

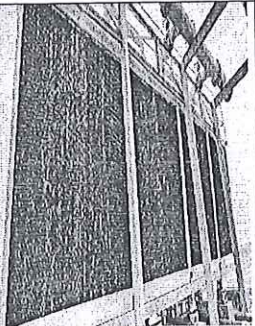
Số: 647/TB-BVNĐTP

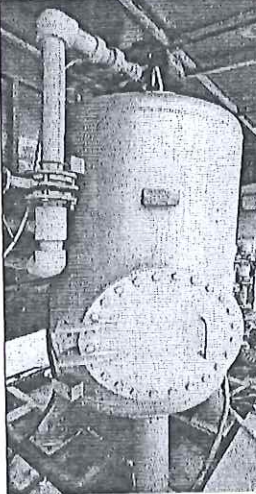
Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 04 năm 2025


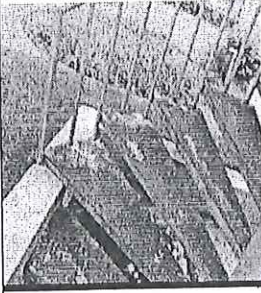
THÔNG BÁO
V/v mời cung cấp báo giá (lần 2)


Kính gửi: Các Quý Đơn vị/Công ty/Nhà cung cấp


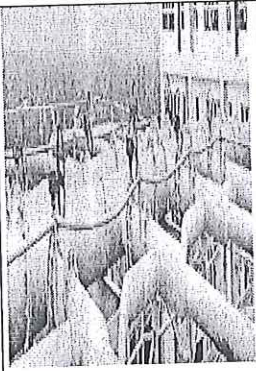
Bệnh viện Nhi đồng Thành phố có kế hoạch sửa chữa thay thế thiết bị tháp giải nhiệt, cụ thể như sau:

Stt	Danh mục hàng hóa	Đặc tính, quy cách, kỹ thuật	Số lượng	Hình ảnh thực tế
1	Cung cấp và thay thế bộ tấm tản nhiệt cho (tháp giải nhiệt Nihon Spindle UXN C2ES4 900RT)			
	Tấm tản nhiệt filling: Mã hiệu tháp giải nhiệt: UXN C2ES4 Nhà sản xuất: Nihon Spindle <i>(Nhà thầu thực hiện khảo sát hiện trạng công trình)</i>	Thông số kỹ thuật <ul style="list-style-type: none">Tấm tản nhiệt hiệu suất giải nhiệt caoLoại tấm Fill: Loại tấm có bộ khử trôi tích hợp chắn nướcVật liệu tấm fill: PVC (Polyvinyl clorua chống tia cực tím)Mật độ diện tích: 272 g/m²Chiều dày tấm Fill: 0.28mmKích thước: W850 x H2200.Số tấm Filling: 132 tấm/khung x 8 khung = 1056 tấmNhiệt độ hoạt động tối đa: giá trị tối đa 50°CTính dễ cháy: Không cháy & tự dập tắtChỉ số lan truyền ngọn lửa (Flame Spread Index): Loại A (Class A)Chỉ số phát triển khói (Smoke-developed Index): Loại A (Class A)Đạt chứng nhận: ASTM E84-2023; UL 94 (V-0)Năm sản xuất: 2024 trở về sauBao gồm : Keo dán chuyên dụng Elasthan Kc 6535-2-C-B, Tăng cường chịu lực thêm	04 tháp	

Stt	Danh mục hàng hóa	Đặc tính, quy cách, kỹ thuật	Số lượng	Hình ảnh thực tế
		cho tấm tản nhiệt cứng chắc, tăng tuổi thọ và tăng độ bền cao hơn.		
2	Cung cấp và thay thế hệ thống làm mềm nước cho (tháp giải nhiệt Nihon Spindle UXN C2ES4 900RT)			
	<p>Cung cấp và thay thế tháp làm mềm nước.</p> <p><i>(Nhà thầu thực hiện khảo sát hiện trạng công trình)</i></p>	<p>Thông tin bồn xử lý nước tháp làm mềm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dung tích: 1351L • Kích thước: D1050xH2060 (mm) • Cổ kết nối: Top/bottom 6" mặt bích • Lưu lượng: 17.0-23.0 m3/h • Áp lực: 150PSI (10bar) • Vật liệu chế tạo: PE+FRP • Màu sắc: Trắng vàng tự nhiên, xanh, xám • Ứng dụng: lọc áp lực đa tầng, than, cát, sỏi và làm mềm • Lưới lọc theo bồn gồm: 1/ Lưới nhánh dưới FU5674-2 cho topmount sử dụng van lắp trên miệng bồn + nút bít đáy 6", hoặc 2/ Lưới sidemount trên miệng bồn F173 + lưới sidemount dưới đáy bồn FD5674 <p>Vật tư & Vật liệu kèm theo:</p> <p>1.Hạt nhựa trao đổi ion :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Khối lượng: 800 lít • Đặc điểm: dạng hạt, gốc Na⁺ • Kích thước: 0.3-1.2mm; • Quy cách: 25 lít/bao; • Tỷ trọng: 0.81kg/lít; • Nhóm chức năng: -SO₃-Na⁺; • Tổng dung lượng trao đổi: 1.8 eq/l; Độ ẩm: 50-55%; • Trọng lượng vận chuyển: 810 kg/m³; • Ngưỡng pH hoạt động: 0-14; • Ứng dụng: Làm vật liệu lọc 	01 bộ.	

