SỞ Y TẾ TP.HCM B<u>ỆNH VIỆN BÌNH DÂN</u> Số(40/TB-BVBD V/v Mời Báo giá

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày / tháng 7 năm 2023

THÔNG BÁO V/v Mời Báo giá

Kính gửi: Quý Nhà cung cấp.

Căn cứ tình hình thực tế của bệnh viện;

Bệnh viện Bình Dân kính mời Quý nhà cung cấp có quan tâm tham gia báo giá cho việc Cung cấp dịch vụ Bảo trì, sửa chữa máy lạnh để bệnh viện có cơ sở xây dựng giá kế hoạch với nội dung như sau:

- Danh mục hàng hóa mời báo giá:

+ Tham khảo trên website của bệnh viện

- Hổ sơ báo giá bao gồm:

+ Bản gốc bảng báo giá có hiệu lực tối thiểu 3 tháng (có chữ ký, đóng dấu của đại diện hợp pháp theo mẫu báo giá trên website) kèm USB có file báo giá. Các dịch vụ bảo trì và vật tư phải đúng theo thông số kỹ thuật và các yêu cầu trong bảng danh mục mời báo giá. Giá báo giá đã bao gồm thuế, chi phí, lệ phí (nếu có) của việc cung cấp dịch vụ và vật tư sửa chữa theo kế hoạch và đột xuất của bệnh viện

+ Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực, trong đó phải có mặt hàng tương tự của hàng hóa mời báo giá, có công chứng hoặc sao y (nếu có)

+ Cung cấp 1 số vật tư mẫu (đúng theo Thông số kỹ thuật và các yêu cầu trong bảng danh mục) khi bệnh viện có yêu cầu.

Lưu ý:

- Mỗi nhà thầu chỉ được gởi 01 bảng báo giá.
- Hồ sở báo giá phải đáp ứng tất cả các yêu cầu nêu trên.

- Khi nộp phải được bảo mật bằng hình thức bỏ vào phong bì niêm phong kín (ký tên và đóng dấu chỗ dán bì thư)

- Noi nhận báo giá:

+ Địa điểm: Cổng số 2 Bệnh viện Bình Dân (Phòng Hành chính quản trị)

+ Địa chỉ: 371 Điện Biên phủ, phường 4, quận 3, TP.HCM

+ Điện thoại liên hệ: 028 38394747 (gặp Thảo, phòng Hành chính quản trị)

+ Thời gian nhận báo giá: từ 08 giờ 00 phút ngày 19.1.1.1.2023 đến 16 giờ 00 phút ngày 28.1.1.1.2023.

Noi nhận:

- Như trên;
- Phòng CTXH (để đăng tin);
- Lưu VT, P.HCQT.



KT GIÁM ĐỐC

РНЏ ЦЏС 1

.

DANH MỤC BẢO TRÌ, SỬA CHỮA MÁY LẠNH MỜI BÁO GIÁ

(Kèm theo thông báo mời báo giá số . C μ U/TB-BVBD ngày . A
3. tháng . T. năm 2023)

