

Số: /QĐ-TTYT

Phù Cát, ngày tháng 4 năm 2026

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu  
Gói thầu: **Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng thiết bị y tế  
của Trung tâm Y tế Phù Cát năm 2026**

### GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM Y TẾ

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 23 tháng 6 năm 2023, được sửa đổi bổ sung tại Luật số 57/2024/QH15; Luật số 90/2025/QH15;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế;

Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03 tháng 3 năm 2023 của Chính phủ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của Chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế;

Thông tư 05/2022/TT-BYT ngày 01/8/2022 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế;

Căn cứ Nghị quyết số 52/2023/NQ-HĐND ngày 07/4/2023 của HĐND tỉnh Gia Lai ban hành Quy định phân cấp thẩm quyền quyết định trong việc quản lý, sử dụng tài sản công và mua sắm tài sản, hàng hóa, dịch vụ khác (không thuộc đối tượng là tài sản công) của tỉnh Gia Lai;

Căn cứ Quyết định số 539/QĐ-UBND ngày 05/02/2026 của UBND tỉnh Gia Lai Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trung tâm Y tế Phù Cát;

Căn cứ Quyết định số 131/QĐ-TTYT ngày 01/4/2026 của Trung tâm Y tế Phù Cát về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu Dự toán Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng thiết bị y tế của Trung tâm Y tế Phù Cát năm 2026;

Căn cứ Thông báo số 43/TB-TTYT ngày 01/4/2026 của Trung tâm Y tế Phù Cát về việc mời thương thảo, hoàn thiện hợp đồng Gói thầu: Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng thiết bị y tế của Trung tâm Y tế Phù Cát năm 2026;

Theo đề nghị của Phó Trưởng khoa Dược - Trang thiết bị - Vật tư y tế và Trưởng phòng Tài chính - Kế toán Trung tâm Y tế Phù Cát.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu theo hình thức chỉ định thầu rút gọn Gói thầu: Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng thiết bị y tế của Trung tâm Y tế Phù Cát năm 2026, cụ thể như sau:

1. Tên đơn vị trúng thầu và giá trúng thầu:  
- Tên đơn vị trúng thầu: Công ty Cổ phần Dược - TTBYT Bình Định (Bidiphar).

(Địa chỉ: 498 Nguyễn Thái Học, Phường Quy Nhơn Nam, Tỉnh Gia Lai).

- Giá trúng thầu: **98.670.000 đồng** (*Bằng chữ: Chín mươi tám triệu sáu trăm bảy mươi nghìn đồng*).

2. Loại hợp đồng: Trọn gói.

3. Thời gian thực hiện hợp đồng: Năm 2026.

4. Nguồn vốn: Nguồn thu dịch vụ khám chữa bệnh.

**Điều 2.** Giao khoa Dược - Trang thiết bị - Vật tư y tế và phòng Tài chính - Kế toán có trách nhiệm liên hệ với đơn vị trúng thầu thực hiện Gói thầu: Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng thiết bị y tế của Trung tâm Y tế Phù Cát năm 2026 để ký hợp đồng theo đúng quy định của pháp luật.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. Trưởng phòng Tài chính - Kế toán, khoa Dược - Trang thiết bị - Vật tư y tế, đơn vị trúng thầu và các khoa/phòng liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**GIÁM ĐỐC**

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Lãnh đạo TTYT;
- Trang TTĐT đơn vị;
- Hệ thống mạng đầu thầu quốc gia;
- Lưu VT, KDTTBVTTYT.

