

Số: /TM-TTYTBK

P.Bắc Kạn, ngày tháng năm 2025

THƯ MỜI BÁO GIÁ

“Gói thầu: Thay thế linh kiện, sửa chữa, bảo dưỡng và kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế phục vụ công tác chuyên môn tại các Trạm Y tế và các Khoa thuộc Trung tâm Y tế Bắc Kạn”

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam.

Trung tâm Y tế Bắc Kạn, 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: Thay thế linh kiện, sửa chữa, bảo dưỡng và kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế phục vụ công tác chuyên môn tại các Trạm Y tế và các Khoa thuộc Trung tâm Y tế Bắc Kạn, với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế Bắc Kạn.
- Thông tin liên hệ tiếp nhận báo giá: Bộ phận Văn thư - Phòng Hành chính - Tổng hợp, Trung tâm Y tế Bắc Kạn.
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Gửi qua đường bưu điện hoặc gửi trực tiếp cho đơn vị.

Địa chỉ tiếp nhận: Trung tâm Y tế Bắc Kạn, tổ 5A Đường Dương Mạc Hiếu, phường Bắc Kạn, tỉnh Bắc Kạn.

4. Lưu ý: Ngoài bì thư ghi rõ:

- Báo giá theo Thư mời số: .../TM-TTYTBK ngàytháng ... năm... của Trung tâm Y tế Bắc Kạn;

- Văn thư nhận báo giá không được bóc và bàn giao cho Tổ tiếp nhận báo giá của Trung tâm Y tế Bắc Kạn.

5. Thời hạn tiếp nhận báo giá

- Từ 11h15 ngày 25 tháng 10 năm 2025 đến trước 13h30 ngày 30 tháng 11 năm 2025.

- Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

6. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 01 tháng 12 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục yêu cầu báo giá: Chi tiết có phụ lục đính kèm.

2. Địa điểm cung cấp: Trung tâm Y tế Bắc Kạn, tổ 5A, phường Bắc Kạn, tỉnh Thái Nguyên.

3. Yêu cầu về tư cách hợp lệ của đơn vị báo giá

- Có giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp do cơ quan có thẩm quyền của Nhà nước cấp;

- Không đang trong quá trình giải thể, không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định của pháp luật;

- Báo giá đã bao gồm thuế phí và vận chuyển đến Trung tâm Y tế Bắc Kạn, tổ 5A, phường Bắc Kạn, tỉnh Thái Nguyên.

Với nội dung trên, Trung tâm Y tế Bắc Kạn trân trọng thông báo đến các đơn vị có năng lực, kinh nghiệm thực hiện gói thầu nêu trên./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang TT điện tử TTYT Bắc Kạn;
- Hệ thống mạng đấu thầu QG
- BGĐ TTYT;
- Khoa Dược-TTBVTYT (Thế);
- Phòng HCTH, KHNV;
- CNTT Hường (T/h).
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

Hà Cát Trúc

DANH MỤC YÊU CẦU BÁO GIÁ

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			DANH MỤC THIẾT BỊ TRẠM Y TẾ 2025						
			TYT Đức Xuân						
1.	Tủ bảo quản vacin	Tủ bảo quản vacin Model: RCW50EG Hãng : Dometic-Electrolux, Luxembourg; Số máy: 3040483	<p>Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra độ kín của các gioăng - Theo dõi và kiểm tra hệ thống dàn nóng - Kiểm tra mức độ làm lạnh - Làm sạch toàn bộ hệ thống làm mát, bảng mạch điện tử. - Kiểm tra các chức năng hoạt động của máy. - Hiệu chuẩn đo lường <p>Thiết bị theo dõi nhiệt độ tự động cho dây chuyền lạnh kèm dây cảm biến ngoài</p> <p>Phù hợp công nghệ với máy đang có của Chủ đầu tư: Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của khoa sử dụng.</p> <p>Sau khi sửa chữa thay thế linh kiện và bảo dưỡng Thiết bị được Kiểm định đo lường bởi đơn vị được cấp phép của cơ quan có thẩm quyền cấp phép</p>	Model: RCW50EG Hãng : Dometic-Electrolux, Luxembourg	Cái	01			Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động. Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của đơn vị thụ hưởng
			TYT Huyện Tụng						
2.	Tủ bảo quản vacin	Tủ bảo quản vacin Model: TCW 3000 Hãng : Dometic-Electrolux,	<p>Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra độ kín của các gioăng - Theo dõi và kiểm tra hệ thống dàn nóng - Kiểm tra mức độ làm lạnh 	Model: TCW 3000 Hãng :	Cái	01			Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy hoạt động tốt.

