

Số. 153./BVĐKĐG-VTTB
vv. Cung cấp, lắp đặt điều hòa nhiệt độ năm
2024 tại BVĐK Đức Giang.

Hà Nội, ngày 21 tháng 8 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam.

Bệnh viện đa khoa Đức Giang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: **Cung cấp, lắp đặt điều hòa nhiệt độ năm 2024 tại bệnh viện đa khoa Đức Giang**, Với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa Đức Giang
 - Địa chỉ: Số 54, phố Trường Lâm, quận Long Biên, TP Hà Nội
 - Điện thoại: 024 38711751
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá và khảo sát lắp đặt:
 - Đ/c Vũ Cường, Phó Trưởng phòng VTTB,
 - ĐT: 0914864168
 - Email: cuongvu.ducgiang@gmail.com
- Cách thức nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại bộ phận Văn thư Bệnh viện hoặc Phòng Vật tư thiết bị
 - + Địa chỉ: Số 54, phố Trường Lâm, quận Long Biên, TP Hà Nội
 - + Điện thoại: 024 38711751
 - Nhận qua email: + cuongvu.ducgiang@gmail.com
 - + vtbbytducgiang@gmail.com
- Thời hạn nhận báo giá: từ 08h ngày 21 tháng 8 năm 2024 đến trước 17 h ngày 02 tháng 9 năm 2024
Các báo giá nhận được sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 02 tháng 9 năm 2024

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục hàng hóa, dịch vụ:

STT	Tên/chủng loại hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu về thông số kỹ thuật	Các yêu cầu khác
-----	-------------------------	-------------	----------	------------------------------	------------------

1	Điều hòa công suất 12000BTU 2 chiều, treo tường	Bộ	150	<p>Điều hòa treo tường, 2 chiều, Inverter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công suất làm lạnh: ≥ 3.3 kW - Công suất sưởi ấm: ≥ 3.5 kW - Điện nguồn: 1 pha, 220-240V, 50 Hz - Dòng Điện hoạt động định mức lạnh, sưởi: ≤ 5.4 A - Điện năng tiêu thụ làm lạnh: $\leq 1,2$ kW - Điện năng tiêu thụ sưởi ấm: ≤ 1.2 kW - Hiệu suất lạnh toàn mùa (CSPF): ≥ 3.24 - Tốc độ quạt ≥ 3 tốc độ - Độ ồn hoạt động dàn lạnh tối đa (Chế độ lạnh hoặc sưởi): ≤ 42 dB(A) - Độ ồn hoạt động dàn nóng tối đa (Chế độ lạnh hoặc sưởi): ≤ 50 dB(A) - Máy nén: DC Rotary hoặc Swing dạng kín - Dàn trao đổi nhiệt: Hợp kim nhôm đặc biệt - Loại môi chất (Ga lạnh): R32 - Kích thước dàn nóng : Khoảng 530÷550 x660÷780 x240÷289 mm - Kích thước dàn lạnh : Khoảng 285÷295 x770÷798 x209÷242 mm - Bộ Điều khiển từ xa:Loại không dây - Bảo hành : ≥ 1 năm toàn bộ máy ; ≥ 5 năm cho máy nén. - Chức năng lọc không khí : có màng lọc bụi PM2.5 có khả năng lọc sạch bụi bẩn mà mắt thường không thể nhìn thấy được Có khả năng kháng khuẩn, kháng vi-rút, đặc biệt là vi-rút cúm gia cầm (H5N1), giảm số lượng vi khuẩn và vi-rút sinh sôi, đảm bảo an toàn cho sức khỏe. Khả năng ức chế vi khuẩn lên tới 99.9%(có tài liệu dẫn chứng) -Chức năng tự làm sạch Có chức năng làm khô dàn lạnh, hạn chế ẩm ướt dễ sinh vi khuẩn. (tài liệu dẫn chứng) -Tiết kiệm điện ECO Chế độ ECO trên Điều hòa không khí giúp làm lạnh hiệu quả và thân thiện với môi trường. 	
2	Điều hòa công suất 18000BTU 2 chiều, treo tường	Bộ	30	<ul style="list-style-type: none"> - Điều hòa treo tường, 2 chiều, Inverter - Công suất làm lạnh: $\geq 5,5$ Kw - Công suất sưởi ấm: ≥ 5.5 kW; - Điện nguồn: 1 pha, 220-240V, 50 Hz/220-240V - Dòng Điện hoạt động định mức lạnh, sưởi: ≤ 11 A - Điện năng tiêu thụ làm lạnh: ≤ 2.5 kW - Điện năng tiêu thụ sưởi ấm: ≤ 2.5 K W - Hiệu suất lạnh toàn mùa (CSPF): ≥ 3.38 	