I Vệ sinh máy lạnh 1 Vệ sinh máy lạnh 1 Vệ sinh máy lạnh 1 Vệ sinh bào trì, bào dường nước và lưới lọc, motor, quạt đào, quạt lỏng sóc, bo dàn lạnh và sấy khô; Vệ sinh bơm, máng hững nước và dường ôn định (máy lạnh chủ nướng ông thoát nước ngung (721 máy) 1 máy lạnh 1.0 HP-2.0HP 1 tường ông thoát nước ngung 1 máy lạnh 1.0 HP-2.0HP 1 tường hợn sau khi bón trị, ệt thông họat dộng không ôn định (máy lạnh chỉ nướn gản nóng thóng nước và lưới lợc và quật dào, quạt dào, và lưới lón trì báo trì, báo trì, hệ thông hoat dông không ôn định (máy lạnh chỉ máy lành 1.0 HP-2.0HP 2 máy lạnh 1.0 HP-2.0HP 1 Trong bộn tho sat khi bôn trì, hệ thông hoat dông không ôn định (máy lạnh chỉ kể sinh bôn, máng hứng nước và máng liðn khi kiển tra và khác phuc sự có (nếu có) 2 máy lạnh 20 HP-20HP 1 Trong pór sau khi bôn trì, hệ thông hoat tông không ôn dịnh (máy lạnh chỉ kiển tra và khác phuc sự báo trì, hệ thông hoat và dông không ởn trì có trách nhiệm kiểm tra và khác phuc su có (nếu có) 1 Trong pór sau khi bôn trả sáy khô; Vệ sinh bôn, máng hứng nước và máng hứng nước và máng hún nước, si sinh bôn, niền tra và khác phuc su có (nếu có) </th <th>Thông số kỹ thuật và các yêu cầu</th> <th>Nhãn hiệu</th> <th>Nguồn gốc xuất xứ</th> <th>Đơn vị tính</th> <th>Số Iương</th>	Thông số kỹ thuật và các yêu cầu	Nhãn hiệu	Nguồn gốc xuất xứ	Đơn vị tính	Số Iương
 Tần suất bảo tri: 3 tháng/lần/máy theo kế -yệ sinh gồm dàn lạnh, dàn nóng; đường r quạt lồng sóc, bo dàn lạnh và sáy khô; Vệ máy lạnh 1.0 HP-2.0HP (721máy) (177máy) (177máy)<					
- Tần suất bảo tri: 2 tháng/lần/máy theo kể - Vệ sinh bảo tri, bảo dưỡng - Yệ sinh gồm dàn lạnh, dàn nóng; đường n Wế sinh, bảo tri, bảo dưỡng - Vệ sinh gồm dàn lạnh và sẩy khô; Vệ máy lạnh 1.0 HP-2.0HP - Trường hợp sau khi bảo tri, hệ thống hoạ (177máy) - Trường hợp sau khi bảo tri, hệ thống hoạ (177máy) - Trường hợp sau khi bảo tri, hệ thống hoạ và khắc phục sự cố (nếu có) - Tần suất bảo tri: 3 tháng/lần/máy theo kể Vệ sinh, bảo tri, bảo dưởng - Vệ sinh gồm dàn lạnh, dàn nóng; đường Vệ sinh áp trần, âm trần - Tần suất bảo tri: 2 tháng/lần/máy theo kể 6.0 HP-10HP (45máy) - Tần suất bảo tri: 2 tháng/lần/máy theo kể Vệ sinh, bảo tri, bảo dưởng hoạ - Trường hợp sau khi bảo tri, hệ thống hoạ Vệ sinh gòm dàn lạnh, dàn nóng; đường - Tần suất bảo tri: 2 tháng/lần/máy theo kể Vệ sinh bảo tri, bảo dưởng hoạ có, bo dàn lạnh, dàn nóng; đường - Tần suất bảo tri: 2 tháng/lần/máy theo kể Vệ sinh bảo tri: 2 tháng hoạ - Tần suất bảo tri: 2 tháng/lần/máy theo kể Vệ sinh báo tri, báo dưởng hoạ trồng nóạ - Vệ sinh gồm dàn lạnh, và sấy khô; Vệ Vệ sinh báo tri: 2 tháng hoạ - Vệ sinh gồm dàn lạnh, và sấy khô; Vệ Vệ sinh báo tri: báo dưởng quạt lồng sóc, bo dàn lạnh và sấy khô; Vệ Vệ sinh áp trần, âm trần	lần/máy theo kế hoạch của bệnh viện n nóng; đường nước xả, lưới lọc, motor, quạt đảo, và sấy khô; Vệ sinh bơm, máng hứng nước và ng trì, hệ thống hoạt động không ổn định (máy lạnh t đạt,) thì đơn vị bảo trì có trách nhiệm kiểm tra ố)		NN /	Lần/năm	2.884
- Tần suất bảo trì: 3 tháng/lần/máy theo kể - Vệ sinh gồm dàn lạnh, dàn nóng; đường theo kể - Vệ sinh gồm dàn lạnh, dàn nóng; đường theo kể - Vệ sinh són trần, âm trần 6.0 HP-10HP (45máy) 7 nước ng thoát nước ngưng - Trường hợp sau khi bảo trì, hệ thống hoạ và khắc phục sự cố (nếu có) - Vệ sinh gồm dàn lạnh, dàn nóng; đường Vệ sinh, bảo trì, bảo dưỡng Vệ sinh áp trần, âm trần Máy lạnh áp trần, âm trần 6.0 HP-10HP (27máy) 6.0 HP-10HP (27máy)	lần/máy theo kế hoạch của bệnh viện n nóng; đường nước xả, lưới lọc, motor, quạt đảo, và sấy khô; Vệ sinh bơm, máng hứng nước và mg trì, hệ thống hoạt động không ổn định (máy lạnh ở đạt,) thì đơn vị bảo trì có trách nhiệm kiểm tra ố)		VN	Lần/năm	1.062
 Tân suất bảo trì: 2 tháng/lân/máy theo kế Vệ sinh gồm dàn lạnh, dàn nóng; đường Vệ sinh, bảo trì, bảo dưỡng quạt lồng sóc, bo dàn lạnh và sấy khô; Vệ máy lạnh áp trần, âm trần GO HP-10HP (27máy) Trường hợp sau khi bảo trì, hệ thống hoạ 	làn/máy theo kế hoạch của bệnh viện àn nóng; đường nước xả, lưới lọc, motor, quạt đảo, và sấy khô; Vệ sinh bơm, máng hứng nước và mg trì, hệ thống hoạt động không ổn định (máy lạnh g đạt,) thì đơn vị bảo trì có trách nhiệm kiểm tra ó)		N	Lần/năm	180
chảy nước, nhiệt độ không đạt,) thì đơn vị bảo trì có trác và khắc phục sự cố (nếu có)	/lắn/máy theo kế hoạch của bệnh viện àn nóng; đường nước xả, lưới lọc, motor, quạt đảo, t và sấy khô; Vệ sinh bơm, máng hứng nước và mg tri, hệ thống hoạt động không ổn định (máy lạnh g đạt,) thì đơn vị bảo trì có trách nhiệm kiểm tra ố)		N	Lần/năm	162

