

SỞ Y TẾ THÁI BÌNH  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH

Số: 1802/TMCG-BV

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

Thái Bình, ngày 09 tháng 11 năm 2023

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị kinh doanh, cung cấp máy điều hòa nhiệt độ

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thái Bình trân trọng kính mời các đơn vị tham gia báo giá cung cấp máy điều hòa nhiệt độ với nội dung như sau:

1. Danh mục hàng hoá báo giá: Theo phụ lục gửi kèm
2. Thời hạn nhận báo giá: Trước 16 giờ 00 phút ngày 22/11/2023.
3. Địa điểm nhận báo giá: Phòng Quản trị - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thái Bình;  
Địa chỉ: Số 530 Đường Lý Bôn, Phường Quang Trung, TP. Thái Bình, Tỉnh Thái Bình.
4. Hồ sơ báo giá phải cung cấp tối thiểu các nội dung chính sau:

- Thư tham gia chào giá.
- Bảng báo giá (Hàng hoá theo thư mời-gửi kèm phụ lục 02).
- Thư chào giá và phụ lục hàng hoá báo giá (bản giấy) phải được đại diện nhà thầu ký tên và đóng dấu; ghi rõ ngày/tháng/năm báo giá; đóng dấu giáp lai nếu có nhiều hơn 01 tờ.
- Bản mềm (Excel) báo giá gửi tới email: phongquantribvdk@gmail.com
- Giá báo giá đã bao gồm thuế VAT, phí, lệ phí (nếu có) và chi phí vận chuyển giao hàng tới bệnh viện.
- Giá kết quả đã trúng thầu của sản phẩm (trong vòng 9 tháng kể từ ngày báo giá) (nếu có).

5. Mọi thông tin cần liên hệ: Phòng Quản trị - ĐT: 02273. 848.794

Các đơn vị tham gia báo giá cần cung cấp thông tin chính xác, rõ ràng và chịu trách nhiệm về nội dung báo giá.

*Rất mong nhận được sự tham gia của các đơn vị. Xin trân trọng cảm ơn.*

**Nơi nhận**

- Như kính gửi
- Lưu: VT, QT.



KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
TS. BSCKII. Lai Đức Trí

**Phụ lục 02**

Công ty.....

Địa chỉ: .....

Tel: ..... Mobile: .....

Website:..... Email: .....



**BẢNG BÁO GIÁ**

(Kèm theo Thư chào giá số 802 ngày 09 tháng năm 2023 của Công ty .....)

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Chung loại/mã sản phẩm	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn giá (có VAT)	Số lượng	Thành tiền (có VAT)	Giá đã trúng thầu trong 09 tháng kể từ ngày báo giá (nếu có)	Ghi chú
<b>Tổng cộng</b>											

(Bảng chữ:.....)

**Chú thích:**

- Báo giá trên đã bao gồm chi phí vận chuyển và thuế VAT
- Hàng mới 100% đóng gói theo tiêu chuẩn nhà sản xuất
- Báo giá có giá trị trong vòng 90 ngày kể từ ngày báo giá

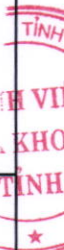

**DANH MỤC HÀNG HOÁ MỜI CHÀO GIÁ**

(Kèm theo Thư mời chào giá số 1802/TMCG-BV ngày 09 tháng 11 năm 2023)