**Trần Thúc Khả**

## Phụ lục

## DANH MỤC DỊCH VỤ

**Gói thầu: Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng thiết bị y tế  
của Trung tâm Y tế Phù Cát năm 2026**

*(Kèm theo Quyết định số /QĐ-TTYT ngày / /2026 của TTYT Phù Cát)*

STT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật dịch vụ	Đơn vị tính	Số lần bảo dưỡng/năm	Đơn giá đã có VAT (đồng)	Thành tiền (đồng)
1	Máy gây mê kèm máy thở, Model: Carestation 620 (GE Healthcare-Mỹ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.100.000	3.300.000
2	Máy điện tim 1 cần (ECG 1501 – Newtech USA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vệ sinh toàn bộ thiết bị bao gồm các điện cực, dây cáp, đầu in nhiệt</li> <li>- Vận hành thử nghiệm và hiệu chuẩn, cài đặt các bộ lọc nhiễu (nếu cần)</li> <li>- Khắc phục những lỗi nhỏ (nếu có)</li> </ul>	Lần	3	550.000	1.650.000
3	Máy điện tim 3 cần (ECG-2150 - China)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vệ sinh toàn bộ thiết bị bao gồm các điện cực, dây cáp, đầu in nhiệt</li> <li>- Vận hành thử nghiệm và hiệu chuẩn, cài đặt các bộ lọc nhiễu (nếu cần)</li> <li>- Khắc phục những lỗi nhỏ (nếu có)</li> </ul>	Lần	3	660.000	1.980.000
4	Máy điện tim 6 cần (PageWriter TC10 - China)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vệ sinh toàn bộ thiết bị bao gồm các điện cực, dây cáp, đầu in nhiệt</li> <li>- Vận hành thử nghiệm và hiệu chuẩn, cài đặt các bộ lọc nhiễu (nếu cần)</li> <li>- Khắc phục những lỗi nhỏ (nếu có)</li> </ul>	Lần	3	880.000	2.640.000
5	Máy đo độ đông máu COATRON M2 (Teco Medical Instruments - Đức)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	990.000	2.970.000

STT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật dịch vụ	Đơn vị tính	Số lần bảo dưỡng/năm	Đơn giá đã có VAT (đồng)	Thành tiền (đồng)
6	Máy đo điện giải đồ Erba Lyte CaPlus (ERBA – Đức)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	990.000	2.970.000
7	Máy ly tâm EBA - 200	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	440.000	1.320.000
8	Máy phân tích sinh hóa tự động XL-200, ERBA (ERBA – Germany)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.320.000	3.960.000

STT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật dịch vụ	Đơn vị tính	Số lần bảo dưỡng/năm	Đơn giá đã có VAT (đồng)	Thành tiền (đồng)
9	Máy xét nghiệm huyết học 18 thông số Model: MEK-6510K (Nihon kohden – Nhật, Seri 3292)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.100.000	3.300.000
10	Máy xét nghiệm huyết học 18 thông số Model: MEK-6510K (Nihon kohden – Nhật, Seri 3963)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.100.000	3.300.000
11	Máy xét nghiệm huyết học 18 thông số Model: MEK-6510K (Nihon kohden – Nhật, Seri 8058)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.100.000	3.300.000

STT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật dịch vụ	Đơn vị tính	Số lần bảo dưỡng/năm	Đơn giá đã có VAT (đồng)	Thành tiền (đồng)
12	Máy miễn dịch Mindray CL-900i (Mindray - Trung Quốc)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.320.000	3.960.000
13	Máy phân tích miễn dịch tự động AIA 360 (Tosoh - Nhật)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.320.000	3.960.000
14	Máy phân tích sinh hóa tự động Biolis 50i (Tokyo Boeki MedisysInc - Nhật)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.210.000	3.630.000

STT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật dịch vụ	Đơn vị tính	Số lần bảo dưỡng/năm	Đơn giá đã có VAT (đồng)	Thành tiền (đồng)
15	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động 180 test/h (ERBA-Đức)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.210.000	3.630.000
16	Tủ an toàn sinh học cấp I BSC-1 (Việt Nam)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	550.000	1.650.000
17	Tủ an toàn sinh học cấp II AHA-133 CC-A (Safzonc - Taiwan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	660.000	1.980.000

