

Số: 631 /BVNTTW

Hà Nội, ngày 16 tháng 5 năm 2024

**THƯ MỜI**

**Về việc cung cấp báo giá cho gói thầu:  
Mua sắm điều hòa cho Bệnh viện Nội tiết Trung ương**

Kính gửi: Các đơn vị cung ứng.

Trước hết, Bệnh viện Nội tiết Trung ương xin gửi lời chào trân trọng đến Quý Công ty.

Bệnh viện Nội tiết Trung ương mời các đơn vị cung ứng có đủ kinh nghiệm, năng lực tham gia báo giá cho kế hoạch mua sắm thiết bị điều hòa phục vụ Hoạt động của Bệnh viện với các nội dung sau:

1. Nội dung báo giá: Mua sắm điều hòa cho Bệnh viện Nội tiết Trung ương.
2. Danh mục mời báo giá (có phụ lục kèm theo)
3. Thời hạn gửi báo giá: Trước 16 giờ 00 phút, ngày 20 tháng 05 năm 2024.
4. Hiệu lực báo giá: 90 ngày (Nhà thầu nêu rõ thông tin này trong báo giá).

*\*Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển, lắp đặt và tháo dỡ, bên mua không phải trả thêm bất cứ một chi phí nào khác.*

5. Báo giá đảm bảo tính hợp pháp, có chữ ký của người đại diện theo pháp luật và đóng dấu của Công ty.

6. Nơi nhận báo giá: Phòng Hành Chính Quản Trị (A407) - Bệnh viện Nội tiết Trung ương.

7. Địa chỉ: Đường Nguyễn Bô - Tứ Hiệp - Thanh Trì - Hà Nội.

8. Người nhận báo giá: Ngô Văn Tiến - Điện thoại: 0782.595.999.

9. Email: Hcqtbvnt@gmail.com.

Rất mong được sự hợp tác của Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: VT, HCQT.

GIÁM ĐỐC  
BỆNH VIỆN  
NỘI TIẾT  
TRUNG ƯƠNG  
Phan Hoàng Hiệp

**DANH MỤC**

Mua sắm điều hòa cho Bệnh viện Nội tiết Trung ương  
(Kèm theo **thư mời thầu** giá số: 631/BVNITW ngày 6 tháng 5 năm 2024)

TT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Cung cấp và lắp đặt thay thế điều hòa 2 chiều 9000 BTU	<p>Điều hòa cục bộ treo tường 2 chiều</p> <p>Công nghệ: Inverter</p> <p>Công suất lạnh: <math>\geq 8.500</math> BTU/h</p> <p>Công suất sưởi: <math>\geq 9.000</math> BTU/h</p> <p>CSPF: <math>\geq 4.8</math></p> <p>Công suất điện: <math>\leq 760</math> W</p> <p>Độ ồn dàn lạnh lớn nhất: <math>\leq 41</math>dB</p> <p>Độ ồn dàn nóng lớn nhất: <math>\leq 50</math> dB</p> <p>Lưu lượng gió dàn lạnh: <math>\geq 11.9</math> m<sup>3</sup>/phút</p> <p>Tháo dỡ, bọc nilon và vận chuyển điều hòa cũ về kho.</p> <p>Lắp đặt hoàn chỉnh điều hòa mới.</p> <p>Năm sản xuất: Từ năm 2024 trở lại.</p>	Bộ	2		
2	Cung cấp và lắp đặt thay thế điều hòa 1 chiều 12000 BTU	<p>Điều hòa cục bộ treo tường 1 chiều</p> <p>Công nghệ: Inverter</p> <p>Công suất lạnh: <math>\geq 11.500</math> BTU/h</p> <p>Hiệu suất năng lượng (CSPF): <math>\geq 4.8</math></p> <p>Công suất điện: <math>\leq 1.070</math> W</p> <p>Độ ồn dàn lạnh lớn nhất: <math>\leq 37</math> dB</p> <p>Độ ồn dàn nóng lớn nhất: <math>\leq 48</math> dB</p>	Bộ	11		

