

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: 1690/TĐHYKPNT-HCQT  
V/v mời các đơn vị có năng lực và quan tâm đến gói thầu  
“Trang bị phần mềm quản lý ngân hàng câu hỏi” của Trường  
Đại học Y khoa Phạm Ngọc  
Thạch

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 7 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp báo giá.

*Căn cứ Giấy ủy quyền số 111/GUQ-TĐHYKPNT ngày 02 tháng 4 năm 2024  
của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch về việc ký duyệt các hồ sơ liên quan  
đến công tác quản trị và hoạt động mua sắm tài sản, hàng hóa, dịch vụ của Trường  
Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.*

Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch đang triển khai gói thầu “Trang bị phần mềm quản lý ngân hàng câu hỏi” của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.

Để có cơ sở lập giá dự toán, nhà trường kính mời các đơn vị có đủ năng lực và quan tâm đến gói thầu “Trang bị phần mềm quản lý ngân hàng câu hỏi” của 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 phụ lục bảng yêu cầu báo giá.

Thành phần hồ sơ:

- Bảng báo giá dịch vụ (bao gồm toàn bộ chi phí như: thuế GTGT và các chi phí liên quan khác);
- Hồ sơ năng lực;
- Giấy phép đăng ký kinh doanh;
- Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 90 ngày.

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

- Qua địa chỉ e-mail: sonnh@pnt.edu.vn
- Trực tiếp về Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.

Địa chỉ: Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch, số 02 Dương Quang Trung,  
Phường 12, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh.

Thời gian gửi: trước 15 giờ 30 phút, ngày 04 tháng 7 năm 2024

Chi tiết liên hệ: ông Nguyễn Hồng Sơn, Chuyên viên Phòng Hành chính Quản trị, (số điện thoại: 0907 105 130).

\*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./.

(Đính kèm: Phụ lục Bảng yêu cầu báo giá)

**Noi nhận:**

- Như trên;
- HT và các Phó HT;
- P.CNTT (để đăng Website);
- Lưu: VT.HCQT.NHS

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

(đã ký)

**TS.BS. Phan Nguyễn Thanh Vân**

## PHỤ LỤC

(Đính kèm Công văn số: 1690/TĐHYKPNT-HCQT ngày 01 tháng 7 năm 2024)

### BẢNG YÊU CẦU BÁO GIÁ

STT	CHI TIẾT CHỨC NĂNG
1	Quản lý số lượng lớn câu hỏi được phân loại theo các môn, các chuyên đề các dạng câu hỏi khác nhau và ứng với các mức độ kiến thức khác nhau.
2	Quản lý khung kiến thức của từng câu hỏi (từng câu hỏi phát sinh tự động Mã câu hỏi) qua 4 mức độ kiến thức (nhận biết, thông hiểu, vận dụng, sáng tạo), Độ khó dự đoán (Khó, Dễ, Trung bình)
3	Kết xuất ngẫu nhiên thành đề thi theo ma trận đề thi: số lượng câu từng Chương/Bài/ Chuyên đề; số lượng Độ khó dự đoán chi tiết của từng Chương/Bài/ Chuyên đề
4	Các dạng câu hỏi: 06 kiểu câu hỏi
4.1	Câu hỏi trắc nghiệm có 04 lựa chọn
4.2	Câu hỏi trắc nghiệm điền khuyết
4.3	Câu hỏi trắc nghiệm gạch chân
4.4	Câu hỏi trắc nghiệm nối chéo
4.5	Câu hỏi tự luận
4.6	Câu hỏi hình (ghép mẫu hình ảnh phù hợp vào hình ảnh đề đang khuyết, chọn một vị trí trên hình,...)
5	Kết xuất ra các bộ đề thi:
5.1	Có mẫu đề thi giống file Import đề vào phần mềm BSC Exam (mẫu câu hỏi tình huống; mẫu đề thi có các ký tự @ như A@..., B@...;)
5.2	Phiếu soi kết quả
5.3	Phiếu trả lời
5.4	Khung ma trận kiến thức
6	Cung cấp tính năng
6.1	Cập nhập câu hỏi vào phần mềm bằng cách: - Nhập trực tiếp từng câu hỏi vào phần mềm
	- Nhập các câu hỏi cùng một loại từ một file tài liệu - Nhập các câu hỏi từ một ngân hàng khác (file backup cơ sở dữ liệu hoặc file cơ sở dữ liệu)
6.2	Sửa lại nội dung câu hỏi (vẫn giữ nguyên Mã câu hỏi và ghi nhận thời điểm chỉnh sửa nội dung câu hỏi);

<b>STT</b>	<b>CHI TIẾT CHỨC NĂNG</b>
6.3	Cập nhật thông số chất lượng câu hỏi (Phòng Khảo thí trả kết quả đánh giá đề thi theo Mã câu hỏi, Bộ môn chỉ cần cập nhật file mẫu vào phần mềm Quản lý Ngân hàng câu hỏi tại Bộ môn)
6.4	Sao lưu và phục hồi dữ liệu