

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: 4162 /TĐHYKPNT-TBDA
V/v mời các đơn vị có năng lực và quan
tâm đến dự toán mua sắm “Trang thiết
bị được viện trợ” theo Chương trình
nâng cao năng lực cho Bộ môn khúc xạ
nhãn khoa.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 10 năm 2026

Kính gửi: Quý Nhà cung cấp.

Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch đang triển khai dự toán mua sắm “Trang thiết bị được viện trợ” theo Chương trình nâng cao năng lực cho Bộ môn khúc xạ nhãn khoa của Khoa Điều Dưỡng – Kỹ thuật Y học.

Nhằm phục vụ việc xây dựng giá dự toán theo quy định, Nhà trường kính mời các đơn vị có đủ năng lực và quan tâm đến dự toán mua sắm “Trang thiết bị được viện trợ” nên trên và gửi Thư báo giá theo yêu cầu như sau:

Nội dung yêu cầu báo giá: Theo phụ lục đính kèm và biểu mẫu “Báo giá danh mục hàng hóa/dịch vụ” trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Bảng báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và các chi phí khác có liên quan (Chủ đầu tư không phải trả chi phí nào phát sinh thêm).

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

2. Hồ sơ năng lực phù hợp với yêu cầu của gói thầu tham gia báo giá;

3. Giấy phép đăng ký kinh doanh;

4. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 180 ngày.

Kính đề nghị Quý đơn vị có quan tâm gửi hồ sơ nêu trên về Trường bằng cả hai hình thức:

1. Qua hệ thống mạng đấu thầu quốc gia (muasamcong.mpi.gov.vn);

2. Đồng thời về địa chỉ e-mail: thietbi@pnt.edu.vn.

Thời gian nhận: đến hết ngày 09 tháng 11 năm 2026;

Các báo giá nhận được sau thời điểm kết thúc trên hệ thống muasamcong.mpi.gov.vn sẽ không được xem xét.

Chi tiết liên hệ: Cv.Lưu Thiện Quang- số điện thoại/zalo: 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

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;

- Có tên trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia trước khi phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu, nhà đầu tư;

- Không đang trong thời gian bị cấm tham dự thầu theo quyết định của người có thẩm quyền, Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, cơ quan khác ở Trung ương, Chủ tịch Ủy ban nhân dân cấp tỉnh quy định tại khoản 3 Điều 87 của Luật 22;

- Không đang bị truy cứu trách nhiệm hình sự.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- P.CNTT (để đăng Website);
- Lưu: VT, TB-DA, TQ (01b).

**KT.HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Đã ký

Nguyễn Đăng Thoại

BẢNG KHỐI LƯỢNG YÊU CẦU BÁO GIÁ DANH MỤC HÀNG HÓA

(Đính kèm Công văn số /TĐHYKPNT-TBDA ngày tháng 10 năm 2026 của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch)

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Ghi chú
1	Hệ thống máy vi tính (CPU và màn hình)	Bộ	2	- CPU Intel Core i5 thế hệ 12 trở lên; RAM ≥ 8 GB; ổ SSD ≥ 512 GB, Cổng HDMI, USB, LAN, Wi-Fi đầy đủ. - Kèm phụ kiện: Cáp HDMI dài 5m, bộ chia cổng HDMI Hub. - Hệ điều hành: Windows 11 có bản quyền. - Màn hình hiển thị: $\geq 23,8$ inch, độ phân giải Full HD (1920×1080), tần số quét 100Hz; kèm bàn phím, chuột.	Xuất xứ: Việt Nam, Đài Loan hoặc tương đương.
2	Màn hình máy tính để chiếu thị lực	Cái	2	- Màn hình LCD/IPS $\geq 23,8$ inch, độ phân giải $\geq$ Full HD (1920×1080), tần số quét 120Hz, thời gian phản hồi 1ms. - Có công nghệ bảo vệ mắt, tương thích phần mềm thị lực. - Kèm giá treo tường hoặc chân đế.	
3	Bộ thước lăng kính	Bộ	1	- Gồm 1 thước lăng kính ngang và 1 thước lăng kính dọc. - Thước ngang: tối thiểu 1 – 45 Δ; thước dọc: tối thiểu 1 – 30 Δ. - Chất liệu acrylic bền, nhẹ; kèm bao đựng.	Xuất xứ: Việt Nam hoặc các nước thuộc nhóm G7.
4	Máy khúc xạ tự động	Máy	1	- Nguyên lý: Đo khúc xạ và độ cong giác mạc tự động riêng biệt từng mắt. - Phạm vi đo khúc xạ: Độ cầu (SPH) -30D đến +22D; Độ trụ (CYL) 0D đến ± 10D; Trục (AXIS) 0° đến 180°. - Đo độ cong giác mạc: Bán kính cong từ 5.0 mm đến 10.0 mm.	