Hàng mới 100% ,Năm Sản xuất từ 2023 trở lại đây



				<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ quạt ≥ 3 tốc độ - Độ ồn hoạt động dàn lạnh tối đa (Chế độ lạnh hoặc sưởi): ≤ 48 dB(A) - Độ ồn hoạt động dàn nóng tối đa (Chế độ lạnh hoặc sưởi): ≤ 52 dB(A) - Máy nén: DC Rotary hoặc Swing dạng kín - Dàn trao đổi nhiệt: Hợp kim nhôm đặc biệt - Loại môi chất (Ga lạnh): R32 - Bộ Điều khiển từ xa: Loại không dây - Kích thước dàn nóng : Khoảng 550÷619 x 780÷845 x 290÷300mm - Kích thước dàn lạnh : Khoảng 293÷295 x 798÷1040 x 230÷281 mm. - Bảo hành : ≥ 1 năm toàn bộ máy ; ≥ 5 năm cho máy nén. - Chức năng lọc không khí : có màng lọc bụi PM2.5 có khả năng lọc sạch bụi bẩn mà mắt thường không thể nhìn thấy được Có khả năng kháng khuẩn, kháng vi-rút, đặc biệt là vi-rút cúm gia cầm (H5N1), giảm số lượng vi khuẩn và vi-rút sinh sôi, đảm bảo an toàn cho sức khỏe. Khả năng ức chế vi khuẩn lên tới 99.9%(có tài liệu dẫn chứng) -Chức năng tự làm sạch Có chức năng làm khô dàn lạnh, hạn chế ẩm ướt dễ sinh vi khuẩn. (tài liệu dẫn chứng) -Tiết kiệm điện ECO <p>Chế độ ECO trên Điều hòa không khí giúp làm lạnh hiệu quả và thân thiện với môi trường.</p>
3	Ống đồng dẫn tác nhân lạnh $\phi 6.4$ mm	mét	900	Chất liệu đồng, đường kính 6,35mm, độ dày $\geq 0,7$ mm, quy cách cuộn 15m; tuân thủ theo quy định của nhà sản xuất. Toàn phát hoặc tương đương
4	Ống đồng dẫn tác nhân lạnh $\phi 10$ mm	mét	750	Chất liệu đồng, đường kính 9,52mm, độ dày $\geq 0,7$ mm; quy cách cuộn 15m; tuân thủ theo quy định của nhà sản xuất. Toàn phát hoặc tương đương
5	Ống đồng dẫn tác nhân lạnh $\phi 12$ mm	mét	150	Chất liệu đồng, đường kính 12 mm, độ dày $\geq 0,7$ mm; quy cách cuộn 15m; tuân thủ theo quy định của nhà sản xuất. Toàn phát hoặc tương đương. Toàn phát hoặc tương đương
6	Bảo ôn ống đồng $\phi 6.4$	mét	900	Chất liệu: Cao su ni-trin dạng xốp; độ dày 19mm; Hệ số dẫn nhiệt $k \leq 0,038$; Cấu trúc ô kín chứa khí N2 bên trong, chống thấm thấu hơi ẩm, chống hấp thụ nước; chống tia UV; Không gây ôxy hoá ống đồng; mức độ cách nhiệt cao, chống cháy tốt . Superlon/Malaysia hoặc tương đương.
7	Bảo ôn ống đồng $\phi 10$	mét	750	Chất liệu: Cao su ni-trin dạng xốp; độ dày 19mm; Hệ số dẫn nhiệt $k \leq 0,038$; Cấu trúc ô kín chứa khí N2 bên trong, chống thấm thấu hơi ẩm, chống hấp thụ nước; chống tia UV; Không gây ôxy hoá ống đồng; mức độ cách nhiệt cao, chống cháy tốt. Superlon/Malaysia hoặc tương đương.




8	Bảo ôn ống đồng ø12	mét	150	Chất liệu: Cao su ni-trin dạng xốp; độ dày 19mm; Hệ số dẫn nhiệt $k \leq 0,038$; Cấu trúc ô kín chứa khí N2 bên trong, chống thấm thấu hơi ẩm, chống hấp thụ nước; chống tia UV; Không gây ôxy hoá ống đồng; mức độ cách nhiệt cao, chống cháy tốt . Superlon/Malaysia hoặc tương đương.
9	Ống nước thải D21mm	mét	450	Ống nhựa PVC Tiên Phong loại C2(hoặc tương đương),
10	Dây điện 2x1.5mm	mét	1500	Dây điện Cu/PVC Trần Phú hoặc cadì-sun hoặc tương đương
11	Dây điện 2x2.5mm	mét	300	Dây điện Cu/PVC Trần Phú hoặc cadì-sun hoặc tương đương
12	Giá đỡ máy 12.000 Btu	Bộ	150	Thiết kế chữ L, có các lỗ để bắt vít; kích thước cạnh ngắn 24cm, cạnh dài 40cm; được làm bằng sắt chống gỉ, chống ăn mòn, có độ bền cao, chắc chắn, chịu được trọng lượng của giàn nóng điều hoà 12.000 - 18.000 Btu
13	Giá đỡ máy 18.000 Btu	Bộ	30	Thiết kế chữ L, có các lỗ để bắt vít; kích thước cạnh ngắn 35cm, cạnh dài 52cm; được làm bằng sắt chống gỉ, chống ăn mòn, có độ bền cao, chắc chắn, chịu được trọng lượng của giàn nóng điều hoà ≥ 18.000 Btu
14	Lắp đặt máy điều hoà 2 cục, loại máy treo tường	Bộ	180	Nhân công lắp đặt hoàn chỉnh
15	Vật tư phụ (băng cuốn, ốc vít, băng dính...)	Bộ	180	Băng cuốn, ốc vít, băng dính, đai ống....

- Địa điểm cung cấp và thực hiện dịch vụ tại: Bệnh viện đa khoa Đức Giang.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 60 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.
- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán theo lần sau khi thực hiện xong hợp đồng và hồ sơ hợp lệ.
- Các thông tin khác (nếu có): Hàng hóa mới 100% và hồ sơ giấy tờ hợp pháp. Báo giá đã bao gồm tất cả nhân công, thuế, phí, lệ phí.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT, VTTB.



GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN THƯỜNG