

SỞ Y TẾ TP HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN AN BÌNH

Số: 1557/TB-BVAB

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

TP. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 12 năm 2025

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty (Nhà thầu)

Bệnh viện An Bình kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Về việc Cung cấp và lắp đặt hệ thống lọc khí HEPA cho hệ thống máy lạnh trung tâm tại khoa Gây mê hồi sức – Bệnh viện An Bình.
2. Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian thực hiện: 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
4. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
5. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện An Bình, số 146 An Bình, Phường An Đông, Thành phố Hồ Chí Minh.
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: Tối thiểu 03 tháng kể từ ngày ký.
7. Yêu cầu về chào giá: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, và các chi phí khác có liên quan.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: **Trước 16h00 ngày 26/12/2025** hoặc đến khi Bệnh viện nhận đủ báo giá theo quy định.
9. Quy định về tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá : Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: **Phòng Hành chính quản trị**, Bệnh viện An Bình, số 146 An Bình, phường An Đông, TP.HCM. Người nhận: **Thái Thị Thanh Vy (SĐT: 0938766645)**.
10. Yêu cầu khác: Hồ sơ chào giá bao gồm các tài liệu sau:
 - + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu) theo mẫu đính kèm;
 - + Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;
 - + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực hoặc ký từ năm 2023 trở về sau hoặc thông báo trúng thầu;

Trân trọng *Mu*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, HCQT;
(TTTTV.03b).

TUQ. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Minh Đức



PHỤ LỤC 1: DANH MỤC HÀNG HÓA YÊU CẦU CHÀO GIÁ

(Đính kèm Thông báo mời chào giá số: 125.7/TB-BVAB, ngày 22 tháng 12 năm 2025)

STT	Hạng mục	ĐVT	Số lượng	Vị trí	Yêu cầu kỹ thuật
1	Lọc HEPA H14 kích thước 610x610x110mm Lưu lượng: 605CMH	Cái	11	Hành lang ngoài: 01 Hành lang trong: 10	Theo phụ lục 2 đính kèm
2	Lọc HEPA H14 kích thước 560x560x70mm Lưu lượng: 500 CMH	Cái	8	Phòng mổ 3: 02 Phòng mổ 4: 02 Phòng mổ 5: 02 Phòng mổ 6: 02	
3	Lọc HEPA H14 kích thước 860x560x70mm Lưu lượng: 780 CMH	Cái	22	Phòng mổ 3: 04 Phòng mổ 4: 06 Phòng mổ 5: 04 Phòng mổ 6: 06 Phòng điều khiển mổ hybrid: 02	
4	Lọc HEPA H14 kích thước 610x610x90mm Lưu lượng: 605 CMH	Cái	5	Phòng điều khiển mổ hybrid: 02 Hành lang sau: 03	
5	Lọc HEPA H14 kích thước 1165x560x70mm Lưu lượng: 1060 CMH	Cái	8	Phòng điều khiển mổ hybrid: 08	



PHỤ LỤC 2: YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Đính kèm Thông báo mời chào giá số: 125.7/TB-BVAB, ngày 22 tháng 12 năm 2025)

I. Yêu cầu chung

1. Phạm vi công việc: Nhà thầu có trách nhiệm Cung cấp và lắp đặt hệ thống lọc khí HEPA cho hệ thống máy lạnh trung tâm tại khoa Gây mê hồi sức – Bệnh viện An Bình tại các vị trí được chỉ định theo danh mục chi tiết, cụ thể như sau:

- + Khảo sát hệ thống trước khi thực hiện.
- + Cung cấp và lắp đặt hệ thống lọc khí HEPA H14
- + Cung cấp tất cả vật tư, linh kiện và nhân công khi thực hiện việc lắp đặt.
- + Đảm bảo tuân thủ các tiêu chuẩn kỹ thuật và điều kiện bảo hành

2. Yêu cầu về báo giá

– Giá chào thầu phải là giá trọn gói bao gồm toàn bộ các chi phí vận chuyển, chi phí nhân công, chi phí lắp đặt hoàn thiện, các loại thuế, phí, lệ phí và các chi phí khác (nếu có) để thực hiện hoàn tất gói thầu.

– Bệnh viện sẽ không thanh toán thêm bất kỳ chi phí nào ngoài giá trọn gói đã được nhà thầu chào thầu và trúng thầu.

3. Yêu cầu về hàng hóa

– Tất cả hàng hóa phải là hàng mới 100%, nguyên đai nguyên kiện, chưa qua sử dụng.