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
		Luxembourg; Số máy: 8011140	<ul style="list-style-type: none"> - Làm sạch toàn bộ hệ thống làm mát, bảng mạch điện tử. - Kiểm tra các chức năng hoạt động của máy. - Hiệu chuẩn đo lường <p>Thiết bị theo dõi nhiệt độ tự động cho dây chuyền lạnh kèm dây cảm biến ngoài</p> <p>Phù hợp công nghệ với máy đang có của Chủ đầu tư:</p> <p>Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của khoa sử dụng.</p> <p>Sau khi sửa chữa thay thế linh kiện và bảo dưỡng Thiết bị được Kiểm định đo lường bởi đơn vị được cấp phép của cơ quan có thẩm quyền cấp phép</p>	Dometic-Electrolux, Luxembourg;					Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động. Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của đơn vị thụ hưởng
			TYT Nguyễn Thị Minh Khai						
3.	Tủ bảo quản vacin	Tủ bảo quản vacin Model: RCW50EG Hãng : Dometic-Electrolux, Luxembourg; Số máy: 3040481	<p>Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra độ kín của các gioăng - Theo dõi và kiểm tra hệ thống dàn nóng - Kiểm tra mức độ làm lạnh - Làm sạch toàn bộ hệ thống làm mát, bảng mạch điện tử. - Kiểm tra các chức năng hoạt động của máy. - Hiệu chuẩn đo lường <p>Thiết bị theo dõi nhiệt độ tự động cho dây chuyền lạnh kèm dây cảm biến ngoài</p> <p>Phù hợp công nghệ với máy đang có của Chủ đầu tư:</p> <p>Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy</p>	Model: RCW50EG Hãng : Dometic-Electrolux, Luxembourg	Cái	01			Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động. Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của đơn vị thụ hưởng

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			<p>hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của khoa sử dụng.</p> <p>Sau khi sửa chữa thay thế linh kiện và bảo dưỡng Thiết bị được Kiểm định đo lường bởi đơn vị được cấp phép của cơ quan có thẩm quyền cấp phép</p>						
			TYT Sông Cầu						
4.	Tủ bảo quản vacin	Tủ bảo quản vacin Model: RCW50EG Hãng : Dometic-Electrolux, Luxembourg; Số máy: 3040473	<p>Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra độ kín của các gioăng - Theo dõi và kiểm tra hệ thống dàn nóng - Kiểm tra mức độ làm lạnh - Làm sạch toàn bộ hệ thống làm mát, bảng mạch điện tử. - Kiểm tra các chức năng hoạt động của máy. - Hiệu chuẩn đo lường <p>Thiết bị theo dõi nhiệt độ tự động cho dây chuyền lạnh kèm dây cảm biến ngoài</p> <p>Phù hợp công nghệ với máy đang có của Chủ đầu tư:</p> <p>Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của khoa sử dụng.</p> <p>Sau khi sửa chữa thay thế linh kiện và bảo dưỡng Thiết bị được Kiểm định đo lường bởi đơn vị được cấp phép của cơ quan có thẩm quyền cấp phép</p>	Model: RCW50E G Hãng : Dometic- Electrolu x, Luxembo urg	Cái	01			Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động. Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của đơn vị thụ hưởng
			TYT Nông Thượng						