Duộc quei bàng Camocannei

STT	T Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các yêu cầu	Nhãn hiệu	Nguồn gốc	Đơn vị tính	Sô
Ś	Vệ sinh, bảo trì, bảo dưỡng tháo, rã, súc rừa hóa chất máy lạnh 1.0 HP-2.0HP	 Tháo rã dàn lạnh (đã bao gồm công tháo, lắp dàn); Sử dụng hóa chất chuyên dùng máy lạnh để vệ sinh gồm dàn lạnh, dàn nóng; đường nước xả, lưới lọc, motor, quạt dào, quạt lồng sóc, bo dàn lạnh và sấy khô; Vệ sinh bơm, máng hứng nước và đường ống thoát nước ngưng Trường hợp sau khi bảo trì, hệ thống hoạt động không ổn định (máy lạnh chày nước, nhiệt độ không đạt,) thì đơn vị bảo trì có trách nhiệm kiểm tra và khắc phục sự cố (nếu có) 		N	Lần/năm	6
	Vệ sinh, bảo trì, bảo dưỡng 6 tháo, rã, súc rừa hóa chất máy lạnh 6.0 HP-10HP	 Tháo rã dàn lạnh (đã bao gồm công tháo, lắp dàn); Sử dụng hóa chất chuyên dùng máy lạnh để vệ sinh gồm dàn lạnh, dàn nóng; đường nước xả, lưới lọc, motor, quạt đảo, quạt lồng sóc, bo dàn lạnh và sấy khô; Vệ sinh bom, máng hứng nước và đường ống thoát nước ngưng Trường hợp sau khi bảo trì, hệ thống hoạt động không ốn định (máy lạnh chảy nước, nhiệt độ không đạt,) thì đơn vị bảo trì có trách nhiệm kiểm tra và khắc phục sư cố (nếu có) 		¥	Lần/năm	33
	7 Nhân công lắp mới máy lạnh			NN	Lần	100
~	Nhân công tháo, lắp lại dàn 8 nóng, lạnh máy lạnh 1.0 HP – 2.0 HP	Nhân công được tính khi di dời máy, tháo máy xuống, lắp lại sau khi xử lý hàn xỉ dàn nóng, lạnh 1.0HP-2.0HP		NN	Lần	50
	9 Nhân công tháo máy lạnh cũ	Nhân công được tính khi tháo máy cũ		NA	Lần	50
-	Nhân công tháo, lắp dàn 10 nóng , lạnh máy lạnh 6.0HP -10HP	Nhân công được tính khi di dời máy, lắp lại máy sau khi xử lý hàn xì dàn nóng, lạnh 6.0HP -10HP		Ŋ	Lần	51
-	11 Nhân công kiểm tra, thử xì máy lạnh, tù lạnh bằng nitơ	Nhân công được tính khi kiểm tra, thừ xỉ (Bạc hàn, gió đá, phin lọc, cáp, nhớt, ni tơ, hút chân không,)		NN	Lần	200
I	12 Rã ráp vệ sinh quạt chấn gió CN + quạt hơi nước CN	 Tần suất bảo trì: khi kiêm tra máy dơ nhiều Tháo rã quạt chấn gió, quạt hơi nước công nghiệp (đã bao gồm công tháo, lấp quạt) để vệ sinh Trường hợp sau khi vệ sinh, quạt hoạt động không ồn định (bị chảy nước, nhiệt độ không đạt,) thì đơn vị bảo trì có trách nhiệm kiểm tra và khắc phục sự cố (nếu có) 		NA	Lần/năm	20
-	II Vật tư thay thế					
_	Bạc đạn quạt dàn lạnh 1HP- 10HP	- Vòng bi 608, dùng cho quạt dàn nóng, dàn lạnh máy lạnh treo tường	NSK hoặc tương đương	Thái Lan/Nhật	Cái	6