– Hàng hóa phải có đầy đủ chứng nhận chất lượng (nếu có), tài liệu kỹ thuật và chứng từ chứng minh xuất xứ.

– Hàng hóa khi giao nhận phải nguyên vẹn, không móp méo, trầy xước hay hư hỏng.

4. Địa điểm và thời gian thực hiện

– Địa điểm thực hiện: 146 An Bình, Phường An Đông, TP.HCM

– Thời gian thực hiện: 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

II. Yêu cầu kỹ thuật

1. Danh mục chi tiết và mô tả kỹ thuật

STT	Hạng mục	ĐVT	Số lượng	Vị trí	Mô tả kỹ thuật
1	Lọc HEPA H14 kích thước 610x610x110mm Lưu lượng: 605CMH	Cái	11	Hành lang ngoài: 01 Hành lang trong: 10	– Cấp độ lọc: H14 theo tiêu chuẩn EN 1822 hoặc tương đương – Hiệu suất: Giữ được $\geq 99.995\%$ các hạt bụi có kích thước 0.3 micron – Khung nhôm mạ a-nốt – Giấy lọc: sợi thủy tinh – Mặt bảo vệ: Có 2 mặt lưới bảo vệ bằng thép sơn tĩnh điện – Gioăng: bằng Polyurethane (PU) ở mặt gió vào – Chênh áp đầu: 250 Pa – Chênh áp cuối: 500 Pa
2	Lọc HEPA H14 kích thước 560x560x70mm Lưu lượng: 500 CMH	Cái	8	Phòng mổ 3: 02 Phòng mổ 4: 02 Phòng mổ 5: 02 Phòng mổ 6: 02	
3	Lọc HEPA H14 kích thước 860x560x70mm Lưu lượng: 780 CMH	Cái	22	Phòng mổ 3: 04 Phòng mổ 4: 06 Phòng mổ 5: 04 Phòng mổ 6: 06 Phòng điều khiển mổ hybrid: 02	
4	Lọc HEPA H14 kích thước 610x610x90mm Lưu lượng: 605 CMH	Cái	5	Phòng điều khiển mổ hybrid: 02 Hành lang sau: 03	
5	Lọc HEPA H14 kích thước 1165x560x70mm Lưu lượng: 1060 CMH	Cái	8	Phòng điều khiển mổ hybrid: 08	

2. Yêu cầu bảo hành: Nhà thầu phải cung cấp các điều kiện bảo hành sau:

- Thời gian bảo hành: Nhà thầu phải cam kết bảo hành tối thiểu 06 tháng cho toàn bộ hàng hóa và 03 tháng cho chất lượng lắp đặt, tính từ ngày hai bên ký biên bản bàn giao và nghiệm thu.
- Phạm vi bảo hành: Bảo hành các lỗi do nhà sản xuất và lỗi kỹ thuật lắp đặt
- Trách nhiệm bảo hành:
 - + Trong thời gian bảo hành, khi nhận được thông báo về sự cố, nhà thầu phải cử cán bộ kỹ thuật đến kiểm tra và khắc phục trong vòng 24 giờ.
 - + Nhà thầu phải cam kết sửa chữa hoặc thay thế miễn phí bất kỳ lỗi nào phát sinh do chất lượng thi công hoặc vật tư lỗi do sản xuất trong thời gian bảo hành.

3. Yêu cầu về lắp đặt

- Việc lắp đặt phải được thực hiện bởi đội ngũ kỹ thuật có chuyên môn, kinh nghiệm trong việc lắp đặt hệ thống lọc khí sạch, đặc biệt là môi trường phòng mổ bệnh viện.
- Lắp đặt phải đảm bảo đúng chiều gió, đúng vị trí và chủng loại theo yêu cầu

– Nhà thầu phải thực hiện kiểm tra rò rỉ tại chỗ sau khi lắp đặt. Tất cả các bộ lọc phải được lắp đặt kín khít, đảm bảo không có bất kỳ sự rò rỉ khí nào qua các khe hở của gioăng hoặc khung.

– Trong quá trình tháo dỡ lọc cũ và lắp đặt lọc mới, phải thực hiện các biện pháp che chắn, kiểm soát bụi để đảm bảo không phát tán bụi bẩn vào khu vực phòng mổ và các hành lang liên quan.

4. Yêu cầu về chất lượng vật tư và linh kiện sử dụng khi lắp đặt

– Tất cả vật tư và linh kiện phải là hàng chính hãng, mới 100% và đi kèm chứng nhận xuất xứ, chứng nhận chất lượng.