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
5.	Tủ bảo quản vacin	Tủ bảo quản vacin Model: RCW50EG Hãng : Dometic- Electrolux, Luxembourg; Số máy: 2500184	<p>Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra độ kín của các gioăng - Theo dõi và kiểm tra hệ thống dàn nóng - Kiểm tra mức độ làm lạnh - Làm sạch toàn bộ hệ thống làm mát, bảng mạch điện tử. - Kiểm tra các chức năng hoạt động của máy. - Hiệu chuẩn đo lường <p>Thiết bị theo dõi nhiệt độ tự động cho dây chuyền lạnh kèm dây cảm biến ngoài</p> <p>Phù hợp công nghệ với máy đang có của Chủ đầu tư:</p> <p>Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của khoa sử dụng.</p> <p>Sau khi sửa chữa thay thế linh kiện và bảo dưỡng Thiết bị được Kiểm định đo lường bởi đơn vị được cấp phép của cơ quan có thẩm quyền cấp phép</p>	Model: RCW50E G Hãng : Dometic- Electrolu x, Luxembo urg	Cái	01			Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động. Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của đơn vị thụ hưởng
TYT Xuất Hoá									
6.	Tủ bảo quản vacin	Tủ bảo quản vacin Model: RCW50EG Hãng : Dometic- Electrolux, Luxembourg; Số máy: 3040474	<p>Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra độ kín của các gioăng - Theo dõi và kiểm tra hệ thống dàn nóng - Kiểm tra mức độ làm lạnh - Làm sạch toàn bộ hệ thống làm mát, bảng mạch điện tử. - Kiểm tra các chức năng hoạt động của máy. - Hiệu chuẩn đo lường 	Model: RCW50E G Hãng : Dometic- Electrolu x, Luxembo	Cái	01			Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động. Đạt thông số kỹ thuật.

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			<p>Thiết bị theo dõi nhiệt độ tự động cho dây chuyền lạnh kèm dây cảm biến ngoài Phù hợp công nghệ với máy đang có của Chủ đầu tư: Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của khoa sử dụng. Sau khi sửa chữa thay thế linh kiện và bảo dưỡng Thiết bị được Kiểm định đo lường bởi đơn vị được cấp phép của cơ quan có thẩm quyền cấp phép</p>	urg					Đáp ứng nhu cầu sử dụng của đơn vị thụ hưởng
			TYT Phòng Chí Kiên						
7.	Tủ bảo quản vacin	Tủ bảo quản vacin Model: RCW50EG Hãng : Dometic-Electrolux, Luxembourg; Số máy: 3040490	<p>Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra độ kín của các gioăng - Theo dõi và kiểm tra hệ thống dàn nóng - Kiểm tra mức độ làm lạnh - Làm sạch toàn bộ hệ thống làm mát, bảng mạch điện tử. - Kiểm tra các chức năng hoạt động của máy. - Hiệu chuẩn đo lường <p>Thiết bị theo dõi nhiệt độ tự động cho dây chuyền lạnh kèm dây cảm biến ngoài Phù hợp công nghệ với máy đang có của Chủ đầu tư: Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của khoa sử dụng. Sau khi sửa chữa thay thế linh kiện và bảo dưỡng</p>	Model: RCW50E G Hãng : Dometic- Electrolu x, Luxembo urg	Cái	01			Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động. Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của đơn vị thụ hưởng

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			Thiết bị được Kiểm định đo lường bởi đơn vị được cấp phép của cơ quan có thẩm quyền cấp phép						
			TYT Dương Quang						
8.	Tủ bảo quản vacin	Tủ bảo quản vacin Model: RCW50EG Hãng : Dometic- Electrolux, Luxembourg; Số máy: 3040482	<p>Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra độ kín của các gioăng - Theo dõi và kiểm tra hệ thống dàn nóng - Kiểm tra mức độ làm lạnh - Làm sạch toàn bộ hệ thống làm mát, bảng mạch điện tử. - Kiểm tra các chức năng hoạt động của máy. - Hiệu chuẩn đo lường <p>Thiết bị theo dõi nhiệt độ tự động cho dây chuyền lạnh kèm dây cảm biến ngoài</p> <p>Phù hợp công nghệ với máy đang có của Chủ đầu tư:</p> <p>Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của khoa sử dụng.</p> <p>Sau khi sửa chữa thay thế linh kiện và bảo dưỡng</p> <p>Thiết bị được Kiểm định đo lường bởi đơn vị được cấp phép của cơ quan có thẩm quyền cấp phép</p>	Model: RCW50E G Hãng : Dometic- Electrolu x, Luxembo urg	Cái	01			Linh kiện thiết bị sau khi thay thế bổ sung, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động. Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của đơn vị thụ hưởng
			DANH MỤC THIẾT BỊ KHỎI ĐIỀU TRỊ TRUNG TÂM Y TẾ 2025						
9.	Bàn mổ treo trần	Bàn mổ treo trần Model: ROL- 501C	<p>Căn chỉnh độ dốc, siết ốc các khớp nối</p> <p>Kiểm tra các chức năng, thông số của thiết bị</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh lau chùi máy 		cái	01			