Được quét bằng CamScanner

ŀ						1	
	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các yêu cầu	Nhãn hiệu	Nguôn gôc xuất xứ	Đơn vị tính	50 Irrong	
	Bạc đạn quạt dàn nóng 1HP- 10HP	 Vòng bi 620, dùng cho quạt dàn nóng, dàn lạnh máy lạnh treo tường 	NSK hoặc tương đương	Thái Lan/Nhật	Cái	20	
	Bạc đạn quạt chấn gió	- Vòng bi 620, dùng cho quạt dàn nóng, dàn lạnh máy lạnh treo tường		Thái Lan/Nhật	Cặp	9	
	Block máy lạnh 1.0 HP	 Công suất lạnh: 9.000 Btu/h (1.0 HP), điện áp: 1P/220V/50Hz, gas tùy loại máy Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt (chưa bao gồm nhân công kiểm tra thừ hàn xì) 	-	Thái Lan/Malaysia	Cái	1	11/18/18
	Block máy lạnh 1.5 HP	 Công suất lạnh: 12.000 Btu/h (1.5 HP), điện áp: 1P/220V/50Hz, gas tùy loại máy Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt (chưa bao gồm nhân công kiểm tra thứ hàn xì) 	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	-	18
	Block máy lạnh Inverter 1.5 HP	 Công suất lạnh: 12.000 Btu/h (1.5 HP), điện áp: 1P/220V/50Hz, gas tùy loại máy Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt (chưa bao gồm nhân công kiểm tra thứ hàn xỉ) 	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	-	
	Block máy lạnh 2.0 HP	 Công suất lạnh: 18.000 Btu/h (2.0 HP), điện áp: 1P/220V/50Hz, gas tùy loại máy Đã bao gồm nhân công thay thế, lấp đặt (chưa bao gồm nhân công kiểm tra thứ hàn xì) 	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	7	
	Block máy lạnh 6.0 HP-10HP	 Công suất lạnh: 54.000 Btu/h (6.0 HP), điện áp: 3P/380V/50Hz, gas tùy loại máy Đã bao gồm nhân công thay thế, lấp đặt (chưa bao gồm nhân công kiểm tra thứ hàn xì) 	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	4	
	Block máy lạnh Inverter 6.0 HP-10HP	 Công suất lạnh: 54.000 Btu/h (6.0 HP), điện áp: 3P/380V/50Hz, gas tùy loại máy Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt (chưa bao gồm nhân công kiểm tra thừ hàn xỉ) 	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	7	
1						Jum	

Duộc quet bàng Gamocannei

m

							I
STT	T Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các yêu cầu	Nhãn hiệu	Nguồn gốc xuất xứ	Đơn vị tính	Số Iượng	1
10) Block tù lạnh, tù mát ≤500 Lít	 Điên áp: 220-240V, 1 pha, 50HZ Công suất: ~1/3HP~937BTU Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt (chưa bao gồm nhân công kiểm tra thừ hàn xì) 	Aqua, Sanaky, Hitachi, Electrolux hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	-	
E	1 Bộ xả đá tủ lạnh	 Bao gồm thanh điện trờ; Timer, cảm biến nhiệt độ Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lấp đặt. 	Aqua, Sanaky, Hitachi, Electrolux hoặc tương đương	Trung Quốc/Thái Lan	Bộ	∞	
12	Board mạch điều khiển máy lạnh Inverter 1.0 HP-2.0HP	 Điện áp: 1P/220V, board điều khiển (Inverter) cho dàn nóng/lạnh máy lạnh. Hàng mới 100% Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp đặt. 	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	-	
2110C (11	Board mạch điều khiển máy lạnh Mono 1.0HP-2.0HP	- Điện áp: 1P/220V, board điều khiển (Mono) cho dàn nóng máy lạnh. - Hàng mới 100% - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp đặt.	tùy iiệu () ig	Thái Lan/Malaysia	Cái	2	
	Board mạch điều khiển máy lạnh Inverter áp trần, âm trần 6.0HP-10HP	 Điện áp: 3P/380V, board điều khiển (Inverter) cho dàn nóng/lạnh máy lạnh. Hàng mới 100% Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp đặt. 	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	2	
<u> </u>	Board mạch điều khiển máy lạnh Mono áp trần, âm trần 6.0HP-10HP	 Điện áp: 3P/380V, board điều khiển (Mono) cho dàn nóng máy lạnh. Hàng mới 100% Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp đặt. 	tùy iệu g	Thái Lan/Malaysia	Cái	2	
2	Born nước máy lạnh	 Công suất: 30W, cột áp: ≥ 6 mét, điện áp: 220V/50/60Hz; dùng cho máy lạnh treo tường Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp đặt. 	Kingpum,ho ặc tương đương	Trung Quốc/Việt Nam	Cái	20	
							9