– Nhà thầu phải cung cấp tài liệu chi tiết cho tất cả linh kiện được cung cấp, bao gồm xuất xứ và thông số kỹ thuật.

– Linh kiện phải đáp ứng đúng thông số kỹ thuật, không được sử dụng hàng tái chế hoặc hàng kém chất lượng.

– Nhà thầu phải cung cấp mẫu vật tư hoặc catalog kỹ thuật để Bệnh viện phê duyệt trước khi thi công.

5. Quy trình thi công

– Nhà thầu phải lập kế hoạch thi công chi tiết, bao gồm lịch trình và các bước kiểm tra chất lượng tại từng giai đoạn (tháo lắp, lắp đặt, kiểm tra, vận hành thử).

– Mọi sai lệch so với yêu cầu kỹ thuật phải được báo cáo và xử lý trước khi tiếp tục thi công.

– Lắp đặt chuyên nghiệp, đảm bảo căn chỉnh, kết nối và kiểm tra đúng tiêu chuẩn.

– Quy trình thi công chi tiết:

Bước 1: Chuẩn bị và che chắn

+ Khảo sát lại vị trí, đo đạc kích thước thực tế trước khi tháo.

+ Dùng bạt chuyên dụng che chắn toàn bộ máy móc, thiết bị y tế bên dưới khu vực thi công.

+ Cách ly khu vực cửa gió để bụi không phát tán ra môi trường xung quanh.

Bước 2: Tháo dỡ và xử lý lọc cũ

+ Tháo dỡ lọc cũ nhẹ nhàng, hạn chế rung lắc tối đa. Lọc cũ sau khi tháo phải được bỏ ngay vào túi kín, cột chặt miệng túi tại vị trí thi công trước khi di chuyển ra ngoài để tránh phát tán bụi ra môi trường và vận chuyển đến khu vực tập kết rác do Bệnh viện chỉ định.

Bước 3: Vệ sinh khung

+ Sử dụng khăn lau chuyên dụng và dung dịch làm sạch để vệ sinh sạch sẽ toàn bộ bụi bẩn bám trên khung, gioăng, và hộp chứa lọc gió.

+ Kiểm tra lại độ kín của các gioăng cao su trên khung cửa gió.

Bước 4: Lắp đặt lọc mới

- + Chỉ được bóc bao bì lọc HEPA mới ngay trước khi đưa vào vị trí lắp (không bóc trước để tránh bụi bám).

- + Lắp đặt đúng chiều gió

- + Căn chỉnh để đảm bảo gioăng nén đều, không bị hở khí.

Bước 5: Kiểm tra và hoàn trả mặt bằng

- + Thực hiện đo đạc, kiểm tra rò rỉ ngay tại chỗ.

- + Tháo bỏ che chắn, vệ sinh sạch sẽ khu vực sàn và trả lại nguyên trạng mặt bằng.

6. Báo cáo chất lượng:

- Trước khi thi công, nhà thầu phải nộp kế hoạch kiểm soát chất lượng, bao gồm danh mục thiết bị kiểm tra, phương pháp kiểm tra, và cam kết tuân thủ thông số kỹ thuật.

- Sau khi hoàn thành, nhà thầu phải nộp báo cáo chất lượng tổng hợp, bao gồm:

- + Biên bản kiểm tra tại hiện trường được thực hiện bởi thiết bị đo chuyên dụng, bao gồm các thông số:

- Độ chênh áp qua màng lọc: Xác nhận chỉ số thực tế

- Lưu lượng gió: Đo thực tế tại các miệng gió để so sánh với lưu lượng thiết kế

- + Kiểm tra rò rỉ: Xác nhận màng lọc và khung lắp đặt kín khít, không rò rỉ (đảm bảo hiệu suất $\geq 99.995\%$).

- + Độ sạch: Kết quả đếm hạt bụi tại cửa gió để chứng minh không khí sau lọc đạt chuẩn.

- + Danh mục vật tư đã sử dụng, kèm chứng nhận sản xuất và chứng nhận chất lượng.

- + Hình ảnh thi công và nghiệm thu.

7. Yêu cầu về bàn giao và nghiệm thu

- Nghiệm thu trước khi lắp đặt: Bệnh viện kiểm tra hàng hóa trước khi lắp đặt. Hàng hóa phải đúng chủng loại, số lượng, nguyên vẹn, không móp méo. Bệnh viện có quyền từ chối nhận hàng khi hàng hoá bị lỗi và không đúng yêu cầu kỹ thuật.

