

HỌC VIỆN QUÂN Y
BỆNH VIỆN QUÂN Y 103

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

Hà Nội, ngày 8 tháng 8 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ
Về việc lắp đặt bộ lọc khử mùi
và cải tạo đường ống hút mùi khu bếp tầng hầm B2

Kính gửi: Các đơn vị, nhà cung cấp.

Trước hết Bệnh viện Quân y 103 xin trân trọng cảm ơn sự phối hợp, hợp tác của các đơn vị, nhà cung cấp với Bệnh viện trong suốt thời gian qua.

Hiện nay, Bệnh viện có nhu cầu lắp đặt bộ lọc khử mùi và cải tạo đường ống hút mùi khu bếp tầng hầm B2. Để có cơ sở lập dự toán, kế hoạch mua sắm kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp, lắp đặt hệ thống hút mùi gửi báo giá về Bệnh viện Quân y 103 theo các thông tin sau:

1. Danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật (Chi tiết tại *Phụ lục* kèm theo).
2. Hồ sơ báo giá
 - 2.1. Nội dung báo giá
 - Bảng giá kèm thông tin mô tả chi tiết dịch vụ cung cấp, lắp đặt.
 - 2.2. Hồ sơ năng lực của nhà thầu:
 - Giấy đăng ký kinh doanh.
 - Hợp đồng tương tự về việc lắp đặt hệ thống hút mùi đã thực hiện (nếu có).
3. Thời gian nhận báo giá: Bắt đầu kể từ ngày ra thông báo đến hết ngày 18/8/2025 (hoặc khi nhận đủ báo giá theo quy định).
4. Phương thức báo giá: Báo giá gửi trực tiếp hoặc qua đường công văn, bưu điện.
5. Địa điểm nhận báo giá: Ban Điều hành, quản lý các toà nhà/Bệnh viện Quân y 103 (*Lê Văn Chiến*; *SĐT: 0352099498*). Địa chỉ: số 261 đường Phùng Hưng, phường Phúc La, quận Hà Đông, TP Hà Nội.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Tài chính;
- Lưu: VT, ĐHQ. C04



GIÁM ĐỐC

Thiếu tướng Lương Công Thức

Phụ lục
NỘI DUNG LẮP ĐẶT BỘ LỌC KHỬ MÙI
VÀ CẢI TẠO ĐƯỜNG ống HÚT MÙI KHU BẾP HB2
 (Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 8/8/2025 của Bệnh viện Quân y 103)

TT	Nội dung công việc	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	KL
I	Mua sắm, lắp đặt bộ lọc khử mùi			
1	Bộ lọc tĩnh điện+ lọc carbon lưu lượng xử lý 36.000 m3/h	<ul style="list-style-type: none"> - Hiệu suất lọc khói, dầu mỡ: 95%. - Bảng điều khiển điện tử LCD: hiển thị báo mã lỗi và cách khắc phục, tình trạng hoạt động của máy. - Bộ lọc gồm 03 tầng lọc: <ul style="list-style-type: none"> + Tầng lọc 1: Lọc thô dạng tấm sợi có tác dụng loại bỏ các hạt dầu lớn và phân phối gió đều qua phin lọc tĩnh điện; + Tầng lọc 2: Lọc tĩnh điện: Cấu trúc phin lọc tổ ong hình trụ ở tầng lọc ESP 1 và phin lọc tấm ở tầng lọc ESP 2, vật liệu bằng thép không gỉ - SS304, đảm bảo hiệu quả cao trong việc lọc khói và sương dầu bằng phương pháp ion và sản sinh ozone; + Tầng lọc 3: Lọc Carbon: Cấu tạo khung chứa carbon than hoạt tính dạng hạt. - Lưu lượng xử lý: 36.000 m3/h. - Kích thước: (LxWxH): 930×1585×1346 mm. - Miệng gió: 1231×1144 mm. Nguồn cấp: 1P+N+PE/220VAC/50HZ. - Công suất điện: 2170 W. - Trọng lượng: 474 Kg. - Chênh lệch áp suất qua bộ lọc: ~290P. 	Bộ	1

MS

TT	Nội dung công việc	Yêu cầu kĩ thuật	ĐVT	KL
		<ul style="list-style-type: none"> - Vị trí lắp đặt: Phía sau quạt hút tại bếp nhân viên (lưu lượng quạt hút 30.000 m³/h). - Đã bao gồm chi phí lắp đặt, phụ kiện, vật tư kèm theo. - Thời gian bảo hành \geq 18 tháng. 		
2	Lắp đặt bộ lọc tĩnh điện+ lọc carbon lưu lượng xử lý 50.000 m ³ /h	<ul style="list-style-type: none"> - Hiệu suất lọc khói, dầu mỡ: 95%. - Bảng điều khiển điện tử LCD: hiển thị báo mã lỗi và cách khắc phục, tình trạng hoạt động của máy. - Bộ lọc gồm 03 tầng lọc: <ul style="list-style-type: none"> + Tầng lọc 1: Lọc thô dạng tấm soi lỗ có tác dụng loại bỏ các hạt dầu lớn và phân phối gió đều qua phin lọc tĩnh điện; + Tầng lọc 2: Lọc tĩnh điện: Cấu trúc phin lọc tổ ong hình trụ ở tầng lọc ESP 1 và phin lọc tấm ở tầng lọc ESP 2, vật liệu bằng thép không gỉ - SS304. , đảm bảo hiệu quả cao trong việc lọc khói và sương dầu bằng phương pháp ion và sản sinh ozone; + Tầng lọc 3: Lọc Carbon: Cấu tạo khung chứa carbon than hoạt tính dạng hạt. Lưu lượng xử lý: 50.000 m³/h. - Kích thước: (LxWxH): 930x2129x1346 mm. - Miệng gió: 1775x1144 mm. - Nguồn cấp: 1P+N+PE/220VAC/50HZ. - Công suất điện: 3018 W. - Trọng lượng: 670 Kg. - Chênh lệch áp suất qua bộ lọc: ~290 P. 	Bộ	1