Duộc quei bàng camocannei

4

TT	r Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các yêu cầu	Nhãn hiệu	Nguôn gốc xuất xứ	Đơn vị tính	Sô Irrong	
17	Cảm biến máy lạnh 1.0HP- 2.0HP	- Cảm biến gas, nhiệt độ,đầu dò đồng, biến trờ: 10-15KΩ - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp dặt.	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	s	
18	Cảm biến máy lạnh 6.0HP- 10HP	- Cảm biến gas, nhiệt độ,đầu dò đồng, biến trờ: 20-25KΩ - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp dặt.	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	ε	
19	Cánh quạt dàn nóng máy lạnh 1.0HP-2.0HP	- Công suất: 1.0 HP - 2.0 HP, điện áp: 1P/220 V/50 Hz - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lấp đặt.	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	ŝ	*
ษั้นบุบ	Cánh quạt dàn nóng máy lạnh 6.0HP-10HP	 Công suất: 6.0 HP - 10 HP, điện áp: 3P/380 V/50 Hz Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp dặt. 	Daikin,(tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	S	
ู นนะิเ ม	Cánh quạt lồng sóc máy lạnh 1.0HP-2.0HP	 Công suất: 1.0 HP - 2.5 HP, điện áp: 1P/220V/50 Hz Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp đặt. 	Daikin,(tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	1	
angua	Cánh quạt lồng sóc máy lạnh 6.0HP-10HP	- Công suất: 6.0 HP - 10 HP, điện áp: 3P/380V/50 Hz - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp đặt.	Daikin,(tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	S	
แอบ๊ลเเเเ	Cánh quạt lồng sóc quạt chắn gió	- Công suất: 6.0 HP - 10 HP, điện áp: 3P/380V/50 Hz - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp đặt.	Daikin,(tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Hàn Quốc/Đài Loan/VN	Cái	v	
еі						Bam	5

STT	T Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các yêu cầu	Nhãn hiệu	Nguồn gốc xuất xứ	Đơn vị tính	Số Iượng
24	Châm gas máy lạnh 1.0 HP- 2.0HP	 Gas máy lạnh tùy loại máy Thành phần: Tùy loại máy (HCFC-22 (R22); CH2F2(R32); HFC-32; HFC-125(R410A)) dạng lóng, không độc, không gây cháy nổ. dùng cho máy lạnh 	Refron, BestGas hoặc tương đương	Ân độ	Bộ	237
25	Châm gas máy lạnh 6.0 HP- 10HP	 Gas máy lạnh tùy loại máy Thành phần: Tùy loại máy (HCFC-22 (R22); CH2F2(R32); HFC-32; HFC-125(R410A)) dạng lòng, không độc, không gây cháy nổ. dùng cho máy lạnh 	Refron, BestGas hoặc tương đương	Ân độ	Bộ	30
26	Dàn nóng tù lạnh, tù mát ≤500 Lít	 Dùng để xả nhiệt tù lạnh Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt (chưa bao gồm nhân công kiểm tra thừ hàn xì) 		Trung Quốc/Thái Lan	Cái	-
27	, Dàn lạnh tủ lạnh, tủ mát ≤500 Lít	-Dùng để làm lạnh tù lạnh - Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt (chưa bao gồm nhân công kiểm tra thừ hàn xì)		Trung Quốc/Thái Lan	Mét	5
28	Eke gắn dàn nóng máy lạnh 1,0HP-2HP	 Chuyên dùng để treo cục nóng máy lạnh 1HP, 1.5HP, 2HP, lắp ngoài trời Kích thước: Tương ứng với loại máy điều hòa và tiêu chuẩn hiện hành Sơn tĩnh điện có tắcke, bulon, ốc vít đi kèm Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp đặt 		Việt Nam	Cặp	2
29	Eke gắn máy lạnh áp trần, âm trần 6.0 HP-10HP	 Chuyên dùng để treo cục nóng máy lạnh 6HP - 10HP, lắp ngoài trời Kích thước: Tương ứng với loại máy điều hòa và tiêu chuẩn hiện hành Sơn tĩnh điện có tắcke, bulon, ốc vít đi kèm Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp đặt 		Việt Nam	Cặp	-
30	Hàn ống đồng	- Hàn ống đồng các loại máy lạnh, tù lạnh, tù mát (bao gồm bạc hàn)	Hoàng Việt		mối	300
31	Khởi động từ máy lạnh 1.0HP-2.0HP	 Điện áp cuộn coil: 220 VAC Dòng điện định mức: 25A Tụ điểm phụ có sẵn: 1NO + 1NC Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lấp đặt 	LG hoặc tương đương	Trung Quốc/Thái Lan	Cái	1
32	Khởi động từ máy lạnh 6.0HP-10HP .	 Điện áp cuộn coil: 220 VAC Dòng điện định mức:30-40A Tụ điểm phụ có sẵn: 1NO + 1NC Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp đặt 	LG hoặc tương đương	Trung Quốc/Thái Lan	Cái	1