- Nghiệm thu sau khi lắp: Sau khi lắp đặt hoàn thiện, hai bên sẽ tiến hành kiểm tra tổng thể. Nhà thầu phải chứng minh hệ thống được lắp đặt chắc chắn, kín khít, đúng kỹ thuật.

- Biên bản: Hai bên chỉ ký biên bản bàn giao và nghiệm thu khi toàn bộ công việc đã hoàn thành 100% theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

8. Yêu cầu hồ sơ dự thầu

- Tài liệu kỹ thuật của các hàng hoá chào thầu.

- Danh sách vật tư và linh kiện kèm thông số kỹ thuật và xuất xứ.

- Lịch trình, phương án thi công và biện pháp đảm bảo an toàn, vệ sinh tại bệnh viện
- Cam kết về thời gian giao hàng và lắp đặt
- Cam kết các điều kiện bảo hành.
- Giấy chứng nhận xuất xứ, chất lượng của hàng hoá
- Bằng chứng về kinh nghiệm và trình độ chuyên môn liên quan.

9. Yêu cầu về vệ sinh và an toàn lao động

- Nhà thầu phải tuân thủ tuyệt đối các quy định về an toàn lao động, phòng chống cháy nổ (PCCC) và nội quy của Bệnh viện trong suốt quá trình thi công.
- Nhà thầu phải chịu trách nhiệm thu gom, vận chuyển và xử lý toàn bộ rác cũ và rác thải phát sinh trong quá trình lắp đặt ra khỏi khuôn viên bệnh viện.
- Sau khi hoàn tất lắp đặt, nhà thầu phải vệ sinh sạch sẽ khu vực thi công, trả lại mặt bằng nguyên trạng.
- Tất cả nhân viên tham gia thi công phải được huấn luyện an toàn lao động và được cấp chứng nhận huấn luyện.
- Trang bị đầy đủ thiết bị bảo hộ cá nhân bao gồm mũ bảo hộ, găng tay cách điện, giày chống trượt, kính bảo hộ,.....
- Lắp đặt biển cảnh báo và rào chắn xung quanh khu vực thi công để ngăn người không phận sự tiếp cận.
- Đảm bảo khu vực thi công sạch sẽ, không để vật liệu hoặc công cụ gây cản trở lối đi hoặc nguy cơ vấp ngã.
- Báo cáo ngay bất kỳ sự cố nào xảy ra trong quá trình thi công cho Bệnh viện.
- Trong quá trình thực hiện công việc đảm bảo an toàn và chịu trách nhiệm về an toàn lao động cho người và thiết bị.
- Trong quá trình thực hiện công việc nếu xảy ra tổn thất, hư hỏng tài sản, nguyên vật liệu, máy móc, thiết bị của Bệnh viện hoặc của đơn vị cung cấp dịch vụ thì đơn vị cung cấp dịch vụ phải chịu trách nhiệm sửa chữa, bồi thường toàn bộ cho phí cho Bệnh viện.
- Công việc phải được thực hiện bởi các kỹ thuật viên có trình độ, có kinh nghiệm với hệ thống máy lạnh trung tâm.
- Nhà thầu phải đảm bảo hạn chế tối đa việc gián đoạn hoạt động của bệnh viện trong quá trình thi công.

CHỈ
ĐƯỢC
SỬ DỤNG
CHO
MỤC ĐÍCH
NÀY



PHỤ LỤC 3: MẪU CHÀO GIÁ

(Ban hành kèm theo Thông báo mời chào giá số: 1257/TB-BVAB, ngày 22 tháng 12 năm 2025)

TÊN ĐƠN VỊ CUNG CẤP

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện An Bình

“.....(tên đơn vị)....., có địa chỉ tại....., số đăng ký kinh doanh....., số điện thoại liên hệ, email”

Căn cứ thông báo mời chào giá số của Bệnh viện An Bình và khả năng cung cấp của công ty, chúng tôi xin gửi tới Quý viện bản báo giá các hàng hóa như sau:

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (có VAT)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1							
2							
...							
Tổng cộng:							
Bằng chữ:							

Ghi chú:

1. Nhà thầu điền đầy đủ thông tin và các giấy tờ liên quan (nếu có).
2. Giá chào là giá đã bao gồm phí vận chuyển, bàn giao, các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có).
3. Báo giá có hiệu lực: ... tháng kể từ ngày ký.
4. Nội dung nào không có thông tin nhà thầu để trống.

....., Ngày tháng năm

Đại diện theo pháp luật

(Ký tên và đóng dấu)