

Số: 2859/TB-BVND2

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 12 năm 2024

## THÔNG BÁO

### Về việc mời chào giá

### Gói thầu “Dịch vụ phi tư vấn Sửa chữa và thay thế vật tư máy lạnh các khoa phòng tại Bệnh viện Nhi đồng 2”

Kính gửi: Các đơn vị/ Nhà cung cấp

Bệnh viện Nhi Đồng 2 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 Dịch vụ phi tư vấn Sửa chữa và thay thế vật tư máy lạnh các khoa phòng tại Bệnh viện Nhi đồng 2 theo hình thức đấu thầu rộng rãi với nội dung cụ thể như sau:

Kính mời các đơn vị/ nhà cung cấp gửi Hồ sơ chào giá về Phòng Hành chính Quản trị - Bệnh viện Nhi đồng 2, địa chỉ: số 14 Lý Tự Trọng, phường Bến Nghé, Quận 1, Tp. HCM.

#### 1. Hồ sơ chào giá gồm:

- Thư giới thiệu nội dung Hồ sơ báo giá (có đầy đủ thông tin liên hệ của đơn vị/ nhà cung cấp hàng hóa, giấy phép thành lập doanh nghiệp);

- Bảng chào giá có đầy đủ danh mục theo **Phụ lục 1. Danh mục chi tiết** và **Phụ lục 2. Mẫu Bảng báo giá** đính kèm thông báo này (Giá chào cho gói thầu là giá đã bao gồm toàn bộ tất cả các chi phí để thực hiện gói thầu theo quy định).

- Thời gian dự kiến thực hiện hợp đồng: 08 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực .

#### 2. Cách tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp bản giấy tại địa chỉ: Phòng Hành Chính Quản Trị (Địa chỉ: 14 Lý Tự Trọng, Phường Bến Nghé, quận 1, Tp. HCM- Điện thoại số: 028.38295723 – 220 và đồng thời Quý công ty/đơn vị gửi file Excel Bảng chào giá đến địa chỉ: [hanhchinhqt.nd2@gmail.com](mailto:hanhchinhqt.nd2@gmail.com)

**3. Địa điểm nộp:** Phòng Hành chính Quản trị - Bệnh viện Nhi đồng 2, địa chỉ: số 14, Lý Tự Trọng, phường Bến Nghé, Quận 1, Tp. HCM.

Thông tin liên hệ: 028.38295723 – 220 (Phòng Hành chính Quản trị) gặp CN. Thùy Trang.



Thông tin liên hệ: 028.38295723 – 220 (Phòng Hành chính Quản trị) gặp CN. Thùy Trang.

**4. Hạn nộp Hồ sơ chào giá:** vào lúc 16 giờ 00 phút - ngày 7 tháng 4 năm 2025 (trong giờ hành chính: sáng từ 7 giờ 30 phút đến 11 giờ 00 phút - chiều từ 13 giờ 30 phút đến 16 giờ 00 phút).

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Nhà thầu;
- Lưu VT, HCQT (NMTT, 3)

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**  
  
**BS. CKII Lê Thị Minh Hồng**

  
BỆNH VIỆN  
NHI ĐỒNG 2

## PHỤ LỤC 1: DANH MỤC CHI TIẾT

(Đính kèm đính kèm Thông báo số 2859/TB-BVNĐ2 ngày 25 tháng 12 năm 2024 về việc mời chào giá Gói thầu: Dịch vụ phi tư vấn Sửa chữa và thay thế vật tư máy lạnh các khoa phòng tại Bệnh viện Nhi đồng 2)

STT	Danh mục hàng hóa/ dịch vụ	ĐVT	SỐ LƯỢNG	Mô tả hàng hóa, dịch vụ / thông số kỹ thuật
1	Sửa chữa thay ống bị xì, quần gen simili cách nhiệt 1.0 – 1.5HP	Máy	250	Hàn, thay thế ống đồng bị xì quần cách nhiệt Superlon, quần simili, máy lạnh 1.0-1.5HP (đã bao gồm nhân công sửa chữa, lắp đặt, vật tư thay thế)
2	Sửa chữa thay ống bị xì, quần gen simili cách nhiệt 2.0 – 2.5HP	Máy	100	Hàn, thay thế ống đồng bị xì, quần cách nhiệt Superlon quần simili, máy lạnh 2.0-2.5HP (đã bao gồm nhân công sửa chữa, lắp đặt, vật tư thay thế)
3	Hàn xì, hút chân không, nạp gas R410 hệ thống máy lạnh trung tâm VRV (Daikin) tại tòa nhà Khoa khám bệnh	Hệ thống	2	- Sửa chữa hệ thống máy lạnh trung tâm VRV (Daikin) bị xì gas, không lạnh. - Đã bao gồm nhân công thử, hàn xì, nạp gas mới R410 cho hệ thống. - Bảo hành 12 tháng vị trí hàn xì.
4	Sửa chữa điện và thoát nước	Máy	100	Sửa chữa điện máy lạnh và sửa chữa ống thoát nước bị nghẹt. (đã bao gồm nhân công sửa chữa)
5	Thay gen cách nhiệt + quần simili	Máy	100	Thay thế lớp cách nhiệt Superlon bị bong tróc, quần simili (đã bao gồm nhân công sửa chữa, lắp đặt, vật tư thay thế)
6	Lắp đặt hoàn thiện máy mới (bao gồm: đi dây điện, kéo ống đồng và ống thoát nước)	Máy	50	Lắp đặt hoàn thiện máy lạnh mới. (đã bao gồm nhân công sửa chữa, lắp đặt)