Duộc quet bàng Gamocannei

9

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các yêu cầu	Nhãn hiệu	Nguồn gốc	Đơn vị tính	Số
33	Motor Invertte	 Điện áp 220V-240V. Công suất: 40W-60W Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lấp đặt 	Daikin,(tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	10
34	Motor quạt dàn nóng /lạnh Mono 1.0HP-2.0HP	 Điện áp 220V-240V. Công suất: 40W-60W Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp đặt 	Daikin,(tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	7
35	Motor quạt dàn nóng /lạnh Mono 6.0HP-10HP	- Điện áp 220V-240V. - Công suất: 65W - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp đặt	Daikin,(tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	3
36	Motor quạt tù lạnh	 Điện áp 12V DC Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt 	Aqua, Sanaky, Hitachi, Electrolux hoặc tương đương	Trung Quốc/Thái Lan	Cái	ε
37	Motor quạt chắn gió	 Công suất: 290W Đã bao gồm nhân công thay thế, lắp đặt 		Trung Quốc/Thái Lan	Cái	5
38	Nạp gas tủ lạnh	 Gas tù lạnh tùy loại máy Thành phần: Tùy loại máy (R134a; R404a; R600a); dùng cho tù lạnh, tù mát 	Floron, Ecorol, Acool hoặc tương đương	Ân độ/Trung Quốc	Cái	20
39	Nẹp điện 2P,3P	Vật liệu: nhựa PVC, 2P, 3P		Việt Nam	Mét	10
40	Nep trungking 100*60	Vật liệu: nhựa PVC, kích thước: 100 x 60 mm		Việt Nam	Mét	5
41	Nep trungking 60*40	Vật liệu: nhựa PVC, kích thước: 60 x 40 mm		Việt Nam	Mét	5
42	Nep trungking 80*50	Vật liệu: nhựa PVC, kích thước: 80 x 50 mm		Việt Nam	Mét	5
						gram

