

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 01 năm 2025

THƯ MỜI BÁO GIÁ

V/v mời tham dự các gói thầu thuộc dự án: Sửa chữa, cải tạo khu vực Phòng định danh vi khuẩn bằng khối phổ và Labo cấy nấm thành phòng áp lực âm tại Trung tâm Nghiên cứu Y sinh.

Kính gửi: Quý nhà thầu đủ năng lực, kinh nghiệm

Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch có nhu cầu thực hiện “Tur vấn lập HSYC và đánh giá HSDX”, “Tur vấn thẩm định HSYC và thẩm định KQLCNT” và “Tur vấn giám sát” cho dự án Sửa chữa, cải tạo khu vực Phòng định danh vi khuẩn bằng khối phổ và Labo cấy nấm thành phòng áp lực âm tại Trung tâm Nghiên cứu Y sinh tại địa điểm: Số 02 đường Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh.

Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch đề nghị các đơn vị có đủ điều kiện và năng lực quan tâm tham gia chào giá về nội dung theo danh mục chi tiết tại phụ lục đính kèm.

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm. Đơn vị nộp Báo giá chỉ được phép tham gia 01 (một) trong 02 (hai) nội dung “Tur vấn lập báo cáo kinh tế kỹ thuật” hoặc “Tur vấn thẩm tra báo cáo kinh tế kỹ thuật”.

- Hồ sơ gửi kèm theo chào giá, bao gồm các tài liệu sau:

1) Bản gốc bảng báo giá có hiệu lực tối thiểu 90 ngày, giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí di chuyển, giao và nhận hàng và các loại phí khác (có chữ ký, đóng dấu của đại diện hợp pháp)

2) Chứng chỉ hoạt động xây dựng trong đó bao gồm lĩnh vực Thiết kế xây dựng công trình hạng III trở lên (còn hiệu lực).

- Mục đích báo giá: làm cơ sở xây dựng dự toán, kinh phí để tổ chức đấu thầu.

- Thời hạn gửi báo giá: Trước 14g00 ngày 17 tháng 01 năm 2025.

- Yêu cầu báo giá: 01 bản chính bằng tiếng Việt.

- Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch, Số 02 đường Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh. Chi tiết liên hệ: KS. Nguyễn Xuân Hòa, Chuyên viên Phòng Thiết Bị Dự Án, số điện thoại: 0914720035

**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;
- HT và các PHT;
- Lưu: VT, TBDA-XH (02b)

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

(Đã ký)

TS.BS. Phạm Quốc Dũng

Phụ lục

(Kèm theo Thư mời chào giá ngày 03 tháng 01 năm 2025 của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch)

I. HIỆN TRẠNG CÔNG TRÌNH

- Diện tích phòng hiện trạng:

- Phòng định danh vi khuẩn: 10,3 m²
- Phòng nuôi cấy nấm: 10,63 m²

- Kích thước phòng:

- Phòng định danh vi khuẩn: Dài 3005 x Rộng 3430 x Cao 3100 mm
- Phòng nuôi cấy nấm: Dài 3100 x Rộng 3430 x Cao 3100 mm

II. PHẠM VI THIẾT KẾ:

- Thiết kế, cải tạo phòng nuôi cấy nấm và phòng Phòng định danh vi khuẩn bằng khối phổ và Labo cấy nấm thành phòng áp lực âm tại Trung tâm Nghiên cứu Y sinh

- Đảm bảo thiết kế đúng theo tiêu chuẩn, cung cấp các thiết bị, thi công và cải tạo 02 phòng hiện hữu thành phòng áp lực âm

- Yêu cầu phòng làm việc được thiết kế thông thoáng, thoải mái cho người sử dụng.

III. MÔ TẢ CHI TIẾT:

- Phòng áp lực âm bao gồm:

STT	NỘI DUNG	ĐVT	SL	GHI CHÚ
1	Phòng đệm đi vào - Duy trì áp lực âm tối thiểu -15 Pa so với môi trường không khí của khu vực hành lang bên ngoài phòng đệm - Tốc độ trao đổi khí tối thiểu 6 lần/giờ - Đảm bảo duy trì nhiệt độ phòng dưới 25 độ. Độ ẩm của phòng dưới 70%.	Phòng	01	Tốc độ trao đổi khí theo qui định là tối thiểu 6 lần/giờ (NĐ 103/2016/NĐ-CP)
2	Phòng nuôi cấy nấm/ vi sinh - Duy trì áp lực âm chênh lệch tối thiểu so với các phòng lân cận là 15-30Pa. - Tốc độ trao đổi khí tối thiểu 12 lần/giờ - Đảm bảo duy trì nhiệt độ phòng dưới 25 độ. Độ ẩm của phòng dưới 70%.	Phòng	01	Tốc độ trao đổi khí theo qui định tại thông tư 41/2016/TT-BYT là 10 lần/giờ, đồng thời quy định buồng áp lực âm của Sở y tế HCM là 12 lần/h nên chọn tốc độ trao đổi khí tối thiểu 12 lần/h
3	Tủ an toàn sinh học	Cái	02	Tủ an toàn sinh học cấp 2, Loại B2
4	Phòng đệm đi ra - Duy trì áp lực âm tối thiểu -15 Pa so với hành lang bên ngoài phòng đệm - Tốc độ trao đổi khí tối thiểu 6 lần/giờ	Phòng	01	