TT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
3	Cung cấp và lắp đặt thay thế điều hòa 2 chiều 12000 BTU	<p>Lưu lượng gió dàn lạnh: <math>\geq 11.0</math> m<sup>3</sup>/phút</p> <p>Tháo dỡ, bọc nilon và vận chuyển điều hòa cũ về kho.</p> <p>Lắp đặt hoàn chỉnh điều hòa mới.</p> <p>Năm sản xuất: Từ năm 2024 trở lại.</p> <p>Điều hòa cục bộ treo tường 2 chiều</p> <p>Công nghệ: Inverter</p> <p>Công suất lạnh: <math>\geq 11.500</math> BTU/h</p> <p>Công suất sưởi: <math>\geq 12.000</math> BTU/h</p> <p>Hiệu suất năng lượng (CSPF): <math>\geq 4.8</math></p> <p>Công suất điện: <math>\leq 1.100</math> W</p> <p>Độ ồn dàn lạnh lớn nhất: <math>\leq 42</math>dB</p> <p>Độ ồn dàn nóng lớn nhất: <math>\leq 50</math> dB</p> <p>Lưu lượng gió dàn lạnh: <math>\geq 12,4</math> m<sup>3</sup>/phút</p> <p>Tháo dỡ, bọc nilon và vận chuyển điều hòa cũ về kho.</p> <p>Lắp đặt hoàn chỉnh điều hòa mới.</p> <p>Năm sản xuất: Từ năm 2024 trở lại.</p>	Bộ	30		
4	Cung cấp và lắp đặt thay thế điều hòa 1 chiều 18000 BTU	<p>Điều hòa cục bộ treo tường 1 chiều</p> <p>Công nghệ: Inverter</p> <p>Công suất lạnh: <math>\geq 17.500</math> BTU/h</p> <p>Hiệu suất năng lượng (CSPF): <math>\geq 4.8</math></p> <p>Công suất điện: <math>\leq 1.660</math> W</p> <p>Độ ồn dàn lạnh lớn nhất: <math>\leq 44</math> dB</p>	Bộ	4		

TT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
5	Cung cấp và lắp đặt thay thế điều hòa 2 chiều 18000 BTU	<p>Độ ồn dàn nóng lớn nhất: <math>\leq 51</math> dB</p> <p>Lưu lượng gió dàn lạnh: <math>\geq 12,6</math> m<sup>3</sup>/phút</p> <p>Tháo dỡ, bọc nilon và vận chuyển điều hòa cũ về kho.</p> <p>Lắp đặt hoàn chỉnh điều hòa mới.</p> <p>Năm sản xuất: Từ năm 2024 trở lại.</p> <p>Điều hòa cục bộ treo tường 2 chiều</p> <p>Công nghệ: Inverter</p> <p>Công suất lạnh: <math>\geq 17.500</math> BTU/h</p> <p>Công suất sưởi: <math>\geq 18.000</math> BTU/h</p> <p>Hiệu suất năng lượng (CSPF): <math>\geq 4.8</math></p> <p>Công suất điện: <math>\leq 1.620</math> W</p> <p>Độ ồn dàn lạnh lớn nhất: <math>\leq 45</math> dB</p> <p>Độ ồn dàn nóng lớn nhất: <math>\leq 50</math> dB</p> <p>Lưu lượng gió dàn lạnh: <math>\geq 19,8</math> m<sup>3</sup>/phút</p> <p>Tháo dỡ, bọc nilon và vận chuyển điều hòa cũ về kho.</p> <p>Lắp đặt hoàn chỉnh điều hòa mới.</p> <p>Năm sản xuất: Từ năm 2024 trở lại.</p>	Bộ	47		
6	Cung cấp và lắp đặt thay thế điều hòa 2 chiều 24000 BTU	<p>Điều hòa cục bộ treo tường 2 chiều</p> <p>Công nghệ: Inverter</p> <p>Công suất lạnh: <math>\geq 23.500</math> BTU/h</p> <p>Công suất sưởi: <math>\geq 24.000</math> BTU/h</p> <p>Hiệu suất năng lượng (CSPF): <math>\geq 4.8</math></p>	Bộ	8		