STT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Máy điều hòa nhiệt độ loại 1 HP (~9.000 BTU), 1 chiều, có Inverter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất làm lạnh tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): 2,7 kW (0,88 – 2,78 kW), tương đương 9.200 btu (3.000 – 9.500 btu)</li> <li>- Hiệu suất năng lượng: 4,310 CSPF</li> <li>- Nguồn điện: 1 pha, 220-240V, 50Hz</li> <li>- Điện năng tiêu thụ tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): + Làm lạnh: 920 (250-1.000 W)</li> <li>- Cường độ dòng điện tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): + Làm lạnh: 5,20 (1,20-5,90A)</li> <li>- Lưu lượng gió Cao/Trung bình/Thấp/Siêu thấp: + Dàn lạnh: (làm lạnh) 7,8/6,7/5,0/4,3 m<sup>3</sup>/min; + Dàn nóng: 28,0 m<sup>3</sup>/min (mức tối đa)</li> <li>- Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp/Siêu thấp): + Dàn lạnh (làm lạnh): 38/33/29/27 dB(A); + Dàn nóng: (làm lạnh) 50 dB(A);</li> <li>- Kích thước: + Dàn lạnh: Rộng x Cao x Sâu = (756x265x184)mm + Dàn nóng: Rộng x Cao x Sâu = (717x495x230)mm</li> <li>- Khối lượng: + Dàn lạnh: 7,7 Kg + Dàn nóng: 22,2 Kg</li> <li>- Loại 1 chiều: làm lạnh, công nghệ Inverter, treo tường</li> </ul>	Bộ	1	
2	Máy điều hòa nhiệt độ loại 1 HP (~9.000 BTU), 2 chiều, có Inverter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất làm lạnh tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): 2,7 kW (0,88 – 3,66 kW), tương đương 9.200 btu (3.000 – 12.500 btu)</li> <li>- Công suất sưởi ấm tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): 2,93 kW (0,88 – 3,81 kW), tương đương 10.000 btu (3.000 – 13.000 btu)</li> <li>- Hiệu suất năng lượng: 5,060 CSPF</li> <li>- Nguồn điện: 1 pha, 220-240V, 50Hz</li> <li>- Điện năng tiêu thụ tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): + Làm lạnh: 730 (150-1.000 W) + Sưởi ấm: 745 (150-1.200 W)</li> <li>- Cường độ dòng điện tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): + Làm lạnh: 4,20 (0,90-6,50A) + Sưởi ấm: 4,20 (0,90-6,50A)</li> <li>- Lưu lượng gió Cao/Trung bình/Thấp/Siêu thấp: + Dàn lạnh: (làm lạnh) 12,5/9,3/7,2/4,5 m<sup>3</sup>/min; (sưởi ấm) 13/10/7/5,5 m<sup>3</sup>/min + Dàn nóng: 28,0 m<sup>3</sup>/min (mức tối đa)</li> <li>- Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp/Siêu thấp): + Dàn lạnh (làm lạnh): 42/37/29/22 dB(A); (sưởi ấm) -/42/36/31 dB(A) + Dàn nóng: (làm lạnh) 52 dB(A); (sưởi ấm) 54 dB(A)</li> <li>- Kích thước: + Dàn lạnh: Rộng x Cao x Sâu = (837x308x189)mm + Dàn nóng: Rộng x Cao x Sâu = (717x495x230)mm</li> <li>- Khối lượng: + Dàn lạnh: 8,5 Kg + Dàn nóng: 24,7 Kg</li> <li>- Loại 2 chiều: làm lạnh – sưởi ấm, công nghệ Inverter, treo tường</li> </ul>	Bộ	1	

STT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3	Máy điều hòa nhiệt độ loại 1.5 HP (~12.000 BTU), 1 chiều, có Inverter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất làm lạnh tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): 3,28 kW (0,59 – 3,810 kW), tương đương 11.200 btu (2.000 – 13.000 btu)</li> <li>- Hiệu suất năng lượng: 4,670 CSPF</li> <li>- Nguồn điện: 1 pha, 220-240V, 50Hz</li> <li>- Điện năng tiêu thụ tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): + Làm lạnh: 1.090 (200-1.290 W)</li> <li>- Cường độ dòng điện tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): + Làm lạnh: 6,10 (1,10-7,20A)</li> <li>- Lưu lượng gió Cao/Trung bình/Thấp/Siêu thấp: + Dàn lạnh: (làm lạnh) 13/10/6,6/4,2 m<sup>3</sup>/min; + Dàn nóng: 28,0 m<sup>3</sup>/min (mức tối đa)</li> <li>- Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp/Siêu thấp): + Dàn lạnh (làm lạnh): 41/35/27/21 dB(A); + Dàn nóng: (làm lạnh) 50 dB(A);</li> <li>- Kích thước: + Dàn lạnh: Rộng x Cao x Sâu = (837x308x189)mm + Dàn nóng: Rộng x Cao x Sâu = (717x495x230)mm</li> <li>- Khối lượng: + Dàn lạnh: 8,7 Kg + Dàn nóng: 22,1 Kg</li> <li>- Loại 1 chiều: làm lạnh, công nghệ Inverter, treo tường</li> </ul>	Bộ	10	
4	Máy điều hòa nhiệt độ loại 1.5 HP (~12.000 BTU), 2 chiều, có Inverter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất làm lạnh tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): 3,52 kW (0,88 – 3,87 kW), tương đương 12.000 btu (3.000 – 13.200 btu)</li> <li>- Công suất sưởi ấm tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): 3,75 kW (0,88 – 4,04 kW), tương đương 12.800 btu (3.000 – 13.800 btu)</li> <li>- Hiệu suất năng lượng: 5,000 CSPF</li> <li>- Nguồn điện: 1 pha, 220-240V, 50Hz</li> <li>- Điện năng tiêu thụ tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): + Làm lạnh: 1.085 (150-1.350 W) + Sưởi ấm: 1.030 (150-1.350 W)</li> <li>- Cường độ dòng điện tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): + Làm lạnh: 6,00 (0,90-7,20A) + Sưởi ấm: 45,70 (0,90-7,20A)</li> <li>- Lưu lượng gió Cao/Trung bình/Thấp/Siêu thấp: + Dàn lạnh: (làm lạnh) 12,5/9,3/7,2/4,5 m<sup>3</sup>/min; (sưởi ấm) 13/10/7/5,5 m<sup>3</sup>/min + Dàn nóng: 28,0 m<sup>3</sup>/min (mức tối đa)</li> <li>- Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp/Siêu thấp): + Dàn lạnh (làm lạnh): 42/37/29/22 dB(A); (sưởi ấm) -/42/36/31 dB(A) + Dàn nóng: (làm lạnh) 52 dB(A); (sưởi ấm) 54 dB(A)</li> <li>- Kích thước: + Dàn lạnh: Rộng x Cao x Sâu = (837x308x189)mm + Dàn nóng: Rộng x Cao x Sâu = (717x495x230)mm</li> <li>- Khối lượng: + Dàn lạnh: 8,5 Kg + Dàn nóng: 24,7 Kg</li> <li>- Loại 2 chiều: làm lạnh – sưởi ấm, công nghệ Inverter, treo tường</li> </ul>	Bộ	1	

