

SỞ Y TẾ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN MẮT

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

Số: 910 /BVM-HCQT
Về việc mời báo giá chi phí “Cải tạo, di dời, cung cấp và lắp đặt hệ thống điều hòa không khí của Bệnh viện Mắt”.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 7 năm 2024

Kính gửi : Quý Công ty.

Bệnh viện Mắt chuẩn bị thực hiện gói thầu “Cải tạo, di dời, cung cấp và lắp đặt hệ thống điều hòa không khí của Bệnh viện Mắt”. Do đó, bệnh viện mời các đơn vị đến khảo sát hiện trạng (nếu có) và báo giá chi phí thực hiện Cải tạo, di dời, cung cấp và lắp đặt hệ thống điều hòa không khí của Bệnh viện Mắt, chi tiết cụ thể như sau:

- Địa điểm thực hiện: Số 280 Điện Biên Phủ, phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian thực hiện: Năm 2024.
- Khối lượng công việc dự kiến thực hiện như sau:

Stt	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Khối lượng
I	HẠNG MỤC THÁO DỠ VÀ DI DỜI MÁY LẠNH HIỆN HỮU		
A	HẠNG MỤC THÁO DỠ		
1	Nhân công tháo dỡ máy lạnh công suất từ 1HP đến 2.5HP	Bộ	120
2	Nhân công tháo dỡ ống đồng máy lạnh	Hệ	1
3	Nhân công tháo dỡ sàn thao tác	Hệ	1
4	Chi phí tháo dỡ trần, vệ sinh và vận chuyển trần, xà bần	Hệ	1
B	HẠNG MỤC DI DỜI VÀ LẮP ĐẶT MÁY LẠNH HIỆN HỮU SANG VỊ TRÍ MỚI		
1	Nhân công lắp đặt máy lạnh treo tường	Bộ	120
2	Ống đồng 6.4/12.7mm dày 0.8mm	m	1.200
3	Ống đồng 6.4/15.9mm dày 0.8mm	m	1.200
4	Cách nhiệt Ống đồng 6.4/12.7mm dày 19mm	m	1.200
5	Cách nhiệt Ống đồng 6.4/15.9mm dày 19mm	m	1.200
6	Bộ đỡ dàn nóng	Cái	120
7	Sàn thao tác (Chi tiết theo phụ lục đính kèm)	md	200
8	Chi phí lắp đặt trần mới: Tấm trần PVC loại chống thấm, kích thước: 600x600mm	m2	120
9	Chi phí xử lý trần thạch cao, sơn nước 2 lớp phủ	m2	20
10	Hệ treo đỡ ống đồng (ty treo, cùm, tán, bulong,)	Hệ	1
11	Vật tư phụ (Keo con chó, simili, băng keo, tắc ke, que hàn, đá cắt.....)	Lô	1
II	HẠNG MỤC CUNG CẤP VÀ LẮP ĐẶT MỚI		
A	THIẾT BỊ		



Stt	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Khối lượng
1	Cung cấp và lắp đặt máy lạnh cục bộ treo tường Inverter công suất 2.0HP	Bộ	30
2	Cung cấp và lắp đặt máy lạnh cục bộ treo tường Non-Inverter công suất 2.0HP	Bộ	70
B	VẬT TƯ LẮP ĐẶT		
1	Ống đồng 6.4/12.7mm dày 0.8mm	m	600
2	Ống đồng 6.4/15.9mm dày 0.8mm	m	1.500
3	Cách nhiệt Ống đồng 6.4/12.7mm dày 19mm	m	600
4	Cách nhiệt Ống đồng 6.4/15.9mm dày 19mm	m	1.500
5	Ke đỡ dàn nóng công suất 2.0HP	Bộ	100
6	Dây điện CV 1x2,5 mm ²	m	8.400
7	Bơm nước ngưng cho máy lạnh	cái	20
8	Ống nước máy lạnh D20	m	300
9	Hệ treo đỡ ống đồng (ty treo, cùm, tán, bulong.....)	Hệ	1
10	Vật tư phụ (Keo con chó, simili, băng keo, que hàn.....)	Lô	1

Chi tiết về phương án cải tạo, di dời và lắp đặt mới, thông số kỹ thuật của máy lạnh theo phụ lục và bản vẽ đính kèm văn bản này.

- Nhà thầu nộp các hồ sơ như sau:
 - + Bảng báo giá thực hiện công việc do nhà thầu đề xuất.
 - + Giấy đăng ký kinh doanh của Công ty.
- Địa chỉ nhận hồ sơ: Bệnh viện Mắt - Phòng Hành chính Quản trị.
- Địa chỉ: Số 280 Điện Biên Phủ, phường Võ Thị Sáu, quận 3, Tp. Hồ Chí Minh.
- Điện thoại: 028 39 325 364.
- Thời gian nhận hồ sơ từ 09h00' ngày 23/7/2024 đến 14h00' ngày 05/8/2024.