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
		Số máy: ROL-501C10017	<ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh bo mạch điện chính, bo mạch điện cấp nguồn - Kiểm tra, vệ sinh các đầu kết nối, cáp kết nối Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của khoa sử dụng. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.						
10.	Dao mổ điện	Dao mổ điện Model: XCELL350MC DSC Số máy: 7171-05/13 Model 16-2000-300HF Số máy: 30910	<ul style="list-style-type: none"> - Tắm mass dao mổ điện dùng nhiều lần, chất liệu cao su lưu hóa phụ kiện dùng cho dao mổ điện Kiểm tra các chức năng, thông số của thiết bị - Vệ sinh lau chùi máy - Vệ sinh bo mạch điện chính, bo mạch điện cấp nguồn - Kiểm tra, vệ sinh các đầu kết nối, cáp kết nối - Hiệu chỉnh các thông số đo Thay thế linh kiện cho máy phù hợp công nghệ với máy đang có của Chủ đầu tư: Linh kiện sau khi thay thế sửa chữa, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của khoa sử dụng. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.		cái	02			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm bảo quá trình hoạt động chuyên môn của đơn vị thụ hưởng
11.	Nồi hấp tiệt trùng	Nồi hấp tiệt trùng Model:TC409 Model: 1700981	<ul style="list-style-type: none"> -Bộ điều khiển nhiệt độ. - Thanh đốt gia nhiệt - Khởi động từ Kiểm tra các chức năng, thông số của thiết bị - Vệ sinh lau chùi máy - Vệ sinh bo mạch điện chính, bo mạch điện cấp nguồn - Kiểm tra, vệ sinh các đầu kết nối, cáp kết nối - Hiệu chỉnh các thông số đo Thay thế linh kiện cho máy phù hợp công nghệ với		cái	01			

