

Hà Nội, ngày 15 tháng 4 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Về việc bảo trì, sửa chữa và thay thế linh kiện
các thiết bị của Bếp Nhân viên và Bếp Bệnh nhân

Kính gửi: Quý công ty, đơn vị cung cấp dịch vụ.

Trước hết Bệnh viện Quân y 103 xin trân trọng cảm ơn các đơn vị, nhà cung cấp đã hợp tác với Bệnh viện Quân y 103 trong suốt thời gian qua.

Hiện tại Bệnh viện Quân y 103 đang có nhu cầu bảo trì, sửa chữa và thay thế linh kiện các thiết bị của Bếp Nhân viên và Bếp Bệnh nhân. Bệnh viện Quân y 103 kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp dịch vụ gửi báo giá về Bệnh viện Quân y 103 theo các thông tin sau:

1. Danh mục, khối lượng, chất lượng dịch vụ:

(Chi tiết tại Phụ lục kèm theo)

2. Hồ sơ báo giá bao gồm các nội dung sau:

- Bảng giá kèm thông tin mô tả chi tiết cung cấp dịch vụ.
- Hợp đồng tương tự về chủng loại dịch vụ... mà đơn vị đã thực hiện.
- Tên hàng hóa, dịch vụ có liên quan, đơn vị tính, số lượng, đơn giá (Đã bao gồm thuế, chi phí cung cấp, thi công, hút rác, vận chuyển, vệ sinh... đồng bộ, trọn gói tại Bệnh viện Quân y 103, số 261 đường Phùng Hưng, phường Phúc La, quận Hà Đông, TP. Hà Nội).
- Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh.

3. Thời gian nhận báo giá: Bắt đầu kể từ ngày ra thông báo đến hết ngày 24/4/2025 hoặc khi nhận đủ 03 báo giá theo quy định.

4. Phương thức báo giá: Báo giá gửi trực tiếp hoặc qua đường công văn, bưu điện.

5. Địa điểm nhận báo giá: Ban Điều hành, quản lý các tòa nhà/Bệnh viện Quân y 103 (Liên hệ Nguyễn Khánh Toàn; SĐT: 0989.120.806). Địa chỉ: số 261 đường Phùng Hưng, phường Phúc La, quận Hà Đông, TP. Hà Nội.

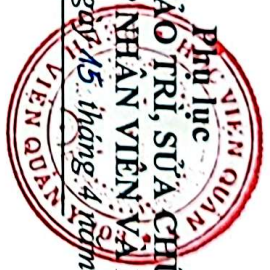
Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị!



GIÁM ĐỐC

Đại tá Lương Công Thức

**DANH MỤC, SỐ LƯỢNG THIẾT BỊ BẢO TRÌ, SỬA CHỮA VÀ THAY THỂ LINH KIỆN
CÁC THIẾT BỊ CỦA BẾP NHÂN VIÊN VÀ BẾP BỆNH NHÂN**
(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 15 tháng 4 năm 2025 của BVQY103)



1. Danh mục thiết bị

TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
I	BẾP BỆNH NHÂN					
1	Bếp hầm thấp đôi điện từ	Bộ	01	<ul style="list-style-type: none"> - Model: ZT2-C30A - Hãng sản xuất: Mantru.e - Xuất xứ: Trung quốc - Số hiệu: 220316Y809 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Bảo trì thiết bị <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh bề mặt trên bếp: xịt rửa, cạo mảng bám, lau sạch. - Kiểm tra tình trạng bên trong hộp điều khiển. - Tháo rời các chi tiết và vệ sinh bảng mạch, kiểm tra kết nối điện, tiếp đất, xiết lại mối nối - Kiểm tra tình trạng rò điện - Kiểm tra lại các chức năng, xác nhận bếp hoạt động bình thường 2. Sửa chữa, thay thế linh kiện <ul style="list-style-type: none"> - Sửa quạt làm mát - Bảo hành 6 tháng 	

TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
					<ul style="list-style-type: none"> - Thay cảm biến nhiệt độ + Số lượng: 01 + Điện áp định danh: 5V + Hãng sản xuất: Mantrue + Xuất xứ: Trung quốc - Linh kiện mới 100% - Bảo hành 6 tháng 	
2	Bếp á xảo đôi điện từ	Bộ	01	<ul style="list-style-type: none"> - Model: ZCC2-C8040A - Hãng sản xuất: Mantru.e - Xuất xứ: Trung quốc - Số hiệu: 220317Y848 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bảo trì thiết bị <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra tình trạng bên trong hộp điều khiển - Tháo rời các chi tiết và vệ sinh bảng mạch, kiểm tra kết nối điện, tiếp đất, xiết lại mối nối - Kiểm tra tình trạng rò điện 2. Sửa chữa, thay thế linh kiện <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra lại các chức năng, xác nhận bếp hoạt động bình thường <ul style="list-style-type: none"> - Sửa bo mạch điều khiển 	



TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
					+ Số lượng: 01 +Điện áp định danh: 380V - Linh kiện mới 100% - Bảo hành 6 tháng	
3	Bếp á xảo đôi điện từ	Bộ	01	- Model: ZC2-C8040A - Hãng sản xuất: Mantru.e - Xuất xứ: Trung quốc - Số hiệu: 220317Y841	1. Bảo trì thiết bị - Kiểm tra tình trạng bên trong hộp điều khiển - Tháo rời các chi tiết và vệ sinh bảng mạch, kiểm tra kết nối điện, tiếp đất, xiết lại mối nối - Kiểm tra tình trạng rò điện - Kiểm tra lại các chức năng, xác nhận bếp hoạt động bình thường 2. Sửa chữa, thay thế linh kiện - Sửa quạt làm mát - Bảo hành 6 tháng -Thay cảm biến nhiệt độ + Số lượng: 01	

TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
					<ul style="list-style-type: none"> + Hãng sản xuất: Mantru.e + Xuất xứ: Trung quốc + Điện áp định danh: 5V - Linh kiện mới 100% - Bảo hành 6 tháng 	
4	Bếp á hơi điện từ	Bộ	01	<ul style="list-style-type: none"> - Model: ZC2-C8040A - Hãng sản xuất: Mantru.e - Xuất xứ: Trung quốc - Số hiệu: 220317Y841 	<ul style="list-style-type: none"> - Sửa chữa, thay thế linh kiện - Sửa bo mạch - Bảo hành 6 tháng 	
5	Bàn mát 2 cánh	Bộ	01	<ul style="list-style-type: none"> - Model: ZC2-C4030A8-W - Hãng sản xuất: Mantru.e - Xuất xứ: Trung quốc - Số hiệu: 220316Y810 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bảo trì thiết bị <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra tình trạng bên trong hộp điều khiển: có tình trạng ẩm, côn trùng (gián...) xâm hại hay không. - Tháo rời các chi tiết và vệ sinh bảng mạch, kiểm tra kết nối điện, tiếp đất, xiết lại mối nối - Kiểm tra tình trạng rò điện 	



TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
6	Kho mát KMM01	Bộ	01	<p>- Hãng sản xuất: được lắp ráp bởi Công ty CP Cơ điện lạnh FTCOM Việt Nam.</p> <p>- Xuất xứ: Việt nam</p> <p>- Máy nén: Nhân hiệu Bitzer/Đức, model: 4TCS-8.2-40P, xuất xứ: TQ.</p> <p>- Thiết bị làm ngưng tụ: CKCF; Nhân hiệu: CKCool, xuất xứ: TQ.</p>	<p>1. Bảo trì, kiểm tra tổng quát:</p> <p>- Kiểm tra nhiệt độ trong kho: Đảm bảo nhiệt độ ổn định theo yêu cầu bảo quản.</p> <p>- Kiểm tra tình trạng cách nhiệt: Đảm bảo không có sự cố rò rỉ nhiệt.</p> <p>- Kiểm tra hệ thống cảnh báo: Bảo động nhiệt độ, bảo động hư hỏng thiết bị.</p> <p>- Bảo hành 6 tháng</p> <p>- Linh kiện mới 100%</p>	

TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
				<p>Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật</p> <p>- Thiết bị làm bay hơi CKCD: Nhãn hiệu: CKCool, xuất xứ: TQ.</p>	<p>2. Bảo trì hệ thống làm lạnh:</p> <p>2.1. Kiểm tra máy nén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra mức dầu bôi trơn và thay dầu nếu cần. - Đo áp suất hút và nén, so sánh với thông số kỹ thuật. - Kiểm tra độ rung, độ ồn của máy nén. - Vệ sinh và kiểm tra độ kín của các khớp nối. <p>2.2. Kiểm tra dàn lạnh:</p> <p>2.3. Kiểm tra dàn nóng:</p> <p>2.4. Kiểm tra gas lạnh:</p> <p>Đo áp suất gas trong hệ thống.</p> <p>Bổ sung gas lạnh nếu thiếu.</p> <p>Kiểm tra đường ống dẫn gas để đảm bảo không có rò rỉ.</p> <p>3. Vệ sinh kho mát:</p>	



TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
					<ul style="list-style-type: none"> - Lau chùi bề mặt trong kho bằng dung dịch vệ sinh chuyên dụng. - Xử lý tình trạng đọng nước dưới sàn. 4. Sửa chữa, thay thế linh kiện cụm máy nén dàn ngưng Bitzer - Sửa quạt 3 pha: quấn lại dây - Bảo hành 6 tháng - Cụm máy nén dàn ngưng Bitzer Mã sản phẩm: Model 4TCS-8.2-40P Hãng sản xuất: Bitzer Germany - Sửa máy nén + Số lượng: 01 + Điện áp định danh: 380V + Kẹt bi mô tơ hoặc bi đầu nén. 	



TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
II	BẾP NHÂN VIÊN				<ul style="list-style-type: none"> + Lịch pha, mát pha. + Lõi Ôc dầu cô hút khi dùng máy + Lõi role bảo vệ quá tải - Thiết bị mới 100% - Bảo hành 6 tháng 	
1	Bếp rán phẳng bề mặt	Bộ	01	Số Serial: 220318Y874	<ul style="list-style-type: none"> 5. Làm mái che máy nén. - Chất liệu mái nhựa trong suốt, khung sắt hộp mạ kẽm - Tổng diện tích: 4m² - Khung sắt hộp 40x40 mm (mạ kẽm): ~40 mét (tính cả khung đỡ và kết cấu chịu lực) - Tôn lợp (tôn lạnh hoặc tôn kẽm dày 0.45 mm): ~20 m² - Xà gỗ sắt hộp 30x30 mm: ~20 mét - Ốc vít, bulong, bản mã, Sơn chống gỉ và sơn phụ: 2 kg 	1. Bảo trì thiết bị

TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
				Điện áp 380V/50Hz-60Hz/3P P = 12KW	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra tình trạng bên trong hộp điều khiển - Tháo rời các chi tiết và vệ sinh bảng mạch, kiểm tra kết nối điện, tiếp đất, xiết lại mối nối - Kiểm tra tình trạng rò điện - Kiểm tra lại các chức năng, xác nhận bếp hoạt động bình thường 	
2	Mặt bếp hầm từ đơn	Bộ	01	Số Serial: 220314Y732 Điện áp 380V/50Hz-60Hz/3P P = 15KW	<ul style="list-style-type: none"> - Bảo hành 6 tháng 1. Bảo trì thiết bị - Kiểm tra tình trạng bên trong hộp điều khiển 	

TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
					<ul style="list-style-type: none"> - Tháo rời các chi tiết và vệ sinh bảng mạch, kiểm tra kết nối điện, tiếp đất, xiết lại mối nối - Kiểm tra tình trạng rò điện - Kiểm tra lại các chức năng, xác nhận bếp hoạt động bình thường <p>2. Thay thế linh kiện</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thay mặt bếp - Mã hàng HSKW - Hãng sản xuất: Hikari - Xuất xứ thương hiệu Nhật Bản - Nơi sản xuất Trung Quốc - Màu sắc Bạc - Bảo hành 12 tháng Kích thước 400x500x200mm - Thay cảm biến nhiệt độ + Số lượng: 01 	

TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
3	Bếp hâm từ đôi điện từ	Bộ	01	Số Serial: 220316Y808 Điện áp 380v/50Hz-60Hz/3P P=2 *15KW	<ul style="list-style-type: none"> + Điện áp định danh: 5V - Linh kiện mới 100% - Bảo hành 6 tháng <p>1. Bảo trì thiết bị</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tắt CB/tắt nguồn bếp. - Tháo bếp. - Kiểm tra tình trạng bên trong hộp điều khiển: có tình trạng âm, côn trùng - Tháo rời các chi tiết và vệ sinh bảng mạch, kiểm tra kết nối điện, tiếp đất, xiết lại mối nối - Lắp các chi tiết lại như cũ. - Đóng CB/nguồn bếp - Kiểm tra tình trạng rò điện - Kiểm tra lại các chức năng, xác nhận bếp hoạt động bình thường <p>2. Sửa chữa, thay thế linh kiện</p>	

TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
4	Hệ thống tủ com	Bộ	01	<p>Rộng x Sâu x Cao): (680x570x1760)mm P =12KW Công suất nấu tối đa 50 kg Cao 1.320 mm đối với tủ có công suất nấu 30 kg</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Thay cảm biến nhiệt độ + Số lượng: 01 + Điện áp định danh: 5V + Hãng sản xuất: Mantru.e + Xuất xứ: Trung quốc - Linh kiện mới 100% - Bảo hành 6 tháng <p>1. Bảo trì thiết bị theo định kỳ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh bề mặt tủ com công nghiệp - Vệ sinh khay tủ - Vệ sinh tủ - Kiểm tra hệ thống hệ thống đánh lửa, bảng điều khiển điện tử - Tháo rời các chi tiết và vệ sinh bảng mạch, kiểm tra kết nối điện, tiếp đất, xiết lại mối nối - Lắp các chi tiết lại như cũ. 	



TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
					<p>2. Giởng tu com</p> <p>Model: Giởng tu com công nghiệp</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Cao su - Chịu nhiệt: -20 độ C - 300 độ C - Màu sắc: Trắng, đỏ, xám - Các yêu cầu kỹ thuật khác: Đàn hồi, làm kín, đảm bảo vệ sinh <p>3. Thay bóng đèn.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tên sản phẩm: Bóng đèn tu sấy chén - Công suất: 300W - Điện áp: 220V - Kích thước: 350mm - Xuất xứ: Viên Đông - Nước sản xuất: Việt Nam <p>4. Thay công sợi đốt</p>	

TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
					<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220V/50Hz hoặc 380V/50Hz - Công suất: 2Kw, 3Kw, 4Kw - Xuất xứ: Viên Đông - Nước sản xuất: Việt Nam <p>5. Thay phao nước</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại van: Van phao đóng và cấp nước - Chiều dài van: 60mm - Đường kính qua phao: 100mm - Cờ ren: 21mm - Chất liệu dầu van: Đồng - Chất liệu: Phao và thanh inox không gỉ - Tình năng: Chặn nước khi đầy và tự cấp nước khi thiếu hụt nước trong bồn. - Thương hiệu: Vinalife - Nước sản xuất: Việt Nam 	

TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
5	Cân điện tử	Cái	01	Tải trọng 60 kg P = 10W Rộng x Sâu x Cao =(425 x675 x 755) mm	<p>1. Bảo trì thiết bị</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra tình trạng bên trong hộp điều khiển - Tháo rời các chi tiết và vệ sinh bảng mạch, kiểm tra kết nối điện, tiếp đất, xiết lại mối nối - Kiểm tra tình trạng rò điện - Kiểm tra lại các chức năng, xác nhận cân hoạt động bình thường <p>2. Thay thế linh kiện</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thay main + Số lượng: 01 + Điện áp định danh: 5V - Linh kiện mới 100% - Bảo hành 6 tháng 	
6	Tủ bảo quản (Sanaky)	Cái	01	Model: VH888KA	<p>1. Bảo trì thiết bị</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh bề mặt trên bếp: xịt rửa, cào màng bám, lau sạch 	

2. Yêu cầu bảo trì, sửa chữa và thay thế các linh kiện

TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	Số lượng	Ký, mã hiệu, cấu hình kỹ thuật	Nội dung công việc	Ghi chú
					<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra tình trạng bên trong hộp điều khiển. - Tháo rời các chi tiết và vệ sinh bảng mạch, kiểm tra kết nối điện, tiếp đất, xiết lại mối nối - Kiểm tra tình trạng rò điện - Kiểm tra lại các chức năng, xác nhận bếp hoạt động bình thường 2. Sửa chữa, thay thế linh kiện - Thay lọc - Linh kiện mới 100% - Bảo hành 6 tháng 	

- Bảo trì, sửa chữa và thay thế các linh kiện vật tư liên quan dùng các thông số kỹ thuật, chỉ số về công suất, tần số, điện áp, tốc độ vòng quay, số lượng, quy chuẩn, bảo đảm chất lượng, tiên độ, an toàn, bảo vệ môi trường và phòng chống cháy nổ.
- Sau khi lắp đặt kiểm tra, đo kiểm, hiệu chuẩn, chạy thử đảm bảo hoạt động ổn định theo đúng chu trình ban đầu, tích hợp với các thiết bị sẵn có, bảo quản vệ sinh các thiết bị.

- Thời hạn bảo hành đối với công việc bảo trì thiết bị: 12 tháng kể từ ngày ký bàn giao, nghiệm thu.