Lưu ý: Báo giá ghi rõ hiệu lực báo giá và có ký tên đóng dấu xác thực của Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, HCQT.

Đính kèm:

- BV mặt bằng phương án cải tạo.
- Phụ lục thông số kỹ thuật và vị trí lắp đặt.

GIÁM ĐỐC



Lê Anh Tuấn



PHỤ LỤC 1: THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA MÁY LẠNH

Tên thiết bị và thông số kỹ thuật tối thiểu	Ghi chú
1. Máy điều hòa không khí 2 mảnh loại treo tường Inverter 2 HP	
- Công suất lạnh (BTU/h): 18.100 (3.800-18.400)	
- Công suất tiêu thụ điện (kW): 1.85 (0.2-1.95).	
- Hiệu suất năng lượng CSPF : (TCVN 7830 : 2015): 5.2.	
- Dòng điện (A): 8.7.	
- Lưu lượng gió dàn lạnh (m ³ /min): 12.9/10.6/8.6/6.5.	
- Máy nén loại: Rotary.	
- Nguồn điện (Ph/V/Hz): 1 pha 220 - 240V, 50Hz.	
- Sử dụng GAS: R32.	
- Dàn trao đổi nhiệt dàn lạnh/ dàn nóng: Ống đồng, cánh tản nhiệt lá nhôm.	
- Chức năng tự chuẩn đoán lỗi.	
- Chức năng Auto Restart.	
- Chế độ định giờ tắt/bật theo thời gian đã định trước đó.	
- Chế độ làm lạnh nhanh.	
- Phin lọc: Enzym Blue kết hợp PM 2.5 mang lại hiệu quả kép, loại bỏ đồng thời các tác nhân gây mùi, chất gây dị ứng, nấm mốc, vi khuẩn, virus và các hạt bụi kích thước 2.5 micromet.	
- Thời gian bảo hành: 02 năm cho toàn bộ máy và 05 năm cho block máy nén.	
2. Máy điều hòa không khí 2 mảnh loại treo tường không Inverter 2 HP	
- Công suất lạnh (BTU/h): 17.100.	
- Công suất tiêu thụ điện (kW): 1.63.	
- Hiệu suất năng lượng CSPF : (TCVN 7830 : 2015): 3.27.	
- Dòng điện (A): 7.9.	
- Lưu lượng gió dàn lạnh (m ³ /min): 18.1/15/11.	
- Máy nén loại: Rotary.	
- Nguồn điện (Ph/V/Hz): 1 pha 220 - 240V, 50Hz.	
- Sử dụng GAS: R32.	
- Dàn trao đổi nhiệt dàn lạnh/ dàn nóng: Ống đồng, cánh tản nhiệt lá nhôm.	
- Chức năng tự chuẩn đoán lỗi.	
- Chức năng Auto Restart.	
- Chế độ định giờ tắt/bật theo thời gian đã định trước đó.	
- Chế độ làm lạnh nhanh.	
- Phin lọc Enzym Blue: Loại bỏ mùi hôi và chất gây dị ứng, giảm 99,9% một số loại vi khuẩn, giảm khả năng lây nhiễm vi rút xuống dưới 1: 1000.	

Tên thiết bị và thông số kỹ thuật tối thiểu	Ghi chú
<ul style="list-style-type: none"> - Thời gian bảo hành: 02 năm cho toàn bộ máy và 05 năm cho block máy nén. 	
<p>3. Chi tiết sàn thao tác:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Dầm đỡ dàn bằng thép hình V5 dày 5 li, khoảng cách các thanh @1500mm; - Khoan cấy tắc kê thép D10 liên kết thép hình V5 vào lam bê tông; - Sườn dọc bằng thép hình V4 dày 4li chạy dọc, liên kết hàn; - Thanh giằng bằng thép hình V3 dày 3li, khoảng cách các thanh @400mm; - Lát sàn thao tác bằng tole thép 2mm, dập chống trượt; - Sơn màu hoàn thiện. 	

PHỤ LỤC 2: VỊ TRÍ CẢI TẠO, DI DỜI VÀ LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