STT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
5	Máy điều hòa nhiệt độ loại 2 HP (~18.000 BTU), 1 chiều, có Inverter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất làm lạnh tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): 5,275 kW (0,938 – 6,008 kW), tương đương 18.000 btu (3.200 – 20.500 btu)</li> <li>- Hiệu suất năng lượng: 5,390 CSPF</li> <li>- Nguồn điện: 1 pha, 220-240V, 50Hz</li> <li>- Điện năng tiêu thụ tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): + Làm lạnh: 1.540 (250-2.000 W)</li> <li>- Cường độ dòng điện tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): + Làm lạnh: 7,10 (1,4 -10,0A)</li> <li>- Lưu lượng gió Cao/Trung bình/Thấp/Siêu thấp: + Dàn lạnh: (làm lạnh) 18/12,7/10,2/8,4 m<sup>3</sup>/min; + Dàn nóng: 31,0 m<sup>3</sup>/min (mức tối đa)</li> <li>- Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp/Siêu thấp): + Dàn lạnh (làm lạnh): 45/40/37/32 dB(A); + Dàn nóng: (làm lạnh) 53 dB(A);</li> <li>- Kích thước: + Dàn lạnh: Rộng x Cao x Sâu = (998x345x210)mm + Dàn nóng: Rộng x Cao x Sâu = (770x545x288)mm</li> <li>- Khối lượng: + Dàn lạnh: 11,2 Kg + Dàn nóng: 32,5 Kg</li> <li>- Loại 1 chiều: làm lạnh, công nghệ Inverter, treo tường</li> </ul>	Bộ	5	
6	Máy điều hòa nhiệt độ loại 2 HP (~18.000 BTU), 2 chiều, có Inverter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất làm lạnh tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): 5,28 kW (1,03 – 6,01 kW), tương đương 18.000 btu (3.500 – 20.500 btu)</li> <li>- Công suất sưởi ấm tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): 5,57KW (1,03 – 6,59 kW), tương đương 19.000 btu (3.500 – 22.500 btu)</li> <li>- Hiệu suất năng lượng: 5,55 CSPF</li> <li>- Nguồn điện: 1 pha, 220-240V, 50Hz</li> <li>- Điện năng tiêu thụ tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): + Làm lạnh: 1.490 (240-2.000 W) + Sưởi ấm: 1.550 (240-2.090W)</li> <li>- Cường độ dòng điện tiêu chuẩn (nhỏ nhất – lớn nhất): + Làm lạnh: 7,10 (1,10-9,50A) + Sưởi ấm: 7,40 (1,10-9,80A)</li> <li>- Lưu lượng gió Cao/Trung bình/Thấp/Siêu thấp: + Dàn lạnh: (làm lạnh) 19,0/15,0/13,0/10,5 m<sup>3</sup>/min; (sưởi ấm) 20,5/17,5/13,5/11,0 m<sup>3</sup>/min + Dàn nóng: 49,0 m<sup>3</sup>/min (mức tối đa)</li> <li>- Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp/Siêu thấp): + Dàn lạnh (làm lạnh): 47/41/37/29 dB(A); (sưởi ấm) -/48/41/37 dB(A) + Dàn nóng: (làm lạnh) 53 dB(A); (sưởi ấm) 56 dB(A)</li> <li>- Kích thước: + Dàn lạnh: Rộng x Cao x Sâu = (998x345x210)mm + Dàn nóng: Rộng x Cao x Sâu = (870x650x330)mm</li> <li>- Khối lượng: + Dàn lạnh: 11,0Kg + Dàn nóng: 43,0 Kg</li> <li>- Loại 2 chiều: làm lạnh – sưởi ấm, công nghệ Inverter, treo tường</li> </ul>	Bộ	2	



*[Handwritten signature]*

STT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
7	Aptomat không cài 2 cực - 20A	- Loại: Không có mấu cài, bắt vít - Màu sắc: Đen - Số cực: 2 cực - Số pha: 1P - Dòng điện: 20A - Điện áp: 220V - 240V	Cái	20	
8	Băng quấn bảo ôn	- Chất liệu: Băng thun - Trọng lượng: 300-350g - Màu sắc: Trắng - Quấn ống bảo ôn điều hòa giúp cách âm, cách nhiệt	Cuộn	69	
9	Bảo ôn đôi	- Chất liệu: Xốp - Ống cách nhiệt, có thể giãn nở, bọc vừa ống đồng đôi Ø6.35-Ø9.52; Ø6.35-Ø12.7; Ø6.35- Ø15.88 - Loại trụ tròn dài chập đôi (hình số 8)	Mét	127	
10	Dây điện 2x2.5mm <sup>2</sup>	- Chất liệu: Vỏ nhựa, lõi đồng - Số sợi: 50 - Đường kính danh định: 0,25mm - Kết cấu: 2 x 50/0,25mm - Mặt cắt danh nghĩa: 2x2,5mm <sup>2</sup> - Chiều dày cách điện: 0,8mm - Chiều dày vỏ bọc: 1,0mm - Điện áp: 300/500V	Mét	322	
11	Giá đỡ dàn nóng điều hòa 1 HP (~9.000 BTU)	- Chất liệu: sắt sơn tĩnh điện - KT: Cao x Sâu = (215x420)mm ± 10%, bản rộng 35mm ± 10% - Bộ gồm 2 cái hình chữ L, bắt vít trực tiếp vào tường	Bộ	2	
12	Giá đỡ dàn nóng điều hòa 1.5 HP (~12.000 BTU)	- Chất liệu: sắt sơn tĩnh điện - KT: Cao x Sâu = (215x420)mm ± 10%, bản rộng 35mm ± 10% - Bộ gồm 2 cái hình chữ L, bắt vít trực tiếp vào tường	Bộ	11	
13	Giá đỡ dàn nóng điều hòa 2 HP (~18.000 BTU)	- Chất liệu: sắt sơn tĩnh điện - KT: Cao x Sâu = (280x450)mm ± 10%, bản rộng 35mm ± 10% - Bộ gồm 2 cái hình chữ L, bắt vít trực tiếp vào tường	Bộ	7	
14	Hộp chứa aptomat 20A nổi	- Chất liệu: Nhựa ABS chống cháy, chống vỡ - Khả năng chứa: 1 Aptomat - KT: Cao x Rộng x Sâu = (10x4x4)cm ± 0,5cm	Cái	20	
15	Nhân công lắp đặt hoàn thiện	- Lắp đặt hoàn thiện trọn gói - Thử áp, thử kín, hút chân không, ... đảm bảo máy hoạt động bình thường	Công	20	
16	Ống đồng Ø12,7	- Chất liệu: Đồng - KT: Ø12,7 - Độ dày: 0,71mm	Mét	64	
17	Ống đồng Ø9,52	- Chất liệu: Đồng - KT: Ø9,52 - Độ dày: 0,71mm	Mét	47	
18	Ống đồng Ø6,35	- Chất liệu: Đồng - KT: Ø6,35 - Độ dày: 0,71mm	Mét	127	

STT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
19	Ống đồng Ø15,88	- Chất liệu: Đồng - KT: Ø15,88 - Độ dày: 0,71mm	Mét	16	
20	Ống thải nước D20	- Chất liệu: Nhựa mềm - Kích thước: Ø20 - Kiểu dáng: dạng chun, ruột gà	Mét	151	
21	Túi ốc vít lắp điều hòa	- 6 vít lục giác khẩu 13 và 6 nở 12 - 4 Bulong bắt kèm ecu và long đen, - 10 vít và 10 nở bắt vít 5x4	Túi	20	

\* Ghi chú: Các đơn vị chào giá sản phẩm có tính năng, thông số tương đương hoặc ưu việt hơn Bảng thông số kỹ thuật chi tiết trên. Thành phần thông số kỹ thuật các thiết bị, vật tư được phép chênh lệch trong phạm vi  $\pm 10\%$

14/11

Handwritten signature