				- Màn hình hiển thị LCD màu ≥ 5.7 inch, có thể nghiêng và xoay.	Xuất xứ: Việt Nam hoặc các nước thuộc nhóm G7
5	Đèn soi bóng đồng tử	Bộ	2	- Đèn soi bóng đồng tử dạng vệt (streak). - Nguồn sáng LED, điều chỉnh được độ sáng liên tục. - Thiết kế kín bụi; điều chỉnh chính xác chùm sáng song song. - Kèm cán pin sạc 3.5V, bộ sạc, hộp đựng	
6	Test sắc giác	Bộ	1	- Bộ bảng thử sắc giác Ishihara 38 bảng hoặc tương đương. - Phát hiện rối loạn sắc giác. - Đóng thành sách; kèm hướng dẫn sử dụng.	
7	Hộp kính thử	Bộ	2	- 268 kính thử, đường kính 38 mm, viền kim loại. Kính cầu (+) và (-) từ 0,12 đến 20,00 D. Kính trụ từ 0,12 đến 6,00 D. - Phụ kiện: Kính trụ chéo 0.25 và 0.50 (+/-) Jackson. Đơn: Kính đỏ, kính xanh, kính mờ, kính plano, kính chéo, kính X0.25. Cặp: Kính Maddox, kính che mắt, kính khe 1mm, kính lỗ pin. - Hộp đựng có khay xếp kính và khóa.	
8	Gọng kính thử	Cái	2	- Điều chỉnh khoảng cách đồng tử tối thiểu 48 – 80 mm. - Hiệu chuẩn trục trên mỗi tròng kính: Xoay tròng kính 360° - Có thể điều chỉnh chiều cao sống mũi độ dài càng kính. - Lắp được ≥ 3 kính ở phía trước và 1 tròng kính ở phía sau mỗi bên, dùng kính đường kính 38 mm; khung kim loại nhẹ.	
9	Thước kính (cộng và trừ)	Bộ	1	- Gồm 1 thước kính cộng và 1 thước kính trừ dùng soi bóng đồng tử. - Công suất mỗi thước từ 0,50 D đến tối thiểu 12 D.	

				- Các thấu kính thủy tinh đường kính 16mm, chống xước - Có tay cầm; bao bảo vệ.	
10	Bảng LEA HIDING HEIDI	Bộ	1	- Bộ test tương phản thấp hình khuôn mặt LEA Hiding Heidi hoặc tương đương, dùng cho trẻ nhỏ. - In hai mặt với các mức tương phản: 100 % (đen), 25 %, 10 %, 5 %, 2,5 %, 1,25 %. - Kích thước thẻ khoảng 23×23 cm; kèm hướng dẫn sử dụng.	
11	Thước RAF	Bộ	2	- Con trượt dạng khối 4 mặt: bảng thị lực gần, chữ đọc N5 – N12, chấm/vạch định thị. - Thang chia cm, đi-ốp, tuổi tương ứng và inches - Đo điểm cận quy tụ (NPC) - Đo thị lực nhìn gần / Biên độ điều tiết - Đo biên độ điều tiết (AA) - Đo cân bằng thị giác qua kính phân cực	
12	Kính bướm lăng kính	Bộ	2	- Kính lật lăng kính (prism flipper), gồm các mức 0,25 PD; 0,50 PD; 0,75 PD; 1,00 PD. - Chất liệu kính bằng thủy tinh cho hình ảnh sắc nét, không bị ngả vàng. - Có tay cầm mềm. - Dùng để đo khúc xạ và sàng lọc thị lực	
13	Lăng kính thử Fresnel (2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 đi-ốp lăng kính)	Bộ	1	- Bộ lăng kính Fresnel dạng màng dán, gồm các mức 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 Δ. - Nhựa dẻo trong suốt, cắt được theo hình mắt kính. - Kèm bao/hộp đựng.	
14	Lăng kính thử Fresnel (12, 15, 20, 25, 30, 35, 40 đi-ốp lăng kính)	Bộ	1	- Bộ lăng kính Fresnel dạng màng dán, gồm các mức 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40 Δ. - Nhựa dẻo trong suốt, cắt được theo hình mắt kính. - Kèm bao/hộp đựng.	
15	Phần mềm thị lực	Phần mềm	2	- Bản quyền cài trên máy tính Windows, xuất hình ra màn hình chiếu rời.	Xuất xứ: Việt Nam hoặc các nước thuộc nhóm G7

				- Hỗ trợ đa dạng bảng đo: Snellen, LogMAR, chữ E, vòng Landolt C, hình LEA. - Các test chuyên sâu: Đỏ-xanh, Worth 4 chấm, tương phản.
--	--	--	--	--