Stt	Các Khoa/ Phòng	Vị trí	Ghi chú
I	VỊ TRÍ MÁY LẠNH LẮP ĐẶT MỚI		
1	Khu vực Phòng mổ LASIK	Phòng mổ 1	Khu A
		Phòng mổ 2	
		Phòng mổ 3	
		Phòng mổ 4	
		Phòng mổ 5	
		Phòng mổ 6	
		Phòng mổ 7	
2	Khoa Khúc xạ	Phòng Điều dưỡng trưởng	Khu A
		Phòng Đo kính 3, 5, 6	
		Quầy tiếp tân	
		Phòng Chẩn đoán hình ảnh (P.8)	
		Hành lang	
3	Khoa Giác mạc	Phòng Ngoại trú	Khu A
4	Khu vực phòng mổ lầu 2 Khu A	Phòng Hồi sức	Khu A
		Hành lang ra	
		Phòng mổ chấn thương	
		Phòng mổ Mắt Nhi	
5	Khoa Mắt Nhi	Phòng Cấp cứu	Khu A
		Phòng Ngoại trú	
6	Khu vực phòng mổ lầu 3 Khu A	Hành lang ra	Khu A
		Phòng mổ Glaucoma	
		Phòng mổ Giác mạc	
		Phòng mổ đáy mắt	
7	Khoa Khám Mắt	Phòng Trung phẫu	Khu B
		Phòng Tiểu phẫu	
8	Khoa Chẩn đoán hình ảnh	Phòng 105,106,107	Khu B
9	Khu vực Phòng mổ Phaco lầu 2	Phòng Hồi sức	Khu B
		Hành lang	
		Kho Dược	
		Phòng mổ 1, 2, 3	
10	Khu vực Phòng mổ thẩm mỹ lầu 2	Phòng mổ 1, 2, 3	Khu B
11	Khu vực Phòng mổ Phaco lầu 4	Phòng chờ mổ	Khu B
		Hành lang	
		Phòng mổ 1, 2, 3	
12	Khu khám lé	Phòng đo số 3	Khu A

Stt	Các Khoa/ Phòng	Vị trí	Ghi chú
13	Phòng Công nghệ thông tin	Phòng Trung tâm kiểm soát hình ảnh	
		Phòng Tổng đài HT	
14	Khoa tổng hợp Lầu 3	Phòng 304 HL, 310, 315, 315 HL, 319, 321, 322	Khu B
15	Khoa tổng hợp Lầu 4	Phòng 406, 409, 411	Khu B
16	Phòng Hội trường lầu 5		Khu B
17	Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn	Phòng Thanh trùng	
18	Khoa Khám mắt (Khu khám 2)	Bàn đo thị lực, Kho thuốc, Bàn khám 3, 4, 5	Khu khám 2
19	Khoa Khúc xạ- P.15A	Phòng đo số 2	
20	Khoa Xét nghiệm	Phòng lấy máu	Khu A
		Phòng vi sinh	
21	Khoa Glaucoma	P.CC, Điều trị	Khu A
22	Nhà thuốc số 2		
II	VỊ TRÍ MÁY LẠNH DI DỜI		
1	Tầng 1 Khu A		
2	Tầng 2 khu A	Phòng điều trị	Khu A
3		Phòng bác sỹ trưởng khoa	
4		Phòng đào tạo nghiên cứu khoa học	
5		Phòng số 2	
6		Phòng số 3	
7		Phòng số 4	
8		Phòng số 5	
9		Phòng số 6	
10		Phòng số 7	
11		Tầng 3 khu A	
12	Tầng 1 khu B	Phòng họp	Khu B
13		Phòng 109	
14		Phòng 103	
15		Phòng 101	
16		Hàng lang	
17		Phòng 108	
18		Phòng Bác sỹ Trưởng khoa	
19		Phòng 108	
20		Phòng 110	
21		Phòng 112	
22		Phòng nhân viên	

Stt	Các Khoa/ Phòng	Vị trí	Ghi chú
23		Phòng 116 Phòng hành chính Khoa khám mắt	
24		Phòng Hành chính	
25		Phòng nghỉ	
26		Phòng 111	
27	Tầng 2 khu B	Hành lang	Khu B
28		Phòng 4	
29		Phòng chờ	
30		Phòng ăn nhân viên	
31		Phòng hồi sức cấp cứu	
32		Khoa nội-hồi sức cấp cứu	
33		Phòng chờ mổ	
34		Phòng nhân viên	
35	Tầng 3 khu B	Hành lang	Khu B
36		Phòng 308	
37		Phòng 306	
38		Phòng 302	
39		Phòng bệnh	
40		Phòng 311	
41		Phòng 309	
42		Phòng 307	
43		Phòng 308	
44		Phòng 309	
45		Phòng 307	
46		Phòng 305	
47		Phòng 303	
48		Phòng 301	
49		Phòng 313	
50		Phòng 317	
51		Hành lang	
52	Tầng 4 khu B	Phòng nhân viên	Khu B
53		Quầy Thu tiền	
54		Phòng 410 Siêu âm	
55		Phòng 408 Siêu âm	
56		Phòng 406	
57		Phòng 404	
58		Phòng 402	
59		Phòng Nhân viên	
60		Phòng Tiền phẫu	
61		Kho Dược	

Stt	Các Khoa/ Phòng	Vị trí	Ghi chú
62		Phòng 401 Hành chính	
63		Hành lang	
64		Phòng 403	
65		Phòng 405	
66		Phòng 407	
67		Phòng BCRA	

CHI