TT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
		<p>Yêu cầu kỹ thuật</p> <p>Công suất điện: <math>\leq 2.300</math> W  Độ ồn dàn lạnh lớn nhất: <math>\leq 47</math> dB  Độ ồn dàn nóng lớn nhất: <math>\leq 53</math> dB  Lưu lượng gió dàn lạnh: <math>\geq 20.8</math> m<sup>3</sup>/phút  Tháo dỡ, bọc nilon và vận chuyển điều hòa cũ về kho.  Lắp đặt hoàn chỉnh điều hòa mới.  Năm sản xuất: Từ năm 2024 trở lại.</p>				
7	Cung cấp và lắp đặt thay thế điều hòa 1 chiều 45000 BTU	<p>Điều hòa cục bộ thương mại tủ đứng 1 chiều.</p> <p>Công nghệ: Inverter</p> <p>Công suất lạnh: <math>\geq 45.000</math> BTU/h</p> <p>Hệ số hiệu quả năng lượng (COP): <math>\geq 2.5</math></p> <p>Công suất điện: <math>\leq 5.600</math> W</p> <p>Độ ồn dàn lạnh lớn nhất: <math>\leq 66</math> dB</p> <p>Độ ồn dàn nóng lớn nhất: <math>\leq 69</math> dB</p> <p>Lưu lượng gió dàn lạnh: 32 m<sup>3</sup>/phút</p> <p>Tháo dỡ, bọc nilon và vận chuyển điều hòa cũ về kho.</p> <p>Lắp đặt hoàn chỉnh điều hòa mới.</p> <p>Năm sản xuất: Từ năm 2024 trở lại.</p>	Bộ	2		
8	Cung cấp và lắp đặt điều hòa 1 chiều 9000 BTU	<p>Điều hòa cục bộ treo tường 1 chiều</p> <p>Công nghệ: Inverter</p> <p>Công suất lạnh: <math>\geq 8.500</math> BTU/h</p>	Bộ	2		

TT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
		<p>Hiệu suất năng lượng: <math>\geq 4.8</math>            Công suất điện: <math>\leq 800W</math>            Độ ồn dàn lạnh lớn nhất: <math>\leq 36</math> dB            Độ ồn dàn nóng lớn nhất: <math>\leq 47</math> dB            Lưu lượng gió dàn lạnh: <math>\geq 10,3</math> m<sup>3</sup>/phút            Lắp đặt hoàn chỉnh điều hòa mới có khoảng cách từ dàn lạnh đến dàn nóng là 15-20 mét.            Năm sản xuất: Từ năm 2024 trở lại.</p>				
9	Cung cấp và lắp đặt điều hòa 1 chiều 12000 BTU	<p>Điều hòa cục bộ treo tường 1 chiều            Công nghệ: Inverter            Công suất lạnh: <math>\geq 11.500</math> BTU/h            Hiệu suất năng lượng: <math>\geq 4.8</math>            Công suất điện: <math>\leq 1.070</math> W            Độ ồn dàn lạnh lớn nhất: <math>\leq 37</math> dB            Độ ồn dàn nóng lớn nhất: <math>\leq 48</math> dB            Lưu lượng gió dàn lạnh: <math>\geq 11.0</math> m<sup>3</sup>/phút            Lắp đặt hoàn chỉnh điều hòa mới có khoảng cách từ dàn lạnh đến dàn nóng là 10-40 mét.            Năm sản xuất: Từ năm 2024 trở lại.</p>	Bộ	9		



TT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
10	Cung cấp và lắp đặt điều hòa 2 chiều 12000 BTU	Điều hòa cục bộ treo tường 2 chiều Công nghệ: Inverter Công suất lạnh: $\geq 11.500$ BTU/h Công suất sưởi: $\geq 12.000$ BTU/h Hiệu suất năng lượng: $\geq 4.8$ Công suất điện: $\leq 1.100$ W Độ ồn dàn lạnh lớn nhất: $\leq 42$ dB Độ ồn dàn nóng lớn nhất: $\leq 50$ dB Lưu lượng gió dàn lạnh: $\geq 12.4$ m <sup>3</sup> /phút Lắp đặt hoàn chỉnh điều hòa mới có khoảng cách từ dàn lạnh đến dàn nóng là 15-30 mét. Năm sản xuất: Từ năm 2024 trở lại.	Bộ	4		
11	Ống đồng và bảo ôn cách nhiệt	Ống đồng D6,35mm và D9,52mm, dày 0,8mm. Bảo ôn cách nhiệt cao dày $\geq 19$ mm	Mét	274		
12	Dây điện điều khiển	Cu/PVC/PVC 2Cx1,5mm <sup>2</sup> + Cu/PVC/PVC 2Cx1,5mm <sup>2</sup>	Mét	274		
13	Dây điện nguồn	Cu/PVC/PVC 2Cx2,5mm <sup>2</sup> + Cu/PVC 1Cx1,5 mm <sup>2</sup>	Mét	274		
14	Aptomat	Số cực: 1 pha, Icu: 4,5 Ka, In: 20A	Cái	15		

TT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
15	Ống nước ngưng	PVC D27mm + Bảo ôn dày $\geq$ 13mm	Mét	190		
16	Giá đỡ giàn nóng	Chất liệu: Thép V3-V4 mạ nhôm nóng	Bộ	15		



Phan Hoàng Hiệp