STT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật dịch vụ	Đơn vị tính	Số lần bảo dưỡng/năm	Đơn giá đã có VAT (đồng)	Thành tiền (đồng)
18	Máy chụp X- quang cao tần $\geq 300\text{mA}$ - ANTHEM (Del Medical, Inc - Mỹ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>- Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>- Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.100.000	3.300.000
19	Hệ thống đọc và xử lý hình ảnh X-quang kỹ thuật số REGIUS II (Konica – Nhật)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>- Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>- Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	990.000	2.970.000
20	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát PRS 500X (PROTEC – Đức)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>- Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>- Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.430.000	4.290.000

STT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật dịch vụ	Đơn vị tính	Số lần bảo dưỡng/năm	Đơn giá đã có VAT (đồng)	Thành tiền (đồng)
21	Máy siêu âm màu 4 D (Hitachi - Nhật)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.210.000	3.630.000
22	Máy siêu âm màu (Siemens - Nhật)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.210.000	3.630.000
23	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng); EPK-3000 - Nhật	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.100.000	3.300.000

STT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật dịch vụ	Đơn vị tính	Số lần bảo dưỡng/năm	Đơn giá đã có VAT (đồng)	Thành tiền (đồng)
24	Bếp sắc thuốc 12 ấm, (Bidiphar- Việt Nam)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	660.000	1.980.000
25	Nồi hấp tiệt trùng dung tích $\geq 250L$ (BDF - 250 - Việt Nam)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	990.000	2.970.000
26	Máy giặt đồ vải 30kg (BDF - W30H - Việt Nam)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	990.000	2.970.000

STT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật dịch vụ	Đơn vị tính	Số lần bảo dưỡng/năm	Đơn giá đã có VAT (đồng)	Thành tiền (đồng)
27	Máy siêu âm LOGIQ V5 (Logiq – China)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.100.000	3.300.000
28	Máy rửa phim X-Quang tự động - Optimax 2010 (Optimax – Đức)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	660.000	1.980.000
29	Máy X-quang QUANTUM (Quantum Medicalimaging – USA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>-Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>-Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.210.000	3.630.000

STT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật dịch vụ	Đơn vị tính	Số lần bảo dưỡng/năm	Đơn giá đã có VAT (đồng)	Thành tiền (đồng)
30	Máy phân tích huyết học tự động 18 thông số XP-100 (Sysmex Corporation - Nhật)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>- Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>- Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.100.000	3.300.000
31	Máy phân tích nước tiểu bán tự động 10 thông số (Siemens-Anh)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>- Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>- Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	660.000	1.980.000
32	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động $\geq 180$ test/giờ XL-180 (Transasia thuộc tập đoàn Erba - Ấn độ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>- Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>- Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	1.100.000	3.300.000

STT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật dịch vụ	Đơn vị tính	Số lần bảo dưỡng/năm	Đơn giá đã có VAT (đồng)	Thành tiền (đồng)
33	Tủ an toàn sinh học cấp II JSCB-1500SB (JSR - Hàn Quốc)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra toàn diện điện nối đất (nếu có).</li> <li>- Kiểm tra tình trạng vật lý dây điện nguồn và ổ phích cắm.</li> <li>- Kiểm tra toàn diện về cơ học của các chuyển mạch và các nút điều khiển.</li> <li>- Kiểm tra vận hành motor, hệ thống truyền động.</li> <li>- Kiểm tra các bảng điều khiển, kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy và hiệu chỉnh các thông số (nếu cần).</li> <li>- Kiểm tra hệ thống đường ống dẫn, ống nối của thiết bị, các val dẫn, val áp lực, các đầu nối của máy với bệnh nhân.</li> <li>- Kiểm tra, làm sạch, vô dầu tất cả các bộ phận lắp ráp khác nhau (nếu cần).</li> <li>- Xử lý các lỗi/ hư hỏng nhỏ (không bao gồm thay thế vật tư, linh kiện).</li> </ul>	Lần	3	880.000	2.640.000
<b>Tổng cộng: 33 khoản</b>						<b>98.670.000</b>

(Bằng chữ: Chín mươi tám triệu sáu trăm bảy mươi nghìn đồng)