1

						/
STT	T Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các yêu cầu	Nhãn hiệu	Nguồn gốc xuất xứ	Đơn vị tính	Số Iượng
43	Ông đồng dẫn gas Ø6-12.7 (Công suất 1.5HP-2HP)+Cách nhiệt	 - Ông dông Ø6.35, dày 6-7zem - Ông đồng Ø12.7, dày 6-7zem - Các vật tư đi kèm - Cách nhiệt Superlon Ø7.1 dày 10mm + Cách nhiệt Superlon Ø13 dày 10mm - Đã bao gồm nhân công lấp dãt hoàn thiên 	Luvata,hoặc tương đương	Thái Lan /Malaysia/ Trung Quốc	Mét	847
4	Ông đồng dẫn gas Ø12.7- 19.1 (Công suất 6-10HP)+ Cách nhiệt	 Ông đồng Ø12.7, dày 6-7zem Ông đồng Ø19.1, dày 6-7zem Các vật tư đi kèm Các nhiệt Ø19.1 dày 10mm Cách nhiệt Ø13 dày 10mm Đã bao gồm nhân công lấp dãt hoàn thiện 	Luvata,hoặc tương đương	Thái Lan /Malaysia/ Trung Quốc	Mét	942
45	Ông thoát nước ruột gà	- Ông ruột gà luồn dây điện chống cháy Ø20 - Phụ liệu kèm theo (nếu cần)	Bình Minh hoặc tương đương	Việt Nam	Mét	133
46		Phin lọc gas máy lạnh 1.0HP Vật liệu: đồng, dài 70 mm, đường kính lớn: 10 mm, đường kính nhỏ: 6 mm 2.0HP (kết nối vào cáp tiết lưu),		Việt Nam	Cái	2
47	Remote máy lạnh	 Remote dùng cho các loại máy lạnh treo tường 	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương	Thái Lan/Malaysia	Cái	5
48	Role điện từ tù lạnh	 Để ngất điện cho block dừng hoạt động Công suất: 375W 	ABB/CQC hoặc tương đương	Thái Lan	Cái	s
49	Ron tủ lạnh	 Vật liệu cao su nằm trên cửa có tác dụng ngăn không khí lạnh từ tủ thoát ra 	ABB/CQC hoặc tương đương	Trung Quốc	Mét	e
50	Sạc gas toàn bộ máy lạnh 1.0 HP-2.0HP	 Gas máy lạnh tùy loại máy Thành phần: Tùy loại máy (HCFC-22 (R22); CH2F2(R32); HFC-32; HFC-125(R410A)) dạng lòng, không độc, không gây cháy nổ. dùng cho máy lạnh 	Refron, BestGas hoặc tương đương	Ân độ	Bộ	131

Duộc quet bàng Gamocannei

8

1							
	STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các yêu cầu	Nhãn hiệu	Nguồn gốc xuất xứ	Đơn vị tính	Số Iượng
	51	Sạc gas toàn bộ máy lạnh áp trần, âm trần 6.0 HP-10HP	 Gas máy lạnh Freon tùy loại máy Thành phần: Tùy loại máy (HCFC-22 (R22); CH2F2(R32); HFC-32; HFC-125(R410A)) dạng lòng, không độc, không gây cháy nổ. dùng cho máy lạnh 	Refron, BestGas hoặc tương đương	Ân độ	Bộ	7
L	52	Si cách nhiệt đường ống máy lanh	 Vật liệu: simili, quấn đường ống cách nhiệt máy lạnh 		Việt Nam	Mét	629
	53	Sò lạnh + sò nóng tủ lạnh, tủ mát	- Relay xả tuyết, dùng cho tù lạnh, tù mát	ABB/CQC hoặc tương đương	Thái Lan/ Trung Quốc	Cái	6
	54	Tán máy lạnh 1.0HP-2.0HP	- Vật liệu đồng Ø6.35-12.7; kết nối lã ống	ABB/CQC hoặc tương đương	Thái Lan/ Trung Quốc	Cái	23
	55	Tán máy lạnh 6.0HP-10HP	- Vật liệu đồng Ø12.7-19.1, kết nối lã ống	ABB/CQC hoặc tương đương	Thái Lan/ Trung Quốc	Cái	1
	56	Thermic máy lạnh	- Để bảo vệ dòng điện block máy lạnh 1.0HP-2HP; 6HP-10HP	ABB/CQC hoặc tương đương	Trung Quốc/Việt Nam	Cái	2
	57	Thesmosta tù lạnh	- Để ngắt điện tù lạnh \leq 500 lít khi tù đạt nhiệt độ nhất định (-18 ⁰ đến +10.1 ⁰)	ABB/CQC hoặc tương đương	Trung Quốc/Thái Lan	Cái	1
	58 7	Tụ dàn nóng/dàn lạnh	- Điện dung: 45 μF ± 5%, điện áp: 450VAC (50/60 Hz) - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp đặt	FREEZY hoặc tương đương	Hàn Quốc/Đài Loan	Cái	48
	59 2	Van gas máy lạnh 1.0 HP- 2.0HP	- Vật liệu: đồng, đường kính: 6.35-12.7mm	Tasco hoặc tương đương	Trung Quốc/Thái Lan	Cái	2
	60 1	Van gas máy lạnh 6.0 HP- 10HP	- Vật liệu: đồng, đường kính: 12.7-19.1mm	Tasco hoặc tương đương	Trung Quốc/Việt Nam	Cái	2
<u> </u>	61 <mark>V</mark>	Van tiết lưu máy 1.0HP- 2.0HP	- Công suất lạnh: 9000 Btu/h - 18.000 Btu/h - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp dặt	Sanyo hoặc tương đương	Việt Nam	Cái	2
°	62 V	t lưu máy 6.0HP-	 Công suất lạnh: 54.000 Btu/h (6HP) Đã bao gồm nhân công kiểm tra, thay thế, lắp đặt 	Sanyo hoặc tương đương	Việt Nam	Cái	2
	1						Jan