Stt	Danh mục hàng hóa	Đặc tính, quy cách, kỹ thuật	Số lượng	Hình ảnh thực tế
		<p>khử cứng (làm mềm nước)</p> <p>2.Hạt đệm (Sỏi đỡ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Khối lượng: 200kg • Sỏi đỡ chuyên dụng: 5-8mm • Quy cách: 50kg/ bao <p>3.Công việc bao gồm cải tạo sửa chữa chân đế tháp làm mềm nước và máng cáp điện bị hư hỏng, rỉ sét, đường ống, hệ thống dây điện, tủ điện và cập nhật bộ điều khiển HI710 221-2 nhằm đảm bảo hệ thống vận hành ổn định, tự động.</p>		
3	<p>Cung cấp và thay thế van tự động (van 03 ngã) bộ làm mềm nước</p> <p><i>(Nhà thầu thực hiện khảo sát hiện trạng công trình)</i></p>	<p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Công suất vận hành: 26.1 m³/h; • Lưu tốc sục ngược: 18.2 m³/h; • Vật liệu thân van: Đồng (Brass); • Kết nối với bình lọc: 4.0 inch – 8UN; • Điện nguồn /Bộ đổi điện: 220V-50Hz/12VAC-500mA; 	01 cái	
4	<p>Sửa chữa cầu thang xoắn dẫn lên tháp giải nhiệt.</p> <p><i>(Nhà thầu thực hiện khảo sát hiện trạng công trình)</i></p>	<p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sửa chữa và sơn chống sét bằng Epoxy 8021 Trụ cầu thang, Tay vịn, bậc cầu thang (hoặc tương đương) cho cầu thang đứng dạng xoắn ốc DN = 3m – Cao 5.6m; • Công việc bao gồm cải tạo sửa chữa bậc cầu thang bị hư 	01 Gói	

Stt	Danh mục hàng hóa	Đặc tính, quy cách, kỹ thuật	Số lượng	Hình ảnh thực tế
		hồng, ri sét.		
5	Cung cấp và lắp đặt bi làm sạch đường ống dàn ngưng tụ của chiller.	Thông số kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> Kích thước: Đường kính 17mm Màu: Vàng Quy cách: 100 viên/ gói Độ cứng: Medium (trung bình) Vật liệu: cao su tự nhiên hoặc cao su tổng hợp có độ bền cao 	08 Gói	
6	Cung cấp và lắp đặt túi lọc công nghiệp lọc cặn nước Chiller	Thông số kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> Kích thước: Đường kính 180mm, chiều dài túi 400mm Màu: Trắng Vật liệu: Polyester Cấp lọc: 1 μm ~ 800 μm	12 túi	
7	Cung cấp và thay thế dây cáp điện (hệ thống làm mềm nước)	Thông số kỹ thuật <ul style="list-style-type: none"> Dây cáp điện CVV 4x4mm² cho bộ làm mềm nước Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa mỏng, chống ăn mòn DN32 	100m	
8	Cung cấp và thay thế động cơ quạt giải nhiệt. <i>(Nhà thầu thực hiện khảo sát hiện trạng công trình)</i>	Thông số kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> Công suất: 7.5 kw, 10HP Điện áp: 380V Tần số: 50Hz Loại động cơ: kín hoàn toàn, làm mát bằng luồng không khí bên ngoài (TEAO viết tắt Totally Enclosed, Air Over) Hiệu suất: IE3 Cách điện: loại F, IP55 Tương thích dùng VSD (VSD compatible) Số cực: 4 cực Tiêu chuẩn động cơ: IEC60034-25 Nhà sản xuất: TECO Năm sản xuất: 2024 trở về 	06 cái	- Tháp 1: 01 motor - Tháp 2: 02 motor - Tháp 3: 01 motor - Tháp 4: 02 motor