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			<p>máy đang có của Chủ đầu tư: Linh kiện sau khi thay thế sửa chữa, lắp đặt máy hoạt động tốt. Khắc phục các lỗi. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Đáp ứng nhu cầu sử dụng của khoa sử dụng. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.</p>						
12.	Bàn bó bột	Bàn bó bột	Cắt inox gia công ống có đai siết. Phù hợp với từng bệnh nhân		cái	01			
13.	Hệ thống rửa tay	Hệ thống rửa tay Model: CHS-Matic Hàn Quốc; Số máy: Matic 0100085; Năm sản xuất: 2013	<p>Hộp xịt xà phòng tự động: 01 cái Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho Hệ thống rửa tay CHS-Matic Hàn Quốc Kiểm tra các chức năng, thông số của thiết bị</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh lau chùi thiết bị - Vệ sinh bo mạch điện - Kiểm tra vệ sinh bảng điều khiển - Kiểm tra vệ sinh các phím chức năng. - Lọc thô: 02 cái <p>Linh kiện thay thế sửa chữa, lắp đặt máy hoạt động tốt. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.</p>	CHS-Matic Hàn Quốc	Hệ thống	01			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm bảo quá trình hoạt động chuyên môn của đơn vị thụ hưởng
			Khoa Khám bệnh						
14.	Hệ thống Ghế khám răng	Hệ thống Ghế khám răng Model: Acutts 9000XL Năm sản xuất: 2013	<p>Tay khoan nha khoa nhanh có Led (Tay khoan bấm 1 tia nước ko đèn): 01 cái Hãng sản xuất: Nakanashi INC Nước Sản xuất: Nhật Bản</p> <p>Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho ghế răng Ghế</p>	Acutts 9000XL	Cái	01			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã , nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
		Số máy: AC1301030	khám răng Acutts 9000XL - Bảo dưỡng, vệ sinh, tẩy cặn các hệ thống cấp nước, cấp khí nén cho máy - Bảo dưỡng, xả cặn máy khí nén. Test các thông số áp lực, rơ le đóng ngắt tự động - Kiểm tra, vệ sinh, hiệu chuẩn các rơ le điều khiển, van khí, van nước. Làm sạch và phủ chống mốc mạch điện, giắc kết nối - Chuẩn lại các mức điện áp cấp cho đèn, rơ le, van ... - Bảo dưỡng, tra dầu chuyên dụng và hiệu chuẩn tốc độ cho các tay khoan nhanh, chậm. - Bảo dưỡng, bổ sung dầu mỡ bôi trơn, dầu thủy kích cho hệ thống nâng hạ giường bệnh nhân - Bảo dưỡng, vệ sinh đường dẫn nước và hiệu chuẩn máy lấy cao đi kèm - Bảo dưỡng, vệ sinh đèn quang trùng hợp đi kèm. Linh kiện thay thế sửa chữa, lắp đặt máy hoạt động tốt. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.						bảo quá trình hoạt động chuyên môn của đơn vị thụ hưởng
15.	Máy theo dõi bệnh nhân COMEN Model: Star 8000E Năm sản xuất: 2023 COMEN	Máy theo dõi bệnh nhân COMEN Model: Star 8000E Năm sản xuất: 2023	- Bao đo huyết áp: 01 cái Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho Máy theo dõi bệnh nhân COMEN Star 8000E Kiểm tra các chức năng, thông số của thiết bị - Vệ sinh lau chùi máy - Vệ sinh bo mạch điện chính, bo mạch điện cấp nguồn - Kiểm tra, vệ sinh các đầu kết nối, cáp kết nối - Hiệu chỉnh các thông số đo Linh kiện thay thế sửa chữa, lắp đặt máy hoạt động tốt.	Star 8000E	Cái	01			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm bảo quá trình hoạt động chuyên môn của đơn vị thụ

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.						hường
			Khoa Xét nghiệm – CDHA&TDCN						
16.	Hệ thống chụp X-quang thường quy cao tần	Hệ thống chụp X-quang thường quy cao tần Model: SHIMAZU Năm sản xuất:2010	<p>Bảo dưỡng cho Hệ thống chụp X-quang thường quy cao tần SHIMAZU</p> <p>Hệ thống máy X-quang Shimadzu, bao gồm:</p> <p>1. Kiểm tra tủ điều khiển nguồn phát tia cao tần UD150L-30V:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra nguồn điện áp vào/ra của các mảng điều khiển - Kiểm tra các thông số cài đặt - Kiểm tra và xử lý các giắc, cáp kết nối tới tủ điều khiển - Kiểm tra mạch điều khiển mA - Kiểm tra mạch điều khiển kV - Kiểm tra và xử lý các nút bấm điều khiển (nếu có sự cố) - Kiểm tra A-nốt quay - Kiểm tra điện áp bóng phát tia - Kiểm tra dòng bóng khi chụp - Kiểm tra hoạt động của mạch đảo tần số (Inverter) - Kiểm tra hệ thống báo lỗi - Kiểm tra các giá trị hiển thị trên mặt tủ điều khiển <p>2. Bảo dưỡng cấp cao thế:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra độ sinh nhiệt của cao áp - Kiểm tra dầu làm mát bóng phát tia <p>3. Kiểm tra bàn chụp, cột bóng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra các mảng nguồn của bàn, cột. - Kiểm tra và xử lý cho chuyển động trượt, xoay của 	SHIMAZU	Hệ thống	01			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm bảo quá trình hoạt động chuyên môn của đơn vị thụ hưởng