AMS

TT	Nội dung công việc	Yêu cầu kĩ thuật	ĐVT	KL
		- Vị trí lắp đặt: Phía sau quạt hút tại bếp bệnh bệnh nhân (lưu lượng quạt hút 37.000 m ³ /h). - Đã bao gồm chi phí lắp đặt, phụ kiện, vật tư kèm theo. - Thời gian bảo hành \geq 18 tháng.		
II	Di chuyển đường ống hút mùi khu bếp CBNV			
3	Cung cấp, lắp đặt ống gió di chuyển miệng miệng xả khí từ giếng trời tầng 2 Khoa Huyết học lên mái tầng 4	- Tiết diện: 1600*500mm. - Chất liệu: Inox 304, dày 0,8mm. - Bo đai mặt bích.	md	16,72
4	Cung cấp, lắp đặt cút ống gió 90 độ	- Tiết diện: 1600*500mm. - Chất liệu: Inox 304, dày 0,8mm. - Bo đai mặt bích.		
4.1	Cút C1	Kích thước: L1=L2 =1.050 mm, R1=1.000mm, R2 = 500mm.	Cái	2
4.2	Cút C2	Kích thước: L1, L2 =2.150 mm. R1=2.100mm, R2 = 500mm.	Cái	2
5	Cung cấp, lắp đặt giá đỡ cố định ống gió	- Chất liệu: Thép V50*50*4.0mm. - Sơn chống gỉ+ sơn hoàn thiện 2 nước màu ghi.		
5.1	Giá đỡ đứng	Kích thước 1,8x0,7m.	Bộ	2
5.2	Giá đỡ ngang	Kích thước 1,8x2m.	Bộ	10
6	Cung cấp, lắp đặt côn thu, cút ống gió xử lý ồn khu bếp CBNV	- Tiết diện: 1600*500mm; - Chất liệu: Inox 304 dày 1mm. - Bo đai mặt bích.		
6.1	Cung cấp, lắp đặt Cút C3:	- Kích thước: L1=L2 =1.900 mm, R1=1.850mm, R2 = 250mm.	Cái	1
6.2	Cung cấp, lắp đặt Côn thu	- Kích thước: L3=550mm.	Cái	2



Handwritten signature or initials.

TT	Nội dung công việc	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	KL
6.2	Cung cấp, lắp đặt Côn thu	- Kích thước: L3=550mm.	Cái	2
7	Bọc bông thủy tinh chống ồn	- Độ dày 50mm. - Gông cố định bằng thép hộp: + Kích thước: 13x26x1,2mm. + Khoảng cách: 0,35m-0,37m/gông. - Vị trí: Từ quạt hút đến vách kích ra phía ngoài tòa nhà trung tâm và đoạn ống đi gió đi qua phòng CNK Dinh dưỡng.	m2	65,08
8	Gia công, lắp đặt khối hộp chống ồn tại vị trí quạt hút	+ Kích thước: 1,9x1,7x1,5m; + Chất liệu: Tấm thạch cao chống cháy xương thép inox hộp 13x26x1.2mm, chèn kín bằng sợi bông thủy tinh.	Cái	1
9	Bảo dưỡng quạt hút mùi khu bếp hầm B2	- Tháo côn thu 2 đầu của 2 quạt hút để vệ sinh. - Vệ sinh quạt hút 2 khu bếp: lau chùi, tra dầu mỡ. - Lắp lại côn thu sau khi vệ sinh quạt.	Cái	2
III	Lắp đặt bổ sung hút mùi khu rửa bát bếp bệnh nhân			
9	Cung cấp, lắp đặt ống gió, cút trực chính	- Tiết diện: 1600*500mm. - Chất liệu: inox 304 dày 0,6mm. - Bo đai mặt bích.	md	26,5
10	Cung cấp, lắp đặt ống gió nhánh gom	- Ống tròn đường kính 168mm. - Chất liệu: inox 304 dày 0,75mm.	md	13,8
11	Cung cấp, lắp đặt cửa hút	- Kích thước (300x300)mm. - Chất liệu: Nhôm sơn tĩnh điện, nan khuếch tán.	Cái	4