STT	NỘI DUNG	ĐVT	SL	GHI CHÚ
	- Đảm bảo duy trì nhiệt độ phòng dưới 25 độ. Độ ẩm của phòng dưới 70%.			
5	Di dời và lắp đặt vị trí mới nếu cần: - 02 Bồn rửa thí nghiệm - 02 Lavabo rửa tay - 02 Vòi rửa tay tự động - 01 Vòi rửa mắt khẩn cấp	Hạng mục	01	Đã có sẵn ở đơn vị, di dời vị trí nếu cần
6	Vòi rửa tay - Cảm ứng tự động xả nước hoặc loại không dùng bàn tay để mở vòi nước. - Chống ăn mòn với hóa chất khử khuẩn đã nêu	Cái	02	Cung cấp mới
7	Vòi rửa mắt khẩn cấp - Chống ăn mòn với hóa chất khử khuẩn đã nêu	Cái	01	Cung cấp mới
8	Di dời và lắp đặt vòi tắm khẩn cấp - Thiết kế trong khu vực có áp lực âm, có chỗ thoát nước	Hạng mục	01	Có sẵn, ngoài hành lang, cần phải di dời vị trí và làm thoát nước sàn.
9	Tường, trần - Bề mặt của tường, sàn, trần phải nhẵn, không thấm chất lỏng, chịu được hóa chất khử trùng thường sử dụng trong phòng thí nghiệm như Presept, Surfaniol, Virkon, H ₂ O ₂	Hạng mục	01	
10	Sàn- Bề mặt của phải nhẵn, chống trơn trượt, không thấm chất lỏng, chịu được hóa chất khử trùng thường sử dụng trong phòng thí nghiệm như Presept, Surfaniol, Virkon, H ₂ O ₂ . - Các vị trí tiếp giáp tường, sàn, trần được bo tròn không góc cạnh để dễ dàng vệ sinh	Hạng mục	01	
11	Độ kín của phòng - Toàn bộ khu vực áp lực âm phải kín để có thể tiết trùng toàn bộ khu vực định kì hoặc khi cần thiết bằng khí formaldehyde hoặc H ₂ O ₂	Hạng mục	01	
12	Bàn thí nghiệm - Mặt bàn cần không thấm nước và chịu được các hóa chất sử	Hạng mục	01	

STT	NỘI DUNG	ĐVT	SL	GHI CHÚ
	dụng để khử trùng bề mặt như Presept, Surfanios, Virkon, H ₂ O ₂			
13	Ánh sáng trong phòng xét nghiệm - Bố trí đèn đảm bảo độ sáng \geq 500 lux	Hạng mục	01	
14	Độ ồn trong phòng xét nghiệm - Không quá 80 dBA (QCVN 24:2016/BYT) khi có hoạt động thí nghiệm.	Hạng mục	01	< 55dBA.
15	Hệ thống theo dõi áp suất - Cần có hệ thống theo dõi áp suất của các phòng trong khu vực áp lực âm đặt ở bên ngoài khu vực áp lực âm để kiểm tra trước khi vào phòng. - Cần có đồng hồ theo dõi chênh lệch áp suất giữa các phòng ngay trước mỗi phòng trong khu vực áp lực âm để kiểm tra trước khi vào phòng.	Hạng mục	01	
16	Cửa sổ quan sát hoặc thiết bị quan sát bên trong - Phòng xét nghiệm có ô kính trong suốt hoặc thiết bị quan sát bên trong khu vực xét nghiệm đảm bảo có thể quan sát toàn bộ khu vực xét nghiệm từ bên ngoài. Cửa sổ làm bằng vật liệu chống cháy và chịu lực.			
17	Hệ thống thông khí - Hệ thống thông khí phải thiết kế theo nguyên tắc một chiều; không khí thải ra khỏi khu vực xét nghiệm phải qua bộ lọc không khí hiệu suất lọc cao (HEPA) trước khi thải ra ngoài môi trường. - Khí được cấp vào khu vực phòng xét nghiệm được lọc qua bộ lọc thô và bộ lọc không khí hiệu suất lọc cao (HEPA) trước khi cấp vào phòng.			
18	Hệ thống cấp và thoát khí - Hệ thống cấp khí chỉ hoạt			

STT	NỘI DUNG	ĐVT	SL	GHI CHÚ
	động được khi hệ thống thoát khí đã hoạt động và tự động dừng lại khi hệ thống thoát khí ngừng hoạt động.			
19	<p>Hệ thống báo động áp suất</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có hệ thống báo động khi áp suất của khu vực xét nghiệm không đạt chuẩn qui định; áp suất khu vực xét nghiệm luôn thấp hơn so với bên ngoài khi khu vực xét nghiệm hoạt động bình thường 			
20	<p>Cửa sổ của phòng nuôi cấy nấm/lao</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có cửa sổ bằng kính nhìn ra bên ngoài hành lang thoát hiểm, cửa phải đảm bảo kín để đảm bảo phòng kín. - Cửa sổ làm bằng vật liệu chống cháy và chịu lực 			
21	<p>Cửa ra vào để di chuyển thiết bị lớn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cần có cửa ra vào đủ rộng để di chuyển thiết bị lớn vào và ra khỏi khu vực phòng áp lực âm khi cần. - Vách ngăn giữa 2 phòng trong khu vực phòng xét nghiệm nấm/lao cần được điều chỉnh hoặc gỡ bỏ để có thể thuận tiện cho việc di chuyển thiết bị lớn khi cần. - Cửa ra vào làm bằng vật liệu chống cháy và chịu lực 			