chào giá: tối thiểu 90 ngày.

Kính đề nghị Quý đơn vị gửi thư báo giá (niêm phong) bằng các hình thức sau:

1. Trực tiếp: Phòng khám Đa khoa Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.  
Số: 461 Sư Vạn Hạnh, Phường 12, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh.
2. Gửi qua email file mềm (Word hoặc Excel) và Scan báo giá gốc tới email:  
thietbi.pkdk@pnt.edu.vn

Thời gian gửi về: trước 16 giờ ngày 28 tháng 03 năm 2025.

Chi tiết liên hệ: KS. Đoàn Huy Khả; Điện thoại 0916.204.128

Trân trọng cảm ơn./.

*(Đính kèm phụ lục bảng yêu cầu báo giá).*

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- ĐU, HĐT (để b/c);
- HT và các PHT (để biết);
- Phòng CNTT (để đăng Website);
- Lưu: VT; PKĐK, K(2b)

**KT.HIỆU TRƯỞNG**  
**PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

**(Đã ký)**

**TS.BS. Phạm Quốc Dũng**

**PHỤ LỤC**  
**BẢNG YÊU CẦU BÁO GIÁ**

*(Đính kèm công văn số: 740 / TĐHYKPNT-PKĐK ngày 18 tháng 3 năm 2025  
của Trường Đại học y khoa Phạm Ngọc Thạch)*

**Máy xét nghiệm huyết học tự động**

**1. Yêu cầu chung:**

- Sản xuất năm 2023 trở đi
- Thiết bị mới 100%
- Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc ISO 9001 hoặc tương đương
- Nguồn điện sử dụng: 90V-250V~ ( $\pm 10\%$ ); Tần số 50Hz/60Hz ( $\pm 1$ Hz)
- Thời gian bảo hành:  $\geq 12$  tháng
- Bảo trì định kỳ trong thời bảo hành: Tối thiểu 3 tháng/ lần
- Cam kết hỗ trợ kỹ thuật khi có vấn đề về máy
- Thiết bị có đầy đủ chứng từ CO, CQ, Packing list, chứng từ hải quan
- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 02 bộ

**Xuất xứ:** Nhật Bản hoặc các nước EU

**2. Cấu hình/Thông số kỹ thuật:**

- Nguyên lý, phương pháp đo:
  - Phương pháp đếm tế bào dòng chảy huỳnh quang bằng nguồn Laser (WBC, DIFF)
  - Phương pháp đo trở kháng tập trung dòng chảy động học (kênh đo RBC/PLT)
  - Phương pháp SLS-hemoglobin không sử dụng Cyanide (kênh đo HGB)
- Thông số phân tích:
  - Máu toàn phần  $\geq 22$  thông số
  - Tốc độ mẫu máu toàn phần: CBC + DIFF:  $\geq 60$  mẫu/giờ
- Yêu cầu cấu hình:
  - Máy chính và bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 1 bộ
  - Máy tính: 01 bộ
  - Máy in: 01 bộ
  - Bộ hóa chất chạy thử ban đầu: 01 bộ

**Ngưỡng phân tích:**

- Chế độ máu toàn phần
- Chế độ máu tiền pha loãng
- Độ chính xác sai số máu toàn phần:  $\pm 5\%$