STT	Danh mục hàng hóa/ dịch vụ	ĐVT	SỐ LƯỢNG	Mô tả hàng hóa, dịch vụ / thông số kỹ thuật
7	Tháo máy lạnh cũ	Máy	50	- Di dời máy lạnh, tháo máy lạnh xuống (bao gồm dàn nóng và dàn lạnh). - Đã bao gồm nhân công tháo máy lạnh.
8	Thay ống thoát nước các loại	Máy	50	Thay thế ống thoát nước máy lạnh bị hư hỏng (bao gồm nhân công sửa chữa, lắp đặt).
9	Thay Block mới 1.0 HP (công suất 9.000btu)	Cái	10	- Block mới 100%. - Tương thích với các dòng máy lạnh hiện hữu tại bệnh viện (Daikin, Toshiba, Carrier,...). - Công suất 1.0 HP, (9.000btu). - Điện áp/tần số: 220v-240v/50Hz. - Bảo hành 12 tháng hoặc theo tiêu chuẩn nhà sản xuất. - Đã bao gồm nhân công thay thế, kiểm tra thử hàn xì, lắp đặt hoàn thiện.
10	Thay Block mới 1.5 HP (công suất 12.000btu)	Cái	15	- Block mới 100% - Tương thích với các dòng máy lạnh hiện hữu tại bệnh viện (Daikin, Toshiba, Carrier,...) - Công suất 1.5HP, (12.000btu) - Điện áp/tần số: 220v-240v/50Hz - Bảo hành 12 tháng hoặc theo tiêu chuẩn nhà sản xuất. -Đã bao gồm nhân công thay thế, kiểm tra thử hàn xì, lắp đặt hoàn thiện.
11	Thay Block mới 2.0 HP (công suất 18.000btu)	Cái	40	- Block mới 100% - Tương thích với các dòng máy lạnh hiện hữu tại bệnh viện (Daikin, Toshiba, Carrier,...) - Công suất 2.0 HP, (18.000btu)

STT	Danh mục hàng hóa/ dịch vụ	ĐVT	SỐ LƯỢNG	Mô tả hàng hóa, dịch vụ / thông số kỹ thuật
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điện áp/tần số: 220v-240v/50Hz</li> <li>- Bảo hành 12 tháng hoặc theo tiêu chuẩn nhà sản xuất</li> <li>-Đã bao gồm nhân công thay thế, kiểm tra thử hàn xì, lắp đặt hoàn thiện.</li> </ul>
12	Thay Block mới 2.5 HP (công suất 24.000btu)	Cái	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Block mới 100%</li> <li>- Tương thích với các dòng máy lạnh hiện hữu tại bệnh viện (Daikin, Toshiba, Carrier,...)</li> <li>- Công suất 2.5 HP, (24.000btu)</li> <li>- Điện áp/tần số: 220v-240v/50Hz</li> <li>- Bảo hành 12 tháng hoặc theo tiêu chuẩn nhà sản xuất</li> <li>-Đã bao gồm nhân công thay thế, kiểm tra thử hàn xì, lắp đặt hoàn thiện.</li> </ul>
13	Thay dàn lạnh treo tường (từ 8.500- >24.000btu)	Cái	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dàn lạnh mới 100%</li> <li>- Tương thích với các dòng máy lạnh hiện hữu tại bệnh viện (Daikin, Toshiba, Carrier,...)</li> <li>- Công suất từ 1HP-2.5HP, (từ 8.500-&gt;24.000btu)</li> <li>- Bảo hành 12 tháng hoặc theo tiêu chuẩn nhà sản xuất</li> <li>-Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt hoàn thiện.</li> </ul>
14	Thay khởi động từ, moteur quạt dàn nóng	Cái	40	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khởi động từ, moteur quạt dàn nóng mới 100%.</li> <li>- Tương thích với các dòng máy lạnh hiện hữu tại bệnh viện (Daikin, Toshiba, Carrier,...)</li> <li>- Điện áp/tần số: 220v-240v/50Hz.</li> <li>- Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất.</li> <li>-Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp</li> </ul>