Stt	Danh mục hàng hóa	Đặc tính, quy cách, kỹ thuật	Số lượng	Hình ảnh thực tế
		sau		
9	Cung cấp và thay thế Buồng cánh quạt / Mâm cánh Fan bearing Assembly bao gồm: Ổ bi + Trục quạt + vỏ bọc ổ đỡ <i>(Nhà thầu thực hiện khảo sát hiện trạng công trình)</i>	<p>Thông số kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> Vỏ bọc ổ đỡ: Vỏ gang được mạ kẽm nhúng nóng kèm mở bôi trơn bơm sẵn Trục quạt: Thép S45C Ổ bi: Nhãn hiệu NTN Đường ống bơm mỡ bôi trơn phải được kéo dài từ cụm ổ trục quạt đến vị trí dễ thao tác để bơm. Pully của quạt và motor theo chuẩn của nhà sản xuất Nihon Spindle. <p>Bao gồm: Cải tạo & thay thế Puly mới, thay thế 2 bộ bạc đạn mới cho trục cốt, mỡ bôi trơn chịu nhiệt & kháng nước, cân chỉnh cốt & pully đồng tâm, lắp đặt dây belt curoa mới, thay thế bu lông & lắp đặt các phụ kiện cần thiết (dây cáp & nguồn & vỏ bọc cách điện)</p>	16 bộ	
10	Cung cấp và thay thế Van khoá nước DN 200 . <i>(Nhà thầu thực hiện khảo sát hiện trạng công trình)</i>	<p>Thông số kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> Loại van: Van khóa/mở nước chuyên dụng cho tháp giải nhiệt Ứng dụng: Hệ thống cấp nước và xả nước trong tháp giải nhiệt, lắp đặt ngoài trời Đặc điểm nổi bật: Có lớp bọc foam cách nhiệt và bọc nhôm chống ăn mòn, chịu thời tiết khắc nghiệt Kích thước danh nghĩa (DN):200 mm Áp suất làm việc:PN16 Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 80°C Môi trường sử dụng: Nước tuần hoàn, nước làm mát, nước có lẫn cặn bẩn nhẹ Vật liệu chế tạo: 	16 cái	 Van chia nước trên đầu tháp tiếp xúc trực tiếp với nắng mưa, hư hỏng bị gỉ sét không còn chức năng đóng mở tốt, khả năng rò rỉ nước nếu bị mở ra

Stt	Danh mục hàng hóa	Đặc tính, quy cách, kỹ thuật	Số lượng	Hình ảnh thực tế
		<ul style="list-style-type: none"> • Thân van: Gang cầu FCD450, gang xám GG25, thép không gỉ 304/316 • Trục van: Inox 304/316 (chống gỉ sét) • Đĩa van: Gang cầu bọc cao su EPDM/NBR hoặc inox • Bề mặt phủ: Sơn epoxy \geq 250 μm chống ăn mòn • Lớp foam cách nhiệt: Polyurethane (PU) hoặc Polyisocyanurate (PIR), dày 10-30 mm • Lớp bọc nhôm bảo vệ: Nhôm tấm dày 0.5 - 1 mm, chống ăn mòn và chống tia UV • Mặt bích tiêu chuẩn: BS, DIN, JIS, ANSI • Kiểu lắp đặt: Lắp mặt bích 		
11	Yêu cầu về dịch vụ liên quan, kỹ thuật cung cấp dịch vụ			
11.1	Dịch vụ thay thế tấm tản nhiệt	Keo dán chuyên dụng, tăng cường chịu lực thêm cho tấm tản nhiệt cứng chắc, tăng tuổi thọ và tăng độ bền cao hơn; Thay thế xử lý khung treo và bộ phân chia nước; Thay thế xử lý thanh dẫn và giá đỡ.		
11.2	Dịch vụ vệ sinh tiêu hủy vật liệu cũ	Mang vật liệu cũ đi tiêu hủy theo quy định sau khi thay thế đảm bảo an toàn và vệ sinh môi trường.		

Lưu ý: Hàng hóa tương đương phải đáp ứng và tương thích với yêu cầu của Bệnh viện.

Nhà thầu có yêu cầu khảo sát thực tế hệ thống tháp giải nhiệt xin vui lòng liên hệ Phòng Hành chính Quản trị - Bệnh viện Nhi đồng Thành phố - 028 2253 6688 (Số 8123).

Bệnh viện kính đề nghị Các Quý Đơn vị/Công ty/Nhà cung cấp quan tâm đến kế hoạch nêu trên vui lòng gửi báo giá về Bệnh viện Nhi đồng Thành Phố qua đường bưu điện hoặc gửi trực tiếp (Đính kèm phụ lục 1).

Thông tin chi tiết nhận báo giá sau:

- Tên đơn vị nhận: Bệnh viện Nhi đồng Thành Phố.
- Địa chỉ: Số 15 đường Võ Trần Chí, xã Tân Kiên, huyện Bình Chánh, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Số điện thoại: 028 2253 6688.

Thời gian nhận báo giá: 10 ngày, từ ngày 04/ 4/2025 đến hết ngày 14 / 4 /2025.

Bệnh viện Nhi đồng Thành phố kính mời các Đơn vị/Công ty/Nhà cung cấp gửi báo giá trong thời gian và địa điểm nêu trên.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng Website BV;
- Ban Giám đốc;
- Lưu: VT, HCQT (LDT/TT; 1b).



Trương Quang Định



PHỤ LỤC 1

(Ban hành kèm theo Thông báo số 647/TB-BVNĐTP ngày 04/4/2025 của
Bệnh viện Nhi đồng Thành Phố)

STT	TÊN HÀNG HÓA	NHÀ SẢN XUẤT	TIÊU CHUẨN HÀNG HÓA	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	THÀNH TIỀN
01							
02							
03							
TỔNG (Trước thuế)							
Thuế (VAT)							
TỔNG (Sau thuế)							
Bảng chữ:							