Duoc quet bany Camocanner

STT Tên hàng hóa Thông số kỹ thuật và các yêu cầu	Thông số kỹ thuật và các yêu cầu		Nhãn hiệu	Nguồn gốc xuất xứ	Đơn vị tính	Số Iượng
Zắc cắm block máy lạnh - Zắc ghim block máy lạnh treo tường,	 Zắc ghim block máy lạnh 	1 treo tường, công suất: 1.0 HP-2.5 HP; 6HP-10HP	ABB/CQC hoặc tương đương	Trung Quốc	Cái	2
Sùa Board mạch điều khiển 64 máy lạnh Inverter 1.0 HP- 2.0HP- Điện áp: 1P/220V, board điều khiển (- Đã bao gồm nhân công kiểm tra, đem	- Điện áp: 1P/220V, board điều khiể - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, đ	- Điện áp: 1P/220V, board điều khiển (Inverter) cho dàn nóng/lạnh máy lạnh. - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, đem board đi sửa, lấy về thay thế, lấp đặt.	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương		Cái	13
Sừa Board mạch điều khiển - Điện áp: 1P/220V, board điều khiển (Mono) cho dàn nóng máy lạnh. máy lạnh Mono 1.0HP-2.0HP - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, đem board đi sửa, lấy về thay thế, lấp đặt.	- Điện áp: 1P/220V, board điều khiểr - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, đe	ı (Mono) cho dàn nóng máy lạnh. m board đi sửa, lấy về thay thế, lấp đặt.	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương		Cái	44
Sừa Board mạch điều khiển máy lạnh áp trần, âm trần Inverter 6.0HP-10HP	- Điện áp: 3P/380V, board điều khiển - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, đe	 Điện áp: 3P/380V, board điều khiển (Inverter) cho dàn nóng/lạnh máy lạnh. Đã bao gồm nhân công kiểm tra, đem board đi sửa, lấy về thay thế, lấp dặt. 	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương		Cái	Ś
Sừa Board mạch điều khiển máy lạnh áp trần, âm trần Mono 6.0HP-10HP	- Điện áp: 3P/380V, board điều khiểr - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, đe	íp đặt.	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương		Cái	Ś
 Sửa Board từ lạnh Inverter Đã bao gồm nhân công kiểm tra, đem board đi sửa, lấy về thay thế, 	- Điện áp: 1P/220V, board điều khiển - Đã bao gồm nhân công kiểm tra, đe	ı (Inverter) cho dàn lạnh tù lạnh. m board đi sừa, lấy về thay thế, lấp đặt.	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương		Cái	15

Duộc quei bàng Gamocannel

							1
STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các yêu cầu	Nhãn hiệu	Nguồn gốc xuất xứ	Đơn vị tính	Số Iượng	
69	69 Sừa Board quạt chấn gió	 Điện áp: 1P/220V, board điều khiển cho quạt chấn gió Đã bao gồm nhân công kiểm tra, đem board đi sửa, lấy về thay thế, lấp đặt. 	Daikin, (tùy theo nhãn hiệu máy lạnh) hoặc tương đương		Cái	10	-
	Ghi chú : Các nhãn hiệu máy	Ghi chú : Các nhãn hiệu máy lạnh Alaska,Caper, Daikin,Electrlux,Panasonic,Reetech,Toshiba.				HIN	

Công ty:
Ðja chi:
Số điện thoại:
Mã số thuế:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: BỆNH VIỆN BÌNH DÂN.

Theo thông báo mời báo giá số/TB-BVBD ngày...../2023 của bệnh viện Bình Dân, công tycó báo giá cho lônhư sau:

STT	Tên hàng hóa/vật tư	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa	Ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Nguồn gốc, xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)=(7)x(8)	(10)
H		17.01		×.					
\vdash									
				1					
\vdash									
Tổng cộng:									

Đơn giá đã bao gồm Hiệu lực của báo giá

> Ngày.....tháng.....năm ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA NHÀ CUNG CẤP

[ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]