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			<p>bóng phát tia được nhẹ nhàng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra và xử lý cho chuyển động của toàn bộ cột bóng trượt trên mặt sàn được nhẹ nhàng. - Căn chỉnh lại DIAFRAM cho đồng tâm. - Kiểm tra hoạt động của BUCKY bàn chụp. Kiểm tra trường phát tia trung tâm. <p>Linh kiện thay thế sửa chữa, lắp đặt máy hoạt động tốt. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.</p>						
17.	Máy siêu âm màu	<p>Acuson Đức Model: Acuson NX2 Năm sản xuất: 2018 Số máy: (21)522619</p>	<p>Bảo dưỡng cho Máy siêu âm màu Acuson Đức Kiểm tra các chức năng, thông số của thiết bị</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh lau chùi máy - Vệ sinh bo mạch điện chính, bo mạch điện cấp nguồn, các bo điều khiển - Kiểm tra, vệ sinh các đầu kết nối, cáp kết nối - Kiểm tra vệ sinh đầu dò - Hiệu chỉnh các thông số đo <p>Kiểm định đo lường Linh kiện thay thế sửa chữa, lắp đặt máy hoạt động tốt. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.</p>	Acuson Đức	Cái	01			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm bảo quá trình hoạt động chuyên môn của đơn vị thụ hưởng
18.	Máy điện tim 3 kênh	<p>Cardisuny C120 Nhật Số máy: 06104008</p>	<p>Cáp điện tim dùng trong y tế Dây cáp điện tim kết nối từ máy điện tim 6 kênh với 6 điện cực ngực và 4 điện cực chi</p> <p>Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho Máy điện tim 3 kênh Cardisuny C120 Nhật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh toàn bộ thiết bị bao gồm các điện cực, dây cáp, 	Nhật bản	Cái	01			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm bảo quá trình hoạt

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			đầu in nhiệt - Vận hành thử nghiệm và hiệu chuẩn, cài đặt các bộ lọc nhiều (nếu cần) - Khắc phục những lỗi nhỏ (nếu có) Kiểm định đo lường Linh kiện thay thế sửa chữa, lắp đặt máy hoạt động tốt. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.						động chuyên môn của đơn vị thụ hưởng
19.	Sinh hiển vi khám mắt	Sinh hiển vi khám mắt Model: SM-10N Số máy: 0812239	- Bóng đèn - Dây curoa nâng hạ bàn Bảo dưỡng vật kính sthij kính, lau chùi móc, sấy ẩm - Khắc phục những lỗi nhỏ (nếu có) Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.	Nhật bản	cái	01			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm bảo quá trình hoạt động chuyên môn của đơn vị thụ hưởng
			XÉT NGHIỆM						
20.	Tủ an toàn sinh học	Tủ an toàn sinh học Model: BSC- 1100IIA2-X Năm sản xuất:2020	- Đèn cực tím UV Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho Tủ an toàn BSC- 1100IIA2-X - Vệ sinh toàn bộ thiết bị bằng hóa chất tiệt trùng chuyên dụng - Thay thế các bộ lọc vi sinh (bộ lọc do khách hàng cung cấp) - Kiểm tra hoạt động và khắc phục các lỗi nhỏ (nếu có) - Kiểm định đo lường	BSC- 1100II A2-X	Cái	01			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm bảo quá trình hoạt động chuyên môn của đơn vị thụ