STT	Danh mục hàng hóa/ dịch vụ	ĐVT	SỐ LƯỢNG	Mô tả hàng hóa, dịch vụ / thông số kỹ thuật
				đặt hoàn thiện.
15	Thay tụ dầu không phân cực 2 -3 chân (30-60 $\mu$ F)	Cái	150	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tụ dầu không phân cực 2-3 chân mới 100%.</li> <li>- Tương thích với các dòng máy lạnh hiện hữu tại bệnh viện (Daikin, Toshiba, Carrier,...)</li> <li>- Điện dung: 30-60<math>\mu</math>F</li> <li>- Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất</li> <li>- Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt hoàn thiện.</li> </ul>
16	Nạp thêm gas (R22, R32, R410)	Máy	250	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sạc gas bổ sung cho các máy lạnh sử dụng gas lạnh loại R22/R32/R410</li> <li>- Đã bao gồm nhân công sạc gas hoàn thiện</li> </ul>
17	Lắp đặt ống đồng mới các loại (phi 6 ,10 ,12)	Mét	300	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ống đồng mới 100%, đã được quấn cách nhiệt Superlon, quấn simili</li> <li>- Vật liệu: đồng</li> <li>- Độ dày: 0,8 mm;</li> <li>- Đường kính: 6; 10; 12 mm.</li> <li>- Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất.</li> <li>- Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt hoàn thiện.</li> </ul>
18	Nạp gas (R22, R32, R410), hàn xì, xúc dàn	Máy	150	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sửa chữa máy lạnh bị xì gas dàn nóng, dàn lạnh và sạc gas mới cho các máy lạnh sử dụng gas lạnh loại R22/R32/R410</li> <li>- Đã bao gồm nhân công thử, hàn xì, xúc dàn, nạp gas mới.</li> </ul>
19	Thay Board điều khiển 1.0 HP đến 2.5 HP	Bộ	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Board mới 100%</li> <li>- Board điều khiển tương thích với các dòng máy lạnh hiện hữu tại bệnh</li> </ul>

STT	Danh mục hàng hóa/ dịch vụ	ĐVT	SỐ LƯỢNG	Mô tả hàng hóa, dịch vụ / thông số kỹ thuật
				viện (Daikin, Toshiba, Carrier,...) - Công suất: 1.0 HP đến 2.5 HP - Điện áp/tần số: 220v-240v/50Hz - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất - Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt hoàn thiện.
20	Thay máy bơm thoát nước dàn lạnh	Cái	20	- Bơm mới 100% - Máy bơm thoát nước dàn lạnh thay thế có tính năng tương đương với loại bệnh viện đang sử dụng (King Pump) - Bơm đẩy cao hơn bơm tối đa 3m - Bơm đẩy ngang 15m - Điện áp/tần số: 220v-240v/50Hz - Công suất: 16-30W - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất - Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt hoàn thiện.
21	Thay lưới hút bụi 40cmx60cm (AHU Chiller + Phòng mổ trong ngày)	Tám	80	- Lưới hút bụi mới 100% - Tương thích với với loại lưới hút bụi AHU Chiller và phòng mổ trong ngày đang sử dụng. - Kích thước: 40x60cm - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất. - Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt hoàn thiện.
22	Thay bạc đạn	Cái	100	- Bạc đạn mới 100% - Tương thích với các dòng máy lạnh hiện hữu tại bệnh viện (Daikin, Toshiba, Carrier,...) - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất - Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt hoàn thiện.

STT	Danh mục hàng hóa/ dịch vụ	ĐVT	SỐ LƯỢNG	Mô tả hàng hóa, dịch vụ / thông số kỹ thuật
23	Thay ống thoát nước PVC bao gồm co nối ống, và phụ kiện các loại (kích thước phi 21)	Mét	200	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật tư mới 100%</li> <li>- Chất liệu: nhựa PVC;</li> <li>- Đường kính ống: 21mm ;</li> <li>- Độ dày ống: <math>1.2 \pm 0.2</math> (mm).</li> <li>- Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất</li> <li>- Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt hoàn thiện.</li> </ul>
24	Thay Dây điện đơn cứng ruột đồng bọc PVC (1,5 -> 2.5 mm <sup>2</sup> )	Mét	200	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật tư mới 100%</li> <li>- Dây điện ruột đồng, vỏ bọc nhựa bên ngoài bằng PVC có tiết diện 1,5-2,5mm<sup>2</sup></li> <li>- Chiều dày cách điện: 0.7mm</li> <li>- Điện áp: 450/750V</li> <li>- Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất</li> <li>- Đã bao gồm luôn ống ruột gà chống cháy, nhân công thay thế, lắp đặt hoàn thiện.</li> </ul>
25	Thay MCB 2P - 220V các loại (10A - 30A)	cái	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MCB mới 100%</li> <li>- Số cực: 2P</li> <li>- Điện áp: 220V</li> <li>- Dòng định mức: 10A-30A</li> <li>- Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất</li> <li>- Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt hoàn thiện.</li> </ul>

3  
BÊN  
NH  
3

*[Handwritten signature]*



## PHỤ LỤC 2: MẪU BẢNG BÁO GIÁ

(Đính kèm đính kèm Thông báo số 2859/TB-BVNĐ2 ngày 27 tháng 12 năm 2024 về việc mời chào giá Gói thầu: Dịch vụ phi tư vấn Sửa chữa và thay thế vật tư máy lạnh các khoa phòng tại Bệnh viện Nhi đồng 2).

CÔNG TY.....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

### BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Nhi đồng 2

Căn cứ Thông báo số /TB-BVNĐ2 ngày tháng năm 2024 của Bệnh viện Nhi đồng 2, Công ty..... xin thực hiện chào giá cung cấp Dịch vụ phi tư vấn Sửa chữa và thay thế vật tư máy lạnh các khoa phòng tại Bệnh viện Nhi đồng 2 theo nội dung cụ thể như sau:

#### 1. Bảng giá dịch vụ phi tư vấn:

STT	Danh mục dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng) Đã có VAT	Thành tiền (đồng) Đã có VAT	Thông số kỹ thuật nhà thầu đề xuất đáp ứng theo yêu cầu Phụ lục 01
1	Sửa chữa thay ống bị xì, quần gen simili cách nhiệt 1.0 – 1.5HP	Máy	250	...	...	
2	Sửa chữa thay ống bị xì, quần gen simili cách nhiệt 2.0 – 2.5HP	Máy	100	...	...	
3	Hàn xì, hút chân không, nạp gas R410 hệ thống máy lạnh trung tâm VRV (Daikin) tại tòa nhà Khoa khám bệnh	Hệ thống	2	...	...	

4	Sửa chữa điện và thoát nước	Máy	100	...	...	
5	Thay gen cách nhiệt + quần simili	Máy	100	...	...	
6	Lắp đặt hoàn thiện máy mới (bao gồm: đi dây điện, kéo ống đồng và ống thoát nước)	Máy	50	...	...	
7	Tháo máy lạnh cũ	Máy	50	...	...	
8	Thay ống thoát nước các loại	Máy	50	...	...	
9	Thay Block mới 1.0 HP (công suất 9.000btu)	Cái	10	...	...	
10	Thay Block mới 1.5 HP (công suất 12.000btu)	Cái	15	...	...	
11	Thay Block mới 2.0 HP (công suất 18.000btu)	Cái	40	...	...	
12	Thay Block mới 2.5 HP (công suất 24.000btu)	Cái	20	...	...	
13	Thay dàn lạnh treo tường (từ 8.500->24.000btu)	Cái	50	...	...	
14	Thay khởi động từ, moteur quạt dàn nóng	Cái	40	...	...	

15	Thay tụ dầu không phân cực 2 -3 chân (30-60 $\mu$ F)	Cái	150	...	...	
16	Nạp thêm gas (R22, R32, R410)	Máy	250	...	...	
17	Lắp đặt ống đồng mới các loại (phi 6 ,10 ,12)	Mét	300	...	...	
18	Nạp gas (R22, R32, R410), hàn xì, xúc dàn	Máy	150	...	...	
19	Thay Board điều khiển 1.0 HP đến 2.5 HP	Bộ	100	...	...	
20	Thay máy bơm thoát nước dàn lạnh	Cái	20	...	...	
21	Thay lưới hút bụi 40cmx60cm (AHU Chiller + Phòng mổ trong ngày)	Tấm	80	...	...	
22	Thay bạc đạn	Cái	100	...	...	
23	Thay ống thoát nước PVC bao gồm co nối ống, và phụ kiện các loại (kích thước phi 21)	Mét	200	...	...	
24	Thay Dây điện đơn cứng ruột đồng bọc PVC (1,5 ->2.5 mm <sup>2</sup> )	Mét	200	...	...	



25	Thay MCB 2P - 220V các loại (10A - 30A)	cái	50	...	...	
<b>TỔNG CỘNG</b> <i>(Đã có VAT) và các chi phí liên quan để thực hiện gói thầu)</i>				<b>... đồng</b> <i>(Bằng chữ: ...)</i>		

....., Ngày tháng năm 2024

**Đại diện hợp pháp**

**CÔNG TY...**

*(Ký tên và ghi rõ Họ & tên)*