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			Linh kiện thay thế sửa chữa, lắp đặt máy hoạt động tốt. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.						hường
21.	Pipet 4u	Pipet 4u Model: 4U Năm sản xuất: 2010	Bảo dưỡng và Hiệu chuẩn đo lường Pipet 4u - Vệ sinh toàn bộ thiết bị bằng hoá chất tiệt trùng chuyên dùng - Kiểm tra hoạt động và khắc phục các lỗi nhỏ - Hiệu chuẩn đo lường Linh kiện thay thế sửa chữa, lắp đặt máy hoạt động tốt. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.	Đức	cái	03			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm bảo quá trình hoạt động chuyên môn của đơn vị thụ hưởng
22.	Nồi hấp	Nồi hấp Model: BKT-18L Năm sản xuất: 2017	Bảo dưỡng và Hiệu chuẩn đo lường Nồi hấp, BKT-18L Kiểm tra các chức năng, thông số của thiết bị - Kiểm tra, vệ sinh kháng đốt - Vệ sinh lau chùi máy - Hiệu chuẩn đo lường Linh kiện thay thế sửa chữa, lắp đặt máy hoạt động tốt. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.	Trung quốc	cái	01			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm bảo quá trình hoạt động chuyên môn của đơn vị thụ hưởng
Khoa Dược-TTBVTTYT									
23.	Nhiệt ẩm kế	Nhiệt ẩm kế Model: HE-173 Năm sản xuất: 2015	Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho Nhiệt ẩm kế HE-173 - Thay Pin - Kiểm định	HE-173	Cái	03			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
		Số máy: HE17XF1305; HE17XF1343; HE17XF1407;	Linh kiện thay thế sửa chữa, lắp đặt máy hoạt động tốt. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.						tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm bảo quá trình hoạt động chuyên môn của đơn vị thụ hưởng
24.	Tủ Bảo quản Vacin	Tủ Bảo quản Vacin Model: TCW 4000AC Năm sản xuất:2019 Số máy: 1082672	<ul style="list-style-type: none"> - Thay thế linh kiện dàn nóng, dàn lạnh. - Compressor cho Tủ dung gas R600 - Bộ điều khiển nhiệt độ Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra độ kín của các gioăng - Theo dõi và kiểm tra hệ thống dàn nóng - Kiểm tra mức độ làm lạnh - Làm sạch toàn bộ hệ thống làm mát, bảng mạch điện tử. - Kiểm tra các chức năng hoạt động của máy. - Hiệu chuẩn đo lường Linh kiện thay thế sửa chữa, lắp đặt máy hoạt động tốt. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.	TCW 4000	Cái	01			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm bảo quá trình hoạt động chuyên môn của đơn vị thụ hưởng
			Khoa Ngoại GMHS&KSNK						
25.	Máy sấy đồ vải	Máy sấy đồ vải Model: STI 34S- E MỸ	Thay bộ điều khiển nhiệt độ, hẹn giờ hệ cơ điện tử. Bộ thời gian đảo chiều và Rơ le Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho Máy sấy đồ vải STI 34S-E Mỹ Kiểm tra các chức năng, thông số của thiết bị <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh lau chùi lồng giặt - Kiểm tra hệ thống bơm nạp xả 	STI 34S-E MỸ	cái	01			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm bảo quá trình hoạt

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã , nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			<ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh kiểm tra bàn phím - Vệ sinh kiểm tra bảng điều khiển - Tra dầu vào trục và các khớp chuyển động - Thay atomat 50A: 01 cái Linh kiện thay thế sửa chữa, lắp đặt máy hoạt động tốt. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.						động chuyên môn của đơn vị thụ hưởng
26.	Máy Giặt công nghiệp	Máy Giặt công nghiệp Model: RC30 Ý	Dây curoa máy giặt Bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho Máy Giặt công nghiệp RC30 Ý Kiểm tra các chức năng, thông số của thiết bị <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh lau chùi lồng giặt - Kiểm tra hệ thống bơm nạp xả - Vệ sinh kiểm tra bàn phím - Vệ sinh kiểm tra bảng điều khiển - Tra dầu vào trục và các khớp chuyển động. - Val nước Linh kiện thay thế sửa chữa, lắp đặt máy hoạt động tốt. Bảo dưỡng máy hoạt động Đạt thông số kỹ thuật. Phù hợp công nghệ đang có của chủ đầu tư.	RC30 Ý	Cái	01			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm bảo quá trình hoạt động chuyên môn của đơn vị thụ hưởng
27.	Hệ thống xử lý nước thải	Hệ thống xử lý nước thải	Thay Atomat 3 pha 100 A Bơm chìm nước thải: 01 cái Đi dây điện		cái	01			Linh kiện thay thế phù hợp công nghệ hiện có đơn vị thụ hưởng của chủ đầu tư. Máy thiết bị hoạt động tốt. đảm bảo quá trình hoạt động chuyên môn

T T	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã , nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Nội dung mô tả công việc	Xuất xứ máy móc trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
									của đơn vị thụ hưởng
		TỔNG CỘNG	27